

Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

Белый Владимир Алексеевич

Библиографический справочник

«Научные идеи, и не только великие, приходят лишь на основе огромного труда по изучению и осмыслению всего накопленного в данной сфере материала, нашего и зарубежного. Творческое озарение приходит именно в такие минуты»

Академик В. А. Белый

Гомель
ГГУ им. Ф. Скорины
2020

УДК 012:531:929*В.А.Белый
ББК 91.9:22.2(4Беи)
Б439

Составители: *О. М. Дерюжкова, А. А. Шамына*;
автор предисловия – член-корр. НАН Беларуси,
д-р хим. наук, проф. *А. В. Рогачев*;
автор биографического очерка и заключения –
канд. физ.-мат. наук, доц. *О. М. Дерюжкова*

Рецензенты:

член-корр. НАН Беларуси,
д-р техн. наук, проф. Ю. М. Плескачевский;
канд. физ.-мат. наук, доц. Ю. В. Никитюк;
директор библиотеки ГГУ имени Ф. Скорины Н. А. Кирик

Рекомендовано к изданию Советом ГГУ имени Ф. Скорины

Белый Владимир Алексеевич : биобиблиографический
Б439 справочник / сост. : О. М. Дерюжкова, А. А. Шамына ;
Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им.
Ф. Скорины, 2020. – 171 с.

В биобиблиографическом справочнике обозначены основные даты жизни и деятельности ректора Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, академика, доктора технических наук, профессора В. А. Белого.

В издании содержатся биографический очерк, библиографические описания монографий и изобретений.

Материалы дополнены высказываниями именитых современников и списком публикаций о В. А. Белом, а так же фотографиями и копиями документов из архивов ИММС, БГУ, ГГУ и личного архива А. В. Белого.

Адресован студентам, магистрантам, аспирантам, ученым и преподавателям вузов.

УДК 012:531:929*В.А.Белый
ББК 91.9:22.2(4Беи)

© Дерюжкова О. М., Шамына А. А.,
составление, 2020

© Рогачев А. В., предисловие, 2020

© Дерюжкова О. М., биографический
очерк, заключение, 2020

© Учреждение образования «Гомельский
государственный университет имени
Франциска Скорины», 2020



Белый Владимир Алексеевич

Ректор учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» (1969–1973), академик, доктор технических наук, профессор, Заслуженный изобретатель БССР, Заслуженный деятель науки и техники БССР, лауреат Государственной премии БССР в области науки и техники, автор научного открытия, награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, медалями.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное справочное издание подготовлено к 90-летию учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» с целью ознакомления читателей с результатами плодотворной и многогранной научной, исследовательской, производственной, педагогической, административной и общественной деятельности выдающегося ученого, организатора науки, внесшего существенный вклад в развитие и укрепление связи высшей школы и Академии наук, академика, доктора технических наук, профессора, Заслуженного изобретателя БССР, Заслуженного деятеля науки и техники БССР, лауреата Государственной премии БССР в области науки и техники, автора научного открытия Владимира Алексеевича Белого, бывшего ректором ГГУ в 1969–1973 годах.

В. А. Белый относится к тем ученым, благодаря которым в Беларуси, обладающей высоким промышленным и научным потенциалом, получили широкое развитие работы в области трения и износа. Практически все исследования В. А. Белого были связаны с потребностями промышленности и направлены на создание импортозамещающих и энергосберегающих материалов и технологий, в первую очередь связанных с металлополимерными системами, свойства которых обеспечили повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции. Его научно-технические разработки базировались на углубленном изучении процессов фрикционного взаимодействия и завершались, как правило, обнаружением новых закономерностей трения и изнашивания, разработкой оригинальных методик и приборов, и, в конечном итоге, внедрением новых перспективных материалов триботехнического назначения, смазок и узлов трения.

В. А. Белым совместно с учениками и коллегами сделано открытие – «Свойство синовиальной среды обеспечивать высокую антифрикционность хрящей посредством реализации в зоне трения мезоморфного нематического состояния смазки». Это открытие обусловило коренные изменения представлений о механизмах аномального трения в суставах человека и животных, способствовало разработке не имеющих аналогов средств лечения заболеваний суставов, а также multifunctional экологически чистых жидкокристаллических присадок и технологических сред.

Результаты проведенных под руководством В. А. Белого исследований включены в содержание написанных им и его учениками и последователями монографий, учебников и учебных пособий, которые используются при обучении студентов, магистрантов и подготовке аспирантов в Беларуси и ряде других стран.

В. А. Белый – основатель и руководитель научной школы в области материаловедения и трибологии, широко известной мировой научной общественности. Научная школа академика В. А. Белого многочисленна, ее ряды ежегодно пополняются. Среди учеников В. А. Белого 25 докторов наук и 28 кандидатов наук¹. Получившие подготовку в школе В. А. Белого специалисты работают во многих НИИ и вузах, в управленческих структурах Беларуси, немало их трудится и за рубежом: в США, Англии, Канаде, Польше, России, Узбекистане и других странах.

В биобиблиографическом справочнике приведены основные даты жизни и деятельности ученого, списки его монографий, многочисленных авторских свидетельств и патентов, фотографии и копии некоторых документов; кратко описаны результаты плодотворной деятельности В. А. Белого и успехи учебных и научных учреждений, которые он возглавлял на разных ее этапах.

В биографическом очерке, составленном кандидатом физико-математических наук, доцентом кафедры теоретической физики О. М. Дерюжковой, с использованием материалов книги Э. М. Шпилевского² «Созидатель»³, издания «Университет профессорский»⁴ и других источников всесторонне отражен жизненный путь, педагогическая, научная и организаторская деятельность В. А. Белого – с детских лет до 1994 года.

Справочник снабжен указателями: списком монографий, общим хронологическим списком авторских свидетельств СССР на изобретения, списком патентов на изобретения, полученных за рубежом, а также списком источников, в которых содержится информация

¹ Белый Владимир Алексеевич (1922–1994) // Гомельщина научная / сост. : Ю. М. Плескачевский. – Гомель : БелГУТ, 2020. – С. 72–73.

² Шпилевский Эдуард Михайлович родился в 1939 г. в д. Скобровка Минской обл. В 1962 году окончил физический факультет БГУ. В 1962–2002 гг. на преподавательских должностях кафедры физики твердого тела. В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию, с 1979 г. – доцент. В 1979–1986 гг. декан физического факультета БГУ. С 2002 г. по 2011 г. – заведующий отделом «Новые материалы», а с 2011 г. – ведущий научный сотрудник Лаборатории неравновесных процессов Института тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова НАН Беларуси. Отличник народного образования БССР, почетный доктор естественных наук Монгольского национального университета. Подготовил 6 кандидатов наук. Автор свыше 500 публикаций, в т. ч. 6 книг, 12 патентов и авторских свидетельств на изобретения, 80 работ по истории развития науки и методике преподавания естествознания. Опубликовал несколько очерков о белорусских ученых.

³ Шпилевский, Э. М. Созидатель. К 90-летию со дня рождения академика В. А. Белого / Э. М. Шпилевский. – Гомель : Институт механики металлополимерных систем им. В. А. Белого НАН Беларуси, 2012. – 206 с.

⁴ Первый ректор Гомельского государственного университета // Университет профессорский / сост.: Д. Д. Павловец, Е. Н. Воинова, Л. П. Кузьмич, В. М. Лебедева, Е. Н. Полуян. – Гомель : УО «ГГУ им. Ф. Скорины», 2005. – С. 24–36.

о В. А. Белом – ученом, учителе и организаторе. Библиографические описания во всех списках составлены в соответствии с ГОСТ 7.1.-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание».

В разделе «Фото к биографическому очерку» содержатся фотографии из личных архивов сына В. А. Белого – Алексея Владимировича Белого⁵, Ю. М. Плескачевского⁶, А. Н. Годлевской, из музея ГГУ имени Ф. Скорины, музея ИММС имени В. А. Белого НАН Беларуси, интернет-источников, которые дополнены информацией о людях, изображенных на них, месте и времени съемки.

⁵ Белый Алексей Владимирович родился в 1950 в г. Ростов-на-Дону, Россия. Член-корреспондент НАН Беларуси (2004), доктор технических наук (1990), профессор (1995). Окончил Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (1973). С 1973 г. стажер-исследователь, младший, старший, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией Физико-технического института (ФТИ) НАН Беларуси, в 1992–2002 гг. начальник научно-производственного отдела, в 2002-2004 гг. начальник управления научно-инновационной деятельности НАН Беларуси. В 2004–2006 гг. заместитель директора ФТИ НАН Беларуси, в 2006-2009 гг. заместитель академика-секретаря Отделения физико-технических наук НАН Беларуси, одновременно с 2004 г. заведующий отделом ФТИ НАН Беларуси. Автор свыше 230 научных работ, в т. ч. 6 монографий, 23 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Премия Ленинского комсомола 1982 г., Государственная премия БССР 1988 г., Премия НАН Беларуси и Сибирского отделения РАН имени академика В.А.Коптюга 2002 г. Награжден медалью Общества металлургов и металлофизиков Франции (1997). https://nasb.gov.by/rus/members/chleny-korrespondenty/biely_av.php.

⁶ Плескачевский Юрий Михайлович родился в 1943 г. в Казахстане. В 1965 г. окончил факультет автоматики и электроприборостроения Киевского политехнического института. С 1966 г. в Институте механики металлополимерных систем НАН Беларуси (г. Гомель), где прошел путь от старшего инженера-конструктора до директора Института. В 2002-2003 гг. вице-президент НАН Беларуси, с 2003-2005 гг. – Председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь. С 2005 г. по настоящее время – на научной и преподавательской работе в системе НАН Беларуси и в БНТУ. Стажировался в пяти университетах ФРГ и в Национальном бюро стандартов и высоких технологий США. В 1972 г. присуждена ученая степень кандидата технических наук по специальности «физика и механика полимеров», в 1984 г. – ученая степень доктора технических наук по специальности «материаловедение (промышленность)», в 1991 г. избран член-корреспондентом НАН Беларуси по специальности «механика металлополимерных систем», в 1997 г. присвоено ученое звание профессора по специальности «механика». Автор более 600 научных трудов, в том числе 16 монографий, 3 русско-белорусских технических словарей, 3 учебных пособий, 111 авторских свидетельств и патентов. Подготовил 9 докторов и 13 кандидатов технических и физико-математических наук. Лауреат премии Ленинского комсомола в области науки (1973), Премии НАН Беларуси (2007), Премии НАН Беларуси и Сибирского отделения РАН имени академика В. А. Коптюга (2011), Премии РАН и НАН Беларуси (2018). Награжден орденами «Знак почета» (1979), Отечества III степени (2002), 6 медалями, в том числе медалью имени П. Л. Капицы «Автору научного открытия» (1998) и золотой медалью НАН Беларуси «За большой вклад в развитие науки» (2018). <https://pimi.bntu.by/jour/pages/view/Pleskachevskii#>

Представляют интерес приведенные в книге высказывания именитых современников о Владимире Алексеевиче Белом, сканы первых страниц авторских свидетельств СССР и патентов на изобретения зарубежных стран, а также копия характеристики В. А. Белого, хранящейся в личном деле № Б-37 отдела кадров ГГУ. Кроме того, в раздел «Копии документов к биографическому очерку» включена информация о наградах В. А. Белого и сведения о заслугах, за которые граждане СССР, БССР (Республики Беларусь) награждались орденами, медалями, нагрудными знаками.

Содержание биобиблиографического справочника, несомненно, будет полезно всем тем, кому интересен жизненный путь неординарного, сложного, многогранного и сильного человека, каким был Владимир Алексеевич Белый.

Коллектив создателей настоящего издания выражает особую благодарность сыну Владимира Алексеевича Белому Алексею Владимировичу за фотографии из личного архива. Благодарим за значительную помощь в сборе материала для очерка и иллюстраций к книге Ю. М. Плескачевского, Е. С. Божанову, Т. А. Оснач, К. С. Усовича, а также учеников и коллег Владимира Алексеевича, чьи воспоминания использованы при подготовке текста биографического очерка. Отдельная благодарность А. А. Шамыне за выполненную им трудоемкую работу по составлению хронологического списка и библиографического описания авторских свидетельств СССР на изобретения и патентов изобретений зарубежных стран, полученных В. А. Белым, а также сотрудникам библиотеки ГГУ имени Ф. Скорины, уточнившим сведения об опубликованных материалах и их оформлении в соответствии с установленными правилами.

***А. В. Рогачев,
член-корреспондент НАН Беларуси,
доктор химических наук, профессор,
заслуженный деятель науки Республики Беларусь,
директор Института Конфуция***

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Владимир Алексеевич Белый родился **8 июня 1922** года в г. Краснодаре.

1929 – поступление в первый класс.

1937 – арест и смерть отца.

1939 – окончание средней школы, получение аттестата с отличием.

1939 – начало трудовой деятельности в качестве кочегара.

1939 – поступление в Ростовский-на-Дону институт инженеров железнодорожного транспорта (РИИЖТ).

1939 – вступление в комсомол

1940 – избрание секретарем комсомольской организации курса.

1941 – начало Великой Отечественной войны.

1941 – работа в железнодорожном депо.

1941 – эвакуация вместе с институтом в г. Тбилиси.

1941–1942 – студент РИИЖТ в г. Тбилиси.

1942–1943 – производственная практика в прифронтовом Гудермесе.

Декабрь 1943 – возвращение к студенческой жизни в Тбилиси.

1945 – подготовка дипломного проекта.

1945 – окончание института по специальности инженер-механик.

1945 – начало работы в РИИЖТ.

1946 – назначение заместителем декана энергетического факультета РИИЖТ.

1947 – принятие в члены КПСС, партбилет № 0589980.

1947–1951 – работа в должности председателя районного ДСО «Локомотив».

1948 – первое выступление на научной конференции.

1948 – создание семьи.

1949 – назначение заместителем декана механического факультета РИИЖТ.

1950 – рождение сына Алексея.

1951 – поступление в аспирантуру при МЭМИИТ.

1952 – защита кандидатской диссертации «Исследование трения колец о втулки паровозных золотников» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

1953 – переезд в г. Гомель.

1953 – работа преподавателем и начальником учебной части Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта (БИИЖТ), создание механического факультета.

1954 – назначение деканом механического факультета БИИЖТ.

- 1955** – создание кафедры теории механизмов и детали машин.
- 1955** – реабилитация отца.
- 1956** – рождение дочери Анны.
- 1957** – назначение на должность заместителя начальника по учебной и научной работе БИИЖТ.
- 1959** – создание Гомельского филиала лаборатории прочности и долговечности деталей машин Института машиноведения АН БССР.
- 1959** – награждение медалью «За трудовое отличие».
- 1960** – создание Лаборатория технической механики Института математики и вычислительной техники Академии наук БССР (с 1961 г. в составе Гомельского отделения Института математики и вычислительной техники Академии наук БССР).
- 1962** – назначение заместителем директора Института математики и вычислительной техники АН БССР.
- 1962** – избрание членом Гомельского обкома КПБ.
- 1963–1964** – создание Отдела механики полимеров Академии наук БССР, назначение на должность руководителя.
- 1964** – награждение Золотой медалью ВДНХ.
- 1965** – избрание депутатом Гомельского облисполкома.
- 1967** – награждение орденом Трудового Красного Знамени.
- 1968** – преобразование Отдела механики полимеров в Институт механики металлополимерных систем АН БССР.
- 1968** – открытие Гомельского филиала Белорусского политехнического института.
- 1968** – награждение Французским научно-инженерным обществом Почетной медалью Жака Вокансона.
- 1969** – избрание членом-корреспондентом АН БССР.
- 1970** – награждение Французским научно-инженерным обществом Почетной медалью Жаккара.
- 1970** – награждение медалью «За доблестный труд».
- 1970** – защита докторской диссертации «Создание и исследование новых материалов и конструкций на основе полимеров и металлов» на соискание ученой степени доктора технических наук.
- 1971** – присуждение степени доктора технических наук.
- 1971** – избрание делегатом XXIV съезда КПСС.
- 1971** – утверждение в ученом звании профессора.
- 1971** – награждение орденом Октябрьской революции.
- 1972** – присуждение Государственной премии БССР.
- 1972** – избрание академиком АН БССР.
- 1973** – присвоение почетного звания Заслуженный изобретатель Белорусской ССР.

1969–1973 – работа в должности ректора Гомельского государственного университета.

1969–1979 – работа в должности директора Института механики металлополимерных систем (ИММС) Академии наук БССР.

1973–1987 – работа в должности вице-президента АН БССР.

1978–1983 – работа в должности ректора Белорусского государственного университета.

1979 – награждение орденом Ленина.

1980 – присуждение БГУ знамени Минвуза СССР и ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

1981 – назначение Председателем комиссии по науке и технике Верховного Совета БССР.

1981 – присвоение звания «Почетный триболог».

1981 – утверждение Советом Министров БССР Генерального плана развития БГУ.

1981 – награждение медалью «Техника – колесница прогресса».

1982 – награждение Почетной грамотой Верховного Совета БССР.

1971–1986 – член ЦК КПБ.

1979–1990 – работа в должности главного редактора международного журнала «Трение и износ».

1987–1993 – работа в должности советника при дирекции Института механики металлополимерных систем НАН Беларуси.

1992 – избрание почетным профессором БИИЖТ (БелГУТ).

1993 – избрание почетным директором ИММС НАН Беларуси.

Июнь 1994 – 25-летний юбилей ИММС НАН Беларуси.

17 августа 1994 – день смерти В. А. Белого.

2 декабря 1994 – присвоение имени академика В. А. Белого Институту механики металлополимерных систем Академии наук Беларуси.

Июнь 1995 – установка на здании ИММС имени В. А. Белого Академии наук Беларуси мемориальной доски академику В. А. Белому.

2004 – присвоение Гомельским городским советом депутатов имени академика В. А. Белого скверу, находящемуся перед ИММС.

4 сентября 2012 – название улицы в Новобелицком районе г. Гомеля в честь В. А. Белого.

18 апреля 2013 – открытие в ГГУ имени Ф. Скорины лекционной аудитории, которой присвоено имя В. А. Белого.

БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Владимир Алексеевич Белый родился 8 июня 1922 года в г. Краснодаре в семье служащего. Его отец, Белый Алексей Михайлович, 1888 года рождения, выходец из небогатой, но ценившей образование семьи, проживавшей на станции Пашковская, недалеко от Екатеринодара (старого названия г. Краснодара). Теперь станция Пашковская включена в состав г. Краснодара. До Великой Октябрьской социалистической революции Алексей Михайлович служил писарем, его жена Мария Митрофановна была домохозяйкой, подкрепляя бюджет семьи заказами на шитье или вязание⁷.

Кошмарные годы Гражданской войны родители пережили до появления Володи, с двумя старшими детьми: Мишей и Тamarой. За два года до появления маленького Володи Красная Армия окончательно завладела Екатеринодаром, и город стал называться Краснодаром. Кошмар отодвинулся, жизнь стала налаживаться. 1922 год для семьи Белых отмечен двумя важными событиями: первое – глава семейства Алексей Михайлович, изучив советское законодательство, сдал экстерном экзамены и стал дипломированным юристом, и второе – рождение третьего ребенка: Володи.

Работа адвокатом давала приличный заработок. Семья жила скромно, но в достатке. Все складывалось как нельзя лучше. Однако, в 1937 году отца пятнадцатилетнего Володи Белого Алексея Михайловича арестовали без предъявления обвинений и объяснения причин. Арест главы семейства нанес оглушительный удар по семье: моральные потрясения, обусловленные не только потерей близкого человека, но и статусом «членов семьи врага народа» для каждого. Спасала вера в справедливость. Долго надеялись, считали, что разберутся, выяснят правду. Но разобрались только спустя почти два десятилетия. В 1955 году Алексей Михайлович Белый был реабилитирован, посмертно.

Поддержка окружающих людей, в том числе из местных властей и учителей помогла смягчить удар по еще неокрепшим сердцам детей. Благодаря мудрости матери и проявленной заботе добрых людей им удалось избежать зарождения озлобленности, ухудшения успеваемости и снижения интереса к чтению, потери общественной активности. Владимир Белый не только отличник по всем предметам, он занимается

⁷ Шпилевский, Э. М. Созидатель. К 90-летию со дня рождения академика В. А. Белого / Э. М. Шпилевский. – Гомель : Институт механики металлополимерных систем им. В. А. Белого НАН Беларуси, 2012. – 206 с.

спортом, староста класса, звеньевой пионерского отряда, редактор школьной стенной газеты, в рамках программы «Готов к труду и обороне» изучает стенографию.

В аттестате об окончании средней школы Володи Белого по всем 18 предметам значится оценка «отлично», а итоговая запись гласит: «пользуется правом поступления в высшую школу без вступительных экзаменов». Учиться хотелось, но семейные обстоятельства к этому не располагали, поэтому Володя идет работать кочегаром в паровозное депо станции Краснодар. Но все изменил случайный разговор в депо. Оказывается, институт инженеров железнодорожного транспорта в Ростове-на-Дону (РИИЖТ) объявил дополнительный набор студентов на первый курс. Студентам выдают форменную одежду, продуктовый паек и платят стипендию. «Значит, учиться можно теперь, не откладывая!» Будучи студентом, он не только будет не в тягость семье, но сможет даже сам им помогать!

Так вперед! Ему даже не нужно сдавать вступительных экзаменов! Став студентом, а затем комсомольцем, он успешно справляется с учебной программой, добросовестно и с инициативой выполняет различные поручения комсомольской и профсоюзных комитетов. Через год его избирают секретарем комсомольской организации второго курса паровозного факультета. Институтская газета «За социалистические кадры» №45 от 20 декабря 1940 года посвящает работе комсомольского бюро, возглавляемого Владимиром Белым, целую страницу. Опубликованные заметки информируют о двух теоретических конференциях, которые организовало комсомольское бюро, отзывы студентов об этих конференциях и групповых комсомольских собраниях, на которых «разбираются не только вопросы дисциплины и посещаемости, но и физкультурная и оборонная работа на факультете, а также и теоретические и научно-технические вопросы».

Досрочно сдав экзамены за второй курс, Владимир Белый в мае 1941 года пошел работать кочегаром в уже в знакомое ему депо. О начале войны узнал на работе. Сразу подал заявление об отправке на фронт. Ведь, его возраст призывной, уже 19 лет. Но ему отказали, так как железнодорожники были нужны так же как солдаты. Фронт приближался к Ростову-на-Дону. О студенческих делах Владимир уже перестал думать. Куда там, Отечество в опасности – Война. Однако, в сентябре его срочно отозвали в институт. Приказ: грузить имущество института и эвакуироваться в Тбилиси.

В Тбилиси Владимиру Белому пришлось совмещать учебу с работой. Всю осень и зиму 1942 года были реальны опасения, что Тбилиси может быть захвачен врагом. В ноябре 1942 года были

жестокие бои за город Орджоникидзе. Студентов отправляют на работу в прифронтовые станции. Владимира Белого направляют на прифронтовую станцию Гудермес, что в 40 км от г. Грозного – одного из важнейших центров по добыче и переработке нефти. Ожесточенные бои за г. Грозный велись в осень и зиму 1942-1943 гг. Здесь он проработает восемь месяцев. Эта работа потом зачтется как производственная практика. С практикантами стали прорабатывать и теоретические вопросы транспортного обслуживания фронта и тыла, совершенствования планирования, координации перевозок, комплексного использования всех средств сообщения, разработки мер по укреплению материально-технической базы транспорта.

К новому 1944 году практика закончилась, все вернулись в Тбилиси. Лекции, лабораторные занятия, субботники, сбор подарков для фронта, участие в подготовке оборудования для возвращения института в родные пенаты – обычная студенческая жизнь военного времени. Хотя Ростов-на-Дону был освобождён от немецких захватчиков в феврале 1943 года, учебные занятия в родном городе возобновились лишь в апреле 1944 года. Последний студенческий год, хотя и трудный: дипломное проектирование, воскресные работы по восстановлению города, государственные экзамены..., проскочил быстро.

Владимир Белый, защитив дипломный проект и сдав все экзамены на «отлично», получил диплом с отличием с квалификацией инженер-механик. Как лучшего выпускника Государственная комиссия оставила его для работы в родном институте.

Молодой специалист Владимир Алексеевич Белый 23-х лет от роду начал свою работу в Ростовском институте инженеров железнодорожного транспорта в Ростове-на-Дону в качестве заведующего учебной лабораторией кафедры физики. На его долю выпало сложное дело организации учебного процесса на новом месте. Затем, Владимира Белого переводят на преподавательскую работу, на должность ассистента кафедры электротехники. Надо преподавать, но и здесь лабораторный практикум в запустении. Потому и перевели, сказали: «справишься!». И он старался не подвести. Владимир Алексеевич проводит практические и лабораторные занятия, модернизирует и ставит новые лабораторные работы, читает лекции по отдельным разделам физики и электротехники, проводит консультации студентов, принимает зачеты и экзамены. Эта обычная для опытного преподавателя работа требует для молодого специалиста большого напряжения и самоотдачи. Чтобы учить других, надо много знать.

В феврале 1946 года его назначают заместителем декана энергетического факультета, затем избирают секретарем комитета комсомола института, членом бюро Октябрьского райкома ВЛКСМ. Теперь, пройденный Владимиром Алексеевичем за полтора года путь от студента до заместителя декана кажется необыкновенным. Но Владимир Алексеевич был воспитан другим временем, и обладал другим уровнем ответственности. Он оказался жадным до работы и отдавал ей время, ум, знания и сердце.

В 1947 году В. А. Белый принят в члены КПСС, и ему дают партийное поручение: возглавить отстающий участок работы – ДСО «Локомотив». Оставаясь заместителем декана энергетического факультета на общественных началах, Владимир Алексеевич четыре года налаживает спортивную работу этого общества в качестве председателя районного Совета. Создает спортивные команды на предприятиях, организует соревнования и экспедиции. Владимир Алексеевич и сам обладатель почетного знака «Отличный физкультурник», выданного Комитетом по делам физической культуры и спорта при Совете министров СССР.

В 1947 году судьба подарила Владимиру Белому встречу с Панфиловой Ириной Михайловной. Ему 25 лет, ей 19. Они молоды и красивы. Он спортсмен, уважаемый молодежный лидер, руководитель спортивного общества, заместитель декана, строгий преподаватель вуза. Она – студентка эксплуатационного факультета. Умна, стройна, очаровательна и мила. Эта встреча определила судьбу на всю жизнь. В августе 1948 года Владимир Белый и Ирина Панфилова создают семью.

В мае 1948 года Владимир Алексеевич выступает на научной конференции со своим первым научным докладом: «Индуктивный метод измерения напряжения». Сама собой пришла мысль о подготовке диссертационной работы, так как накопилось много материалов: конспекты публикаций, записи наблюдений, собранные при посещении предприятий, личные задумки.

В 1949 году Владимира Алексеевича переводят на работу заместителем декана механического факультета РИИЖТа. Теперь там надо поправлять организационные дела, да и ему самому больше по душе были механика машин и механизмов, механические свойства материалов. Он успешно справляется с поставленными задачами, за что по представлению института Министерство путей сообщения СССР награждает его Знаком «Ударнику сталинского призыва».

На работе все прекрасно. Его ценят, уважают, награждают. Дома тоже все отлично: любимая и любящая жена, родился первенец –

сын Алексей (1950 год). В стране большой подъем: залечиваются нанесенные войной раны, строятся новые заводы и фабрики, благосостояние народа растет, настроение людей ликующее.

И все же, Владимир Алексеевич стремится к научным исследованиям. В 1951 году он поступает в аспирантуру при Московском электромеханическом институте инженеров транспорта. Менее чем через два года Владимир Алексеевич успешно защищает кандидатскую диссертацию, посвященную проблемам трения и износа материалов и возвращается в родной РИИЖТ на преподавательскую работу. Однако, решение об открытии в г. Гомеле Белорусского института железнодорожного транспорта в корне изменило его судьбу.

В 1953 году молодого кандидата наук Владимира Алексеевича Белого направляют в г. Гомель для оказания помощи в организации Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта (БИИЖТ) в качестве начальника учебной части. Во вновь созданном вузе проблем уйма. Преподавательские кадры, запуск оборудования, да и наполнить аудитории студентами не так просто. Вуз непрестижный, еще не ясно, чему там могут научить. Лишь к октябрю удалось укомплектовать группы студентов и сформировать преподавательский коллектив.

Переезд в Беларусь Владимира Алексеевича был взаимной удачей и для него, и для его студентов, да и для всей Беларуси, получившей деятельного лидера, способного решать большие задачи. Здесь Владимир Алексеевич получил обширное поле деятельности, давшее возможность раскрыться его талантам, здесь у него родилась дочь Анна (1956 год).

В БИИЖТе Владимир Алексеевич организовал и возглавил лабораторию технической механики. За короткий срок ему удалось сформировать новое научное направление. Из зародыша студенческой научной группы, практически, студенческого кружка, он вырастил лабораторию, а затем создал научную школу исследователей, способную решать важнейшие народно-хозяйственные проблемы.

1 октября 1953 года начинаются занятия на первом, и пока единственном курсе БИИЖТа. В. А. Белый – начальник учебной части и один из преподавателей института. К следующему учебному году он формирует новый факультет и становится его первым деканом, отбирает лучших студентов и создает из них научную группу по исследованию механических свойств полимеров. В 1955 году В. А. Белый, продолжая работать деканом механического факультета, возглавил вновь открытую кафедру теории механизмов и детали машин. В 1958 году при кафедре под руководством Владимира Алексеевича

устойчиво работает группа, состоящая из студентов старших курсов и первых выпускников института. В состав группы входят В. Г. Корецкий, Э. Я. Коновалов, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко, В. Е. Старжинский, С. В. Щербаков. В 1959 году кафедре выделяется 3 штатные единицы, организационно научная группа оформляется как филиал лаборатории прочности и долговечности Института машиноведения и автоматизации АН БССР. Первым штатным сотрудником лаборатории стал В. Е. Старжинский.

В 1960 году Гомельский филиал лаборатории прочности и долговечности деталей машин Института машиноведения и автоматизации АН БССР становится самостоятельной лабораторией технической механики. В лаборатории 15 штатных сотрудников. Владимир Алексеевич Белый полностью переходит в штат АН БССР и получает право на руководство аспирантами. Его первыми аспирантами становятся Р. А. Рутто, В. М. Шестаков, С. В. Щербаков. Направление деятельности лаборатории, руководимой В. А. Белым – разработка основ конструирования и расчета, технологии изготовления и исследование деталей машин из пластмасс. Приказом Президента АН БССР В. Ф. Купревича 1 февраля 1962 года В. А. Белый назначается заместителем директора Института математики и вычислительной техники АН БССР по Гомельскому отделению. Эта должность возлагала дополнительную ответственность, но давала право подписи и самостоятельность в решении ряда вопросов, что тоже имело большое значение.

На базе лаборатории технической механики в 1963 году был организован Отдел механики полимеров АН БССР (ОМП АН БССР). Владимир Алексеевич Белый наращивает организационную и научную деятельность. Появляются научные результаты, новые материалы и изделия из них, авторские свидетельства на изобретения.

Представленный В. А. Белым доклад на международной конференции в Париже приносит триумфальный успех. За научные достижения в области трибоники полимеров В. А. Белый награжден Французским научно-инженерным обществом медалью Вокансона. Далее следуют представление экспонатов различных деталей на ВДНХ СССР, организация выставки в приемной Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина.

После показа результатов работ гомельчан в Кремле, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин подписал Постановление о строительстве в г. Гомеле Специального конструкторского бюро с опытным производством Отдела механики металлополимерных систем

АН БССР. Для продвижения разработок в народное хозяйство открывались новые возможности.

В 1969 году кандидата технических наук, доцента В. А. Белого избирают членом-корреспондентом АН БССР. Сам факт такого события не обычен. Как правило, в члены-корреспонденты идут отличившиеся чем-либо доктора наук. За 15 лет работы в Беларуси Владимир Алексеевич Белый далеко ушел от специальности инженера-механика железнодорожного транспорта. Он стал крупным специалистом по триботехнике и материаловедению. К его мнению в области полимерных и металлополимерных материалов стали прислушиваться известные ученые. Его работами заинтересовался Президент Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш.

В 1969 году Отдел механики полимеров преобразуется в Институт механики металлополимерных систем АН БССР, первым директором, которого назначается Владимир Алексеевич Белый. Конечно, создание института – это заслуга не только одного В. А. Белого. Без решений Президиума АН БССР и активной поддержки Президента АН БССР Николая Александровича Борисевича Институту механики металлополимерных систем (ИММС) не суждено было родиться. Такое большое дело как академический НИИ, требующий колоссальных средств на строительство, оснащение оборудованием, зарплату научному и вспомогательному персоналу, не могло совершиться без ведома руководства Республики и руководства АН СССР. Поддержка Первого секретаря ЦК КПБ П. М. Машерова и Президента АН СССР М. В. Келдыша сыграли определяющую роль.

Заслуга Владимира Алексеевича Белого заключается в трех позициях. Первое, он с нуля вырастил зародыш научного коллектива, способный развиваться до полноценного академического НИИ. Второе, он грамотно обосновал перспективность и необходимость для народного хозяйства выбранного им направления и подкрепил его научными результатами. И наконец, третье, он проявил смелость и настойчивость в достижении понимания высшими инстанциями сути проблем и получении их поддержки.

На становление тематики Института оказали влияние советами и кадровой поддержкой своими учениками академики В. А. Каргин, А. Ю. Ишлинский, П. А. Ребиндер, К. А. Андрианов, профессор И. В. Крагельский. В. А. Белый пользовался их опытом, советами, перенимал традиции прославленных московских НИИ. В течение 70–80-х годов в Институте совершенствовалась научная база, развивались научные исследования в области полимерного материаловедения: изучение физико-механических свойств полимеров, создание принципов расчета и конструирования металлополимерных

изделий, разработка технологий полимерных покрытий, изучение закономерностей трения и изнашивания металлополимерных систем.

В это же время, наряду с работой в Институте механики металлополимерных систем В. А. Белый активно работает по формированию Гомельского Государственного Университета, являясь его первый ректором, а так же продолжает научные исследования, руководит аспирантами, защищает докторскую диссертацию. В 1972 году Владимира Алексеевича Белого избирают академиком АН БССР.

Десять лет (с 1969 года по 1979 год), несмотря на новые назначения, Владимир Алексеевич являлся несменным директором своего детища – Институт механики металлополимерных систем АН БССР. И не только директором, а и научным руководителем, и духовным отцом. И даже официально покинув пост директора, он до конца дней своих оставался верен этому коллективу и, как мог, помогал идеями, мудрым советом, личным участием в решении конкретных проблем.

В 1968 году Владимиру Алексеевичу Белому вместе с директором завода «Гомсельмаш» Иваном Прокофьевичем Котенком, который выделил помещения для аудиторий и лабораторий, удается добиться открытия Гомельского филиала Белорусского политехнического института. Так, приказом Министерства высшего и среднего специального образования БССР от 16.08.1968 г. в Гомеле открыто первое на Полесье учреждение высшего образования политехнического профиля – Общетехнический факультет Белорусского политехнического института (ОТФ БПИ) при заводе «Гомсельмаш». Первым деканом Гомельского ОТФ БПИ был назначен кандидат технических наук Рутто Роман Алексеевич, ученик В. А. Белого. Торжественное открытие факультета состоялось 01.10.1968 г. во Дворце культуры завода «Гомсельмаш». Своих учеников, сотрудников Отдела механики полимеров Владимир Алексеевич рекомендует для преподавательской работы, преследуя в этом двойную пользу: первое, преподавание – лучший способ учебы самих сотрудников, второе, отбор кадров для науки при общении со студентами.

Приказом Министерства высшего и среднего специального образования БССР от 31.10.1972 г. на базе Гомельского ОТФ БПИ с 01.01.1973 г. был открыт Гомельский филиал Белорусского политехнического института (ГФ БПИ), директором которого назначен кандидат технических наук Рутто Роман Алексеевич.

Теперь, Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого является одним из ведущих технических вузов Республики Беларусь и осуществляет подготовку инженерных кадров и кадров высшей научной квалификации для таких отраслей как

машиностроение, металлургия, энергетика, экономика, радиоэлектроника и информационные технологии. В соответствии со специальным разрешением (лицензией) на право образовательной деятельности, выданным Министерством образования Республики Беларусь, университет ведёт подготовку по 21 специальности первой степени высшего образования, 6 специальностям второй ступени высшего образования (магистратуре), 9 специальностям аспирантуры, 11 специальностям переподготовки кадров с высшим образованием, а также осуществляется довузовская подготовка учащихся средних и средних специальных учебных заведений.

В университете работают и получают образовательные услуги около 7000 человек, функционируют 6 факультетов: энергетический, машиностроительный, механико-технологический, факультет автоматизированных и информационных систем, гуманитарно-экономический и заочный факультет. В 2011 году на базе факультета повышения квалификации и переподготовки кадров создан институт повышения квалификации и переподготовки кадров.

На 30 кафедрах университета работают около 400 высококвалифицированных преподавателей, в том числе около 160 с учеными степенями и званиями. Функционирует специализированный совет по защите диссертаций по двум специальностям. За время существования вуза подготовлено более 20000 специалистов с высшим образованием, около 100 кандидатов и докторов наук. В 2012 году университет получил статус научной организации. В настоящее время университет имеет 3 учебных корпуса и лабораторный корпус тяжелого оборудования, 3 благоустроенных студенческих общежития. Университет имеет обширные международные связи, издает научно-практический журнал «Вестник ГГТУ им. П. О. Сухого», организует международные конференции⁸. А начиналось все с общетехнического факультета и первых 200 студентов вечерней формы обучения.

14 марта 1969 года совместным постановлением ЦК КПБ и Совета Министров БССР № 93 на базе Гомельского государственного пединститута имени В.П. Чкалова с 1 мая 1969 года был открыт Гомельский государственный университет, второй в Белоруссии. В его составе были предусмотрены следующие факультеты: историко-филологический, механико-математический, физический, биолого-почвенный, геологический, экономический, физического воспитания⁹.

⁸ URL: <https://www.gstu.by/university/history>

⁹ Первый ректор Гомельского государственного университета // Университет профессорский / сост.: Д. Д. Павловец, Е. Н. Воинова, Л. П. Кузьмич, В. М. Лебедева, Е. Н. Полуян. – Гомель : УО «ГГУ им. Ф. Скорины», 2005. – С. 24–36.

На должность ректора университета по рекомендации обкома КПБ и предложению Министерства высшего и среднего специального образования БССР был назначен 47-летний член-корреспондент Академии наук БССР кандидат технических наук Белый Владимир Алексеевич.

Не оставляя руководство ИММС (он остался его директором на общественных началах) и активной научно-исследовательской работы по созданному им научному направлению, В. А. Белый с присущей ему энергией возглавил многотрудный процесс становления университета. Его деятельность на этом посту явилась живым воплощением идеи интеграции науки и высшего образования. Организатор крупного академического института на базе студенческого научного кружка понимал, что без науки не может быть полноценного университетского образования, с одной стороны, но и наука не может развиваться без притока в нее молодых, целеустремленных и энергичных научных кадров.

Работа В. А. Белого на посту ректора ГГУ представляла собой образец организованности и целеустремленности. К любому аспекту деятельности университета он подходил с научной точки зрения, не полагаясь лишь на свою изобретательность и опыт, а досконально изучая опыт других университетов. В работе с кадрами он стремился зажечь людей общей идеей и направить их усилия на осуществление единой цели – превращение периферийного педагогического института в полноценный университет.

Надо заметить, что к моменту образования университета в Гомельском госпединституте им. В. П. Чкалова работало 240 человек профессорско-преподавательского состава, в том числе 2 доктора и 61 кандидат наук. В составе пединститута было 5 факультетов, 22 кафедры, опытная агробиостанция, учебные мастерские, библиотека. Вся учебная и научно-исследовательская работа института была направлена на подготовку учителей для средних школ, преподавателей техникумов и профтехучилищ. Наиболее талантливые выпускники поступали в аспирантуру не только самого института, но академических научных организаций, оставлялись на кафедрах в качестве ассистентов и преподавателей.

Материально-техническая база была слабой. Институт размещался в двух учебно-лабораторных корпусах, имел только два студенческих общежития. Отсутствовали научные лаборатории, а учебные были оснащены слабо, не было базы оперативной полиграфии, вычислительной техники. Библиотека ориентировалась, в основном, на

обеспечение студентов учебной и художественной литературой, слабее на потребности развития научно-исследовательской работы.

Используя факт ликвидации пединститута и образования университета, он издал приказ об увольнении всех преподавателей и на основании того, что должности ППС замещаются по конкурсу, о зачислении их на те же должности как исполняющих обязанности до избрания по конкурсу, недвусмысленно дав понять, что решение вопроса о продолжении работы в университете для преподавателей зависело только от них самих, их включения в общую работу по становлению университета.

Одновременно во все крупные университеты страны, а также в академические научные организации были направлены письма с приглашением ученых, преимущественно докторов наук, принять участие в конкурсах на замещение вакантных должностей заведующих кафедрами, профессоров кафедр по необходимым для ГГУ специальностям.

Принятые меры уже к началу 1969–1970 учебного года позволили увеличить число докторов наук до 8, а кандидатов – до 76, из других организаций на работу в ГГУ прибыло 6 докторов и 15 кандидатов наук.

Огромная организаторская работа была проделана по подготовке к набору на первый курс университета. Прежде всего ректор потребовал от преподавателей, лаборантов и препараторов проявить умение и смекалку в оформлении аудиторий и учебных лабораторий и кабинетов. Для затравки он организовал несколько экскурсий в свой Институт механики металлополимерных систем с целью обмена опытом в эстетическом оформлении лабораторий и интерьеров.

В работу по эстетическому оформлению учебно-лабораторных корпусов, аудиторий, кабинетов и лабораторий включились буквально все – от препаратора до профессора. Административно-хозяйственная часть оказывала им необходимую помощь материалами и услугами мастерских. К началу учебного года внешний вид университета буквально преобразился.

Коренному изменению отношения работников университета к выполнению своих обязанностей способствовали регулярные смотры, проводимые ректором при обязательном участии в них проректоров, деканов факультетов и других должностных лиц. Во время таких смотров для глаза ректора не было мелочей. Смотры завершались соответствующими выводами: достижения поощрялись, недостатки и упущения критиковались, а виновные в них наказывались.

Вторым этапом подготовки к новому учебному году была организация конкурсного набора абитуриентов на первый курс

университета. Главной задачей явилась пропаганда университета среди руководителей школ, средних специальных учебных заведений, профтехучилищ и их выпускников. Для этого использовались все возможности.

После торжественного открытия университета, которое состоялось 24 мая 1969 года, по инициативе ректора 30 мая была проведена встреча руководителей вузов, средних специальных учебных заведений и профтехучилищ с директорами школ и работниками органов народного образования по вопросу профессиональной ориентации учащихся. Присутствовало около 800 человек. Ректор ГГУ В. А. Белый на этой встрече ознакомил присутствующих с перспективой развития университета, подчеркнул его значение для образовательного и культурного развития Полесского региона, а также с правилами приема, обратив особое внимание на привлечение в университет сельской молодежи.

За этим последовали другие мероприятия: встречи с выпускниками школ города и области, выступления на радио и телевидении, турпоходы по местам боевой и трудовой славы, встречи с сельской молодежью и рассказы об университете, новых специальностях и правилах поступления. Большую агитационную работу проводили в районах области участники строительных студенческих отрядов.

В июле месяце 1969 г. были организованы подготовительные курсы для поступления в университет. На них обучалось 350 человек.

Также в 1969 году было создано подготовительное отделение (ПО), слушатели которого набирались из числа молодых рабочих и колхозников, а также демобилизованных из армии, главным образом, членов партии и комсомольцев. Расчет был на то, что эти молодые люди, имеющие жизненный опыт, будут оказывать положительное влияние на остальных студентов. Занятия на ПО были приближены по своей форме к вузовским, но проводились по углубленным программам средней школы. К работе на ПО привлекались опытные преподаватели.

В результате проведенной работы на 7 факультетов университета было принято на первый курс 759 человек. В начале учебного года были сданы в эксплуатацию новый актовый зал и крытый спорткомплекс университета.

В новом актовом зале проведена встреча ректората и профессорско-преподавательского состава с первокурсниками университета. И здесь ректор еще раз подчеркнул значение университета для социального и культурного развития региона и ту большую роль, которую должны сыграть в этом деле его будущие выпускники – нынешние первокурсники.

1 сентября в торжественной обстановке был проведен праздник посвящения первокурсников в студенты Гомельского государственного университета. Сценарий праздника составлен с таким расчетом, чтобы он запомнился на всю жизнь.

Важным событием в жизни молодого университета явился выход в свет первого номера многотиражной газеты «Гомельскі універсітэт», разрешенный партийными и советскими органами по настоянию В. А. Белого. С тех пор вот уже более пятидесяти лет газета всесторонне освещает жизнь университета и пользуется любовью и признательностью студенчества и всего коллектива.

Первый день занятий в новом учебном году полностью был посвящен первокурсникам. На городском стадионе был организован для них спортивный праздник с показательными выступлениями лучших спортсменов университета, а вечером в актовом зале – вечер с концертом художественной самодеятельности и танцами.

Столь подробное описание процесса организации первого набора в университет приведено для того, чтобы подчеркнуть, сколь большое значение придавал ректор зарождению и поддержке университетских традиций, которые должны были стать основой массового сознания как студентов, так и профессорско-преподавательского состава и других работников.

Все последующие годы вопросу подготовки к новому учебному году уделялось еще большее внимание. Учитывая не только положительный опыт предыдущих лет, но и просчеты, недоработки. Все было направлено на то, чтобы увеличить конкурс при поступлении в университет. Это гарантировало достаточно высокий уровень общеобразовательной подготовки абитуриентов, а значит, и выпускаемых специалистов.

Усилия коллектива университета по организации набора в 1970 году обеспечили самый высокий конкурс среди вузов республики – на 845 мест было подано 2477 заявлений. Среди зачисленных на первый курс было 66 медалистов, а также первый выпуск подготовительного отделения в количестве 58 человек, 40 процентов первокурсников – молодежь из сельской местности. Университет целенаправленно проводил главную социальную линию – повышение интеллектуального уровня сельского населения Полесского региона.

В 1971 году конкурс не уменьшился. На 825 мест подано 2431 заявление. Зачислено на первый курс 870 человек, в том числе 76 медалистов, более 120 человек со стажем практической работы более 2-х лет. В число первокурсников влился также второй выпуск подготовительного отделения в количестве 100 человек.

Однако, какими бы красочными ни были показательные мероприятия, все же они сами по себе не могли существенно повлиять на процесс становления университета без кропотливой повседневной работы с коллективом профессорско-преподавательского состава. Вот почему в поле зрения ректора находились все без исключения вопросы деятельности университета, и все они решались через публичные обсуждения на Ученом совете, на партийных и профсоюзных собраниях сотрудников, на комсомольских собраниях студентов. Через такие обсуждения и принятие конкретных решений ректор стремился создать команду единомышленников, коллектив, способный не только масштабно мыслить, но и действовать.

На совещаниях, в беседах с сотрудниками ярко проявлялся его организаторский талант. Он внимательно слушал собеседника или выступающих и своими замечаниями, репликами направлял их мысль в конструктивное русло. Он требовал ответственного отношения к своим обязанностям от всех сотрудников, причем соблюдал при этом определенную субординацию – от проректоров требовал конкретных дел и ответственности за порученный аспект работы, от деканов – действий и ответственности за вверенные факультеты, от заведующих кафедрами – за дела на кафедре. Чутко прислушивался к критическим замечаниям в адрес руководителей подразделений, но болезненно и с раздражением реагировал на критику вышестоящих руководителей в адрес своих подчиненных. По его мнению, за недостатки в работе подчиненных отвечает руководитель.

Владимир Алексеевич не любил туманных, неконкретных мыслей и предложений, особенно безадресных. Он требовал от всех работников четкости, предельной ясности и предложений. К сожалению, из приглашенных в университет работников, в том числе докторов наук, лишь некоторые обладали качествами, которые он ценил.

По-прежнему остро стояли вопросы о комплектовании университета высококвалифицированными научно-педагогическими кадрами, организации учебного процесса и развития научно-исследовательской работы.

Интенсивность переписки с ведущими университетами страны с целью приглашения докторов наук на замещение вакантных должностей в ГГУ, изучения опыта организации учебного процесса не ослабевала.

На основе изучения документации, регламентирующей учебный процесс в других вузах, в ГГУ были разработаны и внедрены в практику графики проведения в учебных группах контрольных работ, коллоквиумов, зачетов, расписания экзаменов, экраны текущей успеваемости

студентов и другая документация. Введение таких мер наряду с регулярным контролем за ходом учебного процесса со стороны учебной части и ректората благотворно сказалось на дисциплине и успеваемости студентов.

Опыт ГГУ по документальному сопровождению учебного процесса был положительно отмечен в 1971 году Министром высшего и среднего специального образования Н. М. Мешковым и заместителем Председателя Совета Министров БССР Н. Л. Снежковой и рекомендован для распространения среди других вузов республики.

Между тем проблема совершенствования учебного процесса стояла довольно остро. Практически все преподаватели бывшего пединститута, да и большинство из тех, что перешли на работу в университет из других вузов и научных организаций, весьма смутно представляли себе специфику процесса обучения в университете. Главенствовал, в основном, так называемый информационный метод в обучении, удельный вес самостоятельной работы студентов был небольшой, мало было спецкурсов и спецсеминаров, слабой была научная и материально-техническая база специализаций. Курсовые работы не носили еще исследовательского характера, не было достаточной экспериментальной базы для введения дипломных работ, как важнейшего критерия аттестации выпускников. Вот почему ректор придавал огромное значение развитию в университете плодотворной научно-исследовательской работы. Он видел в ней не только средство реализации научного потенциала в народном хозяйстве, но и рычаг для подъема качества университетского образования.

На одном из заседаний совета университета, посвященном обсуждению итогов научно-исследовательской работы и подготовки научно-педагогических кадров, ректор В. А. Белый обращает внимание на коренные недостатки: отсутствие системы в управлении научной деятельностью кафедр и отдельных преподавателей, необходимых формальных процедур в планировании и отчетности; медлительность кафедр в формировании единых научных направлений, несогласованность научно-педагогических кадров в выборе тематики исследований; слабую связь кафедр с производством; материально-техническая база предприятий и организаций вовсе не используется для науки и учебного процесса.

Он призвал кафедры находить способы для обновления оборудования учебных лабораторий с тем, чтобы использовать его также и в научных исследованиях. Тем самым он нацеливал на органическое проникновение науки в учебный процесс, что является необходимым условием университетского образования.

По итогам научной деятельности университета за 1969 год было опубликовано 7 монографий, книг, учебников и учебных пособий, выпущено 2 сборника научных трудов, опубликовано 160 научных статей, подано 7 заявок на изобретения, получено 2 авторских свидетельства, защищено 7 кандидатских диссертаций. В результате университет занял 7 место среди 9 педагогических учебных заведений БССР. В мае 1969 года впервые на базе пединститута и университета проведена Межреспубликанская научная конференция «Белорусско-украинские литературные и фольклорные связи», в которой приняли участие 35 белорусских и украинских ученых.

Начало хоздоговорным работам было положено в 1968 году на кафедре физики благодаря Гомельскому отделу механики полимеров АН БССР, которым руководил В. А. Белый. Фактически по его инициативе был заключен первый хоздоговор по теме «Исследования характеристик и свойств полимерных покрытий оптическими и спектральными методами». Его выполнение показало, что можно проводить научные исследования на учебном оборудовании и приборах. В. А. Белый предоставил в распоряжение кафедр материально-техническую базу ИММС для проведения научных исследований и учебного процесса.

С целью активизации усилий кафедр в развитии научной деятельности по предложению ректора были проведены смотры кафедр и заслушаны их отчеты на заседаниях советов факультетов и Совета университета, а также своеобразная инвентаризация научных сил и научных достижений университета. В. А. Белый призвал ученых университета сосредоточить свои усилия на наиболее важных комплексных проблемах, в особенности проблемах Полесского региона. Его лозунгом был минимум комплексных проблем, но максимум отдачи, результативности НИР.

В 1970 году продолжалась работа по комплектованию кафедр высококвалифицированными специалистами, по вовлечению их в активную НИР, в том числе по заказам предприятий и организаций. К началу 1970 года было уже заключено договоров на общую сумму 84 тыс. руб., созданы новые кафедры, на физическом факультете открыты новые специализации (радиофизика, физика твердого тела и трибоника), на механико-математическом – механика. Возглавляли новые кафедры и специализации ученые, прибывшие из других вузов и научных организаций СССР. В числе их был известный в стране и за рубежом доктор технических наук профессор Д. Н. Гаркунов – автор открытия эффекта безызносности или избирательности переноса при трении.

Однако, организация научных исследований в университете не отвечала возросшим требованиям. Медленно шел процесс формирования основных научных направлений и тематики исследований. Необходим был в университете орган по управлению всей научной деятельностью, включая и подготовку научно-педагогических кадров. По инициативе ректора В. А. Белого был решен вопрос о создании в университете научно-исследовательского сектора (НИС). На должность проректора по научной работе был назначен опытный профессор доктор экономических наук М. В. Научитель, в результате чего организация научной деятельности университета была поднята на надлежащий уровень и темпы роста объема хозяйственных работ резко возросли.

В период становления университета его первый ректор показал всему профессорско-преподавательскому коллективу образец активной научной деятельности. В марте 1971 года он защитил докторскую диссертацию, а в июне был утвержден в звании профессора. Научные направления, которые развивали В.А. Белый и его ученики, получили высокую оценку со стороны ведущих в этой отрасли советских и зарубежных ученых. Результатом напряженной деятельности В. А. Белого стало более 140 научных трудов, опубликованных в СССР и за рубежом. Им было прочитано более 50 научных докладов на международных и всесоюзных совещаниях, конгрессах, симпозиумах (в ГДР, США, ФРГ, Великобритании, Японии, Италии, Франции, Польши) и общих собраниях отделений АН СССР и АН БССР. За этот период он получил более 100 авторских свидетельств СССР и 12 патентов в Англии, США, Франции, Италии, Бельгии и других странах.

Достижения Владимира Алексеевича были весьма значительные: 6 апреля 1972 года его избрали академиком, а 25 января 1973 года на общем собрании АН БССР – вице-президентом Белорусской академии наук единогласно. В марте он был освобожден от обязанностей ректора Гомельского госуниверситета.

Несмотря на большие личные научные достижения, В. А. Белый не относил их на счет Гомельского госуниверситета и не включал в его показатели. Исключением были лишь его аспиранты, которые поступили в ИММС, а затем были переведены в ГГУ. Однако и этот его поступок был продиктован не столько желанием поднять престиж университета, а скорее тем, чтобы продемонстрировать университетским докторам наук – руководителям аспирантов систему подбора кандидатур для поступления в аспирантуру, требовательность к ним во время работы над диссертациями, а также уровень и процедуру аттестации. При этом он не отбирал для перевода в ГГУ лучших своих

аспирантов, а перевел всех. В июне 1972 года аттестация его аспирантов была проведена на заседании Совета университета, как это и полагалось, ибо их руководителем был ректор. Показательно, что среди его аспирантов в то время были Ю. М. Плескачевский – впоследствии директор ИММС им. В. А. Белого НАН Беларуси, вице-президент НАН Беларуси, председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор; Л. С. Пинчук – впоследствии заведующий отделом ИММС им. В. А. Белого НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор; Д. Г. Лин – впоследствии проректор по научной работе Гомельского госуниверситета им. Ф. Скорины, доктор технических наук, профессор.

Будучи предельно требовательным к себе, как научному руководителю аспирантов, Владимир Алексеевич имел полное моральное право так же требовательно относиться к другим. Он постоянно подчеркивал, что будущее университета, его научный престиж зависит от кадров, подготовленных в самом университете. Он не трепал ученых, которые не развивали собственных школ, были бесплодными в смысле подготовки учеников, своих последователей. Поэтому под постоянным вниманием у него находилась организация научно-исследовательской работы студентов, выявление среди них наиболее талантливых, способных в будущем пополнить ряды научно-педагогических кадров университета. На одном из заседаний Совета университета, посвященном этому вопросу, В. А. Белый потребовал от каждого профессора и доцента подобрать себе 3-4 студентов и вовлекать их в научную работу по собственной тематике. Успешную работу ученых со студентами и аспирантами он рассматривал как один из критериев их научной состоятельности.

Большое значение придавалось массовости участия студентов в конкурсах научных работ: республиканском и всесоюзном. Если в первый год от университета была представлена на республиканский конкурс 51 студенческая работа, то в следующие годы это число достигло 250, т. е. возросло в 5 раз. В знак признания успехов в развитии студенческой науки министерством было решено в 1972 году провести III республиканскую научную конференцию лауреатов конкурса студенческих работ в Гомельском государственном университете.

Огромное значение в годы становления университета придавалось спортивно-массовой работе среди студентов, преподавателей и сотрудников. Надежной базой для этого было существование в структуре университета факультета физического воспитания и спорта.

Благодаря постоянному вниманию ректората и лично Владимира Алексеевича по укреплению материально-технической базы и напряженной работе преподавательского коллектива факультет физвоспитания и спорта за один год буквально преобразился. На этом факультете улучшилась дисциплина, и возросло чувство ответственности за работу коллектива. Во Всесоюзном юбилейном соревновании на лучшую постановку спортивно-массовой работы, посвященном 100-летию со дня рождения В.И. Ленина, Гомельский госуниверситет занял первое место среди университетов Советского Союза. Кроме того, от университета в составе сборных команд г. Гомеля было более 300 студентов, Гомельской области – более 120, республики – около 40, СССР – 5 лучших спортсменов. В Олимпийскую сборную команду СССР от ГГУ включено 6 спортсменов – студентов факультета физвоспитания и спорта.

Перед коллективом факультета была поставлена главная задача – сделать спорт в университете по-настоящему массовым. С этой целью были созданы летний спортивный комплекс на территории университета и спортивно-оздоровленческий лагерь в Ченках. В общежитиях и учебных группах стали проводиться утренние оздоровительные зарядки, организовывались туристические походы, спортивные соревнования, кроссы с участием не только студентов, но и преподавателей.

Много внимания уделялось в эти годы общей культуре труда, внешнему виду учебных корпусов, аудиторий, лабораторий и кабинетов, а также благоустройству всей территории университета.

В результате упорного труда учебно-вспомогательного персонала, и в первую очередь лаборантов и препараторов, кабинеты и лаборатории преобразились. Хотя не все они были достаточно хорошо оснащены оборудованием и аппаратурой, однако везде они чистые и подготовленные к ведению учебных занятий, хорошо эстетически оформлены, что в немалой степени способствовало повышению качества учебного процесса и воспитанию общей культуры студентов. Уже год спустя после образования университета сам В. А. Белый с удовлетворением отмечал возросший культурный уровень студентов. Они выгодно стали отличаться от своих сверстников не только внешней опрятностью, но и культурой поведения, вежливостью, заботой о сохранении имущества университета. Об этой особенности студентов университета приходилось не раз слышать и от гостей, посещавших его.

Упорный труд всего коллектива университета, особенно его хозяйственных и вспомогательных служб по улучшению общей культуры труда отмечены Почетной грамотой Министерства высшего и

среднего специального образования СССР и ЦК профсоюза работников высшей школы и научных учреждений.

Особо хотелось бы отметить усилия ректора В. А. Белого по развитию материально-технической базы университета. Наращивание контингента, открытие новых факультетов, кафедр, научных лабораторий требовало площадей. Университет вынужден был переходить на двухсменный режим занятий, арендовать помещения школ и других зданий.

В. А. Белый, верный своей целеустремленности, добился начала проектирования университетского городка в живописной излучине реки Сож в районе д. Волотова. Рядом с университетским городком предполагалось в проекте размещение академического городка филиала Белорусской академии наук. Таким образом, предполагалось создать комплекс, соединяющий фундаментальную науку и подготовку кадров по примеру лучших отечественных и зарубежных научно-университетских комплексов.

Однако мечте Владимира Алексеевича не суждено было сбыться. Суровая реальность заставляла действовать быстро и наверняка. Было завершено строительство столовой, общежитие по ул. Песина преобразовано под учебный корпус, заложен и быстрыми темпами строился новый учебно-лабораторный корпус и общежитие квартирного типа по ул. Советской.

Таким образом, к началу 1973 года был заложен прочный фундамент и дан мощный толчок к дальнейшему развитию Гомельского государственного университета, у истоков которого стоял Владимир Алексеевич Белый.

С позиций сегодняшнего дня можно лишь восхищаться высокими темпами развития, заложенными В. А. Белым не только в смелые планы, но и в головы людей, а так же огромной работой всего коллектива, которые изменили дух вуза и привели Гомельский пединститут конца 60-х годов к современному Гомельскому государственному университету им. Ф. Скорины.

В 1973 году В. А. Белый избирается вице-президентом АН БССР, директором ИММС АН БССР (на общественных началах) остается до 1979 года. Ему поручается руководство направлениями деятельности Академии, требующими немедленного улучшения: внедрение научных разработок в производство, патентно-лицензионная работа, курирование отделения физико-технических наук, организация НИР и НИОКР по спецтематике, материально-техническое обеспечение, подготовка и проведение выставок.

В. А. Белый – не кабинетный работник. Он посещает институты, промышленные предприятия, вузы. У него системный подход: институтам Академии наук нужны высококвалифицированные кадры, вузам нужны современные знания, производству – новые разработки и кадры, способные к реализации новшеств в конкретных делах. Должна работать взаимно обогащающая цепочка: вуз–академия–производство. В академических институтах физико-технического профиля и на ПО «Интеграл» создаются филиалы кафедр физического факультета БГУ. Этот организационный шаг обновил тематику дипломных работ, сократил период адаптации молодых специалистов, поступающих в эти организации после окончания университета.

За 5 лет работы В. А. Белого в должности вице-президента АН БССР, число авторских свидетельств, получаемых в академических институтах в год, увеличилось с 276 в 1973 г. до 926 в 1978 г., а годовой экономический эффект от научных разработок вырос с 6,3 до 53,2 млн. рублей. Значительно увеличилось количество медалей и дипломов, полученных сотрудниками АН БССР на различных выставках.

Опираясь на высокие результаты белорусских ученых в области триботехники, В. А. Белый добился поддержки ряда ведущих ученых СССР, а затем и Президиума АН СССР, что позволило учредить в 1980 году при Институте механики металлополимерных систем АН БССР международный журнал «Трение и износ».

Владимир Алексеевич Белый проработал в должности вице-президента АН БССР свыше 14 лет (с 1973 г. по 1987 г., одновременно, в 1978–1983 гг. в должности ректора БГУ). Он принес в Академию наук не только лозунг: «Наука для производства!», не только улучшение отчетных показателей, но и требование, подкрепленное личным примером, динамизма мышления, соизмеримости научных достижений каждого с мировым уровнем, высокой ответственности науки перед обществом.

В октябре 1978 года Владимира Алексеевича Белого назначили на должность ректора Белорусского государственного университета. Первую встречу с руководителями и секретарями партбюро подразделений БГУ ректор В. А. Белый организовал на девятый день работы в новой должности в своем кабинете, только после того, как ознакомился со всеми полученными сведениями от факультетов и университетских служб, которые дали новому ректору возможность выявить сильные и слабые стороны коллективов, выработать рекомендации и поставить реальные задачи. Пройдя по рядам расставленных стульев, он со всеми поздоровался за руку. Потом,

пройдя к столу, открыл совещание. При анализе работы каждого из подразделений В. А. Белый спрашивал: «Сколько? Когда? Где? Какие? Почему?» Поставленные вопросы требовали конкретных ответов. Все сразу поняли, что отвертеться общими словами не получится.

С первых недель работы ректором Владимира Алексеевича БГУ стал преобразовываться как внешне, так и внутренне. Внешне: с подоконников убрали стопки книг и неиспользуемые приборы, их заменили цветы, на окнах появились занавески, из лабораторий убрали технический «хлам», стены окрасили в светлые тона. «Университет белят» – шутили остроловы. Были серьезные глубинные внутренние подвижки: на преподавательскую работу были привлечены десятки академиков и член-корреспондентов, открыты филиалы кафедр в академических институтах и в ПО «Интеграл», активизировалась деятельность аспирантуры и докторантуры. Владимир Алексеевич сумел вдохнуть дух творчества, трудовой энтузиазм во все слои коллектива – от студента и лаборанта до декана и проректора.

В короткий период ректорства В.А. Белого в БГУ были созданы Межвузовский центр структурных исследований, Музей истории университета, открыт мемориальный Знак в память студентов и преподавателей университета, погибших в годы Великой Отечественной войны, построены новые учебные корпуса, студенческие общежития, жилые дома для преподавателей и сотрудников, организованы отраслевые лаборатории.

В начале 80-х годов, во время ректорства Владимира Алексеевича, особенно остро встала проблема профессиональной ориентации молодежи, так как произошло значительное сокращение выпускников школ республики, что повлияло на снижение конкурса поступления в учебные заведения. Это требовало новых подходов по выявлению и привлечению талантливой молодежи в вузы, в том числе и БГУ.

Любое дело В. А. Белый рассматривал с позиции государственника и поднимал его исполнение до уровня государственной важности. Вскоре также по-деловому обсудили проблему набора студентов на первый курс. Ректором был утвержден обширный план мероприятий по повышению качества набора на первый курс, в котором ставились задачи широко информировать молодежь о Белгосуниверситете, его истории, факультетах, специальностях и специализациях, правилах приема в университет. И работа закипела. Для проведения профориентационной работы, привлечения в Белгосуниверситет талантливой молодежи, за факультетами и общеуниверситетскими кафедрами были закреплены районы республики, крупные предприятия, организации. Были организованы выезды бригад преподавателей и

студентов университета в районы республики, по радио и телевидению, в школах, средних специальных учебных заведениях, на предприятиях, в воинских частях, в колхозах и совхозах. Были изготовлены и разосланы в районы, школы, средние учебные заведения красочные плакаты, рекламные листовки, буклеты. Специальный выпуск газеты «Белорусский университет», предназначенный для абитуриентов, стал выдаваться студентам, уезжающим на каникулы, для раздачи учащимся своих школ. По инициативе В. А. Белого в Республике была основана, так называемая Малая академия, в рамках которой развивались научные исследования школьников, стали проводиться научные конференции школьников.

Эти мероприятия позволили повысить конкурс среди абитуриентов, несмотря на значительное уменьшение выпускников школ Республики по сравнению с предыдущими годами.

Благодаря настойчивости, умению и энергии В. А. Белого значительные изменения произошли в жизни Белгосуниверситета. Учебный процесс обогатился влиянием научного потенциала академии наук, десятки академиков пришли в учебные аудитории, академические лаборатории открыли двери для учебных занятий и прохождения практики студентов. Во много раз возросло число и качество публикаций и монографий, научных разработок, защищаемых авторскими свидетельствами СССР и патентами за рубежом, существенно улучшилась подготовка кандидатов и докторов наук, расширились международные связи и признание Белорусского государственного университета. В. А. Белый сумел активизировать творческие силы на факультетах, хотя повальных кадровых изменений не производил.

Университет под руководством В. А. Белого по важнейшим показателям научной и учебно-воспитательной деятельности вышел в первые ряды среди более чем 800 вузов СССР. В 1979, 1980 и 1981 гг. университет награждался переходящим Красным Знаменем Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК профсоюзов работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

Владимир Алексеевич быстрее других коллег ориентировался в тех конкретных вопросах, к решению которых имел отношение, причем все решал без лишних словопрений. Он поддерживал инициативу своих подчиненных, но требовал качественного выполнения иницируемого дела.

Владимир Алексеевич обладал феноменальной памятью. Все удивлялись точностью многозначных чисел, других данных,

приводимых им для аргументации сказанного или просто, по какому-то случаю, не зависимо касалось это научной дискуссии или организационно-хозяйственных дел. Этот свой дар Владимир Алексеевич подкреплял непременными пометками главных мыслей и поручений, которые он делал на небольших листках (отдельном для каждого посетителя) при любом разговоре в его кабинете. Если случалось, что кто-то забывал выполнить его поручение, ссылаясь, что такого поручения не было, Владимир Алексеевич быстро находил свой листок-конспект разговора и молча показывал его забывчивому собеседнику. На листке значились: дата, время разговора и ключевые пункты разговора. Без лишних слов собеседник мог убедиться в своей оплошности.

Многочисленные коробки с листками-конспектами В. А. Белого, отражающими его деловые разговоры за период более, чем 20 лет, до сих пор хранятся в их семейном архиве.

Период совмещения двух важных должностей – ректора Белорусского государственного университета и вице-президента АН БССР явился временем, когда наиболее ярко проявился талант В. А. Белого как организатора. Глубокое знание высшей школы и Академии наук позволяли Владимиру Алексеевичу Белому успешно координировать деятельность вузов Республики и АН БССР. Широкий резонанс получили его глубокие аналитические доклады о сотрудничестве Академии наук и вузов Республики, представленные на совещании ректоров университетов СССР, в Президиуме АН СССР, а затем на Кубе и Филиппинах.

Отдавая много сил и энергии научно-организационной и общественной деятельности, Владимир Алексеевич Белый продолжал исследовательскую работу. Четко сформулировав научную проблему оптимального сочетания полимеров с металлами в различных изделиях и конструкциях, он основал новое оригинальное научное направление – физика и механика металлополимерных систем. Это научное направление в исследованиях Владимира Алексеевича и его учеников охватило широкое поле проблем от атомно-молекулярного и надмолекулярного уровней взаимодействия отдельных элементов структуры до разработки принципов конструирования новых материалов, их исследования, создания деталей машин разного типа. Такой широкий диапазон научных интересов Владимира Алексеевича способствовал привлечению к исследованиям большого числа учеников и развитию целого ряда смежных областей: теории трения и изнашивания, теории адгезии, структурной механики, технологии производства материалов и деталей машин.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук Владимир Алексеевич защитил в Московском ордена Трудового Красного Знамени электромеханическом институте инженеров железнодорожного транспорта им. Ф. Э. Дзержинского (г. Москва) в 1952 году. Темой диссертации явилось «Исследование трения колец о втулки паровозных золотников». Ученым руководителем работы (в те годы именно так назывался научный руководитель) являлся доктор технических наук, профессор В. Н. Иванов. В эти годы судьба свела Владимира Алексеевича с человеком, ставшим на многие годы его наставником и другом, доктором технических наук, профессором Игорем Викторовичем Крагельским.

Игорь Викторович и его семья принадлежали к поколению высокообразованной дореволюционной российской интеллигенции. Его отличали высочайший профессионализм, свободное владение несколькими иностранными языками, высокий уровень культуры. И. В. Крагельский по праву считается одним из крупнейших трибологов двадцатого столетия. В 1952 г. Игорь Викторович выступил официальным оппонентом по диссертационной работе В. А. Белого.

Двадцать лет спустя он оппонировал работу Владимира Алексеевича, представленную на соискание докторской степени. Постановка работы базировалась на результатах исследований всемирно известных ученых-специалистов в области физики поверхностей и триботехники (П. А. Ребиндера, И. В. Крагельского, Б. В. Дерягина, А. С. Ахматова, М. М. Хрущева и др.). Работа содержала ряд выводов и гипотез, существенно выходящих за рамки существовавших в те годы представлений. В частности, применительно к трению ряда изучавшихся узлов трения сделано предположение о «разрыхляющем» действии смазочного материала, приводящем к изменению упругих и пластических свойств поверхностей трения. Владимир Алексеевич детально изучил разрушение масляной пленки при прохождении золотником «мертвых положений», вызывающее скачкообразное возрастание коэффициента трения, и сформулировал рекомендации по оптимизации конструкции соответствующих узлов трения. Ряд результатов диссертационной работы получил развитие в дальнейшей работе В. А. Белого.

Доктором наук Владимир Алексеевич стал сравнительно поздно, в 48 лет. Сравнительно, потому, что сегодня средний возраст защиты докторских диссертаций, как минимум лет на 10 выше. И, все-таки, поздновато, слишком много времени заняла организационная работа по созданию, строительству и развитию Института механики металлополимерных систем АН БССР, а затем – по реорганизации,

строительству и развитию Гомельского государственного университета. Защита диссертации проходила в Объединенном Совете Отделения физических и технических наук АН Латвийской ССР (г. Рига), где в те годы на базе Института механики полимеров АН Латвийской ССР сформировалась одна из наиболее продвинутых научных школ СССР в области механики и прочности полимерных материалов. Наиболее яркими представителями школы являлись академик АН Латвийской ССР А. К. Малмейстер, член-корреспондент АН СССР и АН Латвийской ССР Ю. С. Уржумцев, доктор наук С. Б. Айнбиндер. Тема работы «Создание и исследование новых материалов и конструкций на основе полимеров и металлов» полностью отражала основные научные направления созданного им в г. Гомеле института. С позиций сегодняшнего дня не просто понять восприятие полимерных материалов конструкторами того периода. Полимеры рассматривались как неполноценные материалы в сравнении с металлами и сплавами, прежде всего из-за их сравнительно низкой прочности и теплостойкости, сложного, малопонятного поведения под влиянием внешних факторов. Время осознания их преимуществ как материалов легких, коррозионностойких, обладающих высокой демпфирующей способностью, низким коэффициентом трения, высокой износостойкостью и технологичностью переработки было еще впереди. И уж совсем фантастикой представлялось создание композиционных материалов на основе полимеров и металлов, полимерных покрытий металлов и сплавов. Строго говоря, в докторской диссертации А. В. Белого, в ряде случаев были нащупаны лишь первые шаги к решению перечисленных проблем. Но представленные им результаты были убедительны, обоснования логичны, выявленные направления развития перспективны. Владимиру Алексеевичу Белому безоговорочно была присуждена ученая степень доктора технических наук. Работы по развитию его идей и выявленных направлений хватило еще десяткам будущих аспирантов и докторантов В. А. Белого.

Владимир Алексеевич Белый совместно со своими учениками разработал научные основы, технологические процессы и высокопроизводительное оборудование для создания новых материалов и изделий, в которых удачно реализуются свойства, недостижимые для более дорогих известных материалов.

Под руководством В. А. Белого созданы новые методы и методики исследования, разработаны уникальные диагностические приборы.

В. А. Белым и его учениками обнаружен ряд весьма важных эффектов в области механики металлополимеров: наследственное термоокисление, транскристаллизация, способность расплавов

полимеров растворять металлы в окислительной среде, фото-деформационный эффект.

Им получены принципиально новые научные данные о механике трения полимерных материалов, взаимосвязи молекулярных и надмолекулярных структур полимеров с их физико-механическими свойствами, трению и износу полимеров.

Владимиром Алексеевичем установлена связь молекулярной подвижности и образования свободных радикалов, эмиссионных явлений и фрикционных характеристик, изучен механизм фрикционного переноса, предложены новые методы управления фрикционными свойствами при взаимодействии твердых тел.

При непосредственном участии и под руководством Владимира Алексеевича разработаны теоретические основы управления фрикционными и антифрикционными свойствами полимерных материалов, разработаны методы управления свойствами полимерных материалов путем воздействия ионизирующих излучений, электрических и магнитных полей.

Для научных работ Владимира Алексеевича характерно сочетание фундаментальной направленности научных исследований с высокой практической актуальностью.

Научные достижения Владимира Алексеевича Белого нашли отражение в опубликованных 14 монографиях, свыше 750 научных статьях и докладах, 345 авторских свидетельствах СССР на изобретения, 33 патентах зарубежных стран, научного открытия.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую и организационную деятельность В. А. Белый был награжден Орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Почетными Грамотами Верховного Совета БССР.

Он регулярно приглашался к участию в самых престижных научно-технических конференциях мира, международных форумах, посвященных развитию образования, участвовал в международных переговорах. В этих поездках были встречи с королевой Англии, президентом Филиппин, рядом лауреатов Нобелевской премии и т.д.

Используя стандартный лексикон современных диссертационных работ, автором был выполнен комплекс научно-исследовательских работ, охватывающий широкий диапазон вопросов, объединенных проблемой создания и исследования новых материалов и конструкций на основе полимеров и металлов и подчиненных единой цели – разработке теоретических и технологических основ формирования полимерных и металлополимерных материалов и их внедрению в различные отрасли народного хозяйства. Упомянутый комплекс работ

включал вопросы от изучения адгезионных, когезионных, триботехнических, коррозионных, прочностных свойств до создания научно обоснованных методов конструирования, расчета, технологии изготовления и оценки эксплуатационных свойств новых полимерных и металлополимерных материалов и конструкций.

Признание научной общественности, получение степеней и званий придают уверенности, но не кружат голову. О скромности Владимира Алексеевича можно судить по сохранившейся копии его письма Главному редактору журнала «Изобретатель и рационализатор» Б. В. Пигареву, часть которого приводится ниже:

«Глубокоуважаемый тов. Пигарев Б. В.!

Редакцией вверенного Вам журнала был направлен корреспондент Яков Михайлович Массович для написания очерка о работе наших изобретателей. Мы считали это за большую честь, оказанную нашему коллективу со стороны редакции, и любезно познакомили Якова Михайловича с интересовавшими его вопросами.

Недавно мне стало известно, что подготовлена статья не об Отделе механики полимеров АН БССР, а обо мне лично.

Я думаю, что все это будет выглядеть весьма не скромно, в том числе и название.

Я убедительно прошу Вас правильно понять меня и, если возможно, снять ее с публикации или исправить таким образом, чтобы она отражала работу коллектива, который я возглавляю».

Во всех делах Владимир Алексеевич руководствовался двумя принципами. *Принцип первый*, его можно считать жизненной концепцией Владимира Алексеевича: доводить начатое дело до конца с положительным эффектом. *Второй принцип* – это его научная концепция: наука для производства. Эти двум принципам он следовал всегда, старался привить их своим ученикам, подчиненным, сослуживцам, всем с кем приходилось ему общаться. Традиционную концепцию науки: «ученый должен бескорыстно познавать тайны Природы», сформулированную в академических и вузовских кругах и господствовавшую многие столетия, применительно к техническим наукам он неизменно дополнял требованием практической полезности. Базовое инженерное образование побуждало создавать новые материалы, устройства, агрегаты, которые служили бы людям. Под этим углом зрения он рассматривал любые научные результаты.

Научные изыскания Владимира Алексеевича Белого шли от производственной потребности. Наука и производство у него неразделимы. Для повышения качества изделий, производство которых вначале 50-годов организовал доцент В. А. Белый из отходов

трикотажных изделий фабрики имени Восьмого марта в г. Гомеле, требовались научные исследования. А для выпуска изделий из разработанных новых металлополимерных материалов потребовались СКТБ с ОП, создание второй очереди Гомельского завода пластмассовых изделий, организация производственных участков.

Владимир Алексеевич был инициатором Всесоюзного движения под девизом: «Каждую научную разработку – на уровень изобретения, каждый научный сотрудник – изобретатель!» Этот девиз был одобрен ВЦСПС, Центральным Советом ВОИР и принял всесоюзный размах. Этот почин нашел отклик в научных коллективах и послужил ускорению развития изобретательской и патентно-лицензионной деятельности в СССР.

Результаты разработок Владимира Алексеевича Белого и его учеников до сих пор широко используются в машиностроительном и химическом производствах, строительстве и сельском хозяйстве, обеспечивая экономию металлов, снижение затрат при изготовлении и техническом обслуживании, повышение ресурса использования. Среди научных разработок Владимира Алексеевича, вошедших инновациями в народное хозяйство стали новые материалы, технологические процессы, оригинальные конструкции деталей машин, расчетные методики, руководящие нормативы, диагностические приборы и сигнальные устройства.

Для практической реализации своих научных результатов мощностей институтского СКБ с ОП, не хватало. И Владимир Алексеевич Белый совместно с учениками, создал ряд отраслевых и межотраслевых цехов и производственных участков по переработке полимерных материалов и изготовлению изделий. Это позволило освоить выпуск по техническим рекомендациям ученых многие сотни наименований изделий. Идеи, изобретения и патенты Института материализовались в новые приборы, машины и технологии.

Способности научного исследователя Владимир Алексеевич сочетал с практической и изобретательской деятельностью. Достижения заслуженного изобретателя БССР Белого В. А. отмечены 5-ю золотыми медалями ВДНХ. Ему присваивается почетное звание «Заслуженный изобретатель БССР». Его научные достижения, энергия и организаторский талант замечены руководством Академии наук и руководством Республики.

За успехи в изобретательской деятельности в 1981-м году Владимир Алексеевич был награжден медалью «Техника – колесница

прогресса», став лауреатом одноименного конкурса¹⁰. Медалью в этом году было удостоено лишь пять изобретателей Советского Союза, в том числе дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий, главный конструктор стрелкового оружия М. Т. Калашников.

Присуждение Владимиру Алексеевичу медалей имени французских механиков Жака Вокансона и Джозефа Мари Жаккара, создавших первые автоматические ткацкие машины, подчеркивает не только международное признание, но и прикладной характер научных работ награжденного.

Сегодня, когда инновационной деятельности ученых уделяется столь большое внимание, становится очевидным как глубоко понимал Владимир Алексеевич роль науки в экономическом развитии страны, на десятилетия опережая свое время.

Академик Владимир Алексеевич Белый оставил после себя богатую научную школу – 25 докторов и 28 кандидатов наук, – ряды которой пополняются ежегодно. Имена многих из них известны в передовых странах мира, они имеют своих почитателей и последователей. Однако, многие десятки, а может и сотни людей, у которых были свои официальные научные руководители, испытали огромное влияние личности В. А. Белого и считают его своим Учителем. Он умел радоваться успехам других и получал удовольствие от своей помощи людям, от причастности к доброму делу.

В одном из интервью, данном В. А. Белым вначале 90-х годов, он сетовал: «Рухнули многие идеалы, концепции, которым и нас обучали, и мы обучали. Страну сейчас охватила не очень ясная даже мне, прожившему жизнь человеку, система приоритетов. Наряду с обнищанием народа, процветают миллионеры, спекулянты, мафия и тому подобное. Но я глубоко убежден, что ни одна страна, ни один народ не в состоянии существовать без той части общества, которая создает материальные и духовные ценности, а это люди, стремящиеся и обладающие глубокими знаниями, любовью к родине и народу».

Владимир Алексеевич практически не болел и отличался богатырским здоровьем, Жизнь распорядилась так, что первая серьезная болезнь прервала его жизнь. Сегодня можно только гадать чего в этой смерти больше – физической болезни или духовного надлома. Слишком тяжело дались его поколению перемены, произошедшие в СССР в конце 80-х начале 90-х годов прошлого столетия. Крах идеалов, которым была отдана практически вся жизнь, резкое изменение

¹⁰ URL: <http://i-r.ru/laureate/konkurs-ir-tehnika-kolesnitsa-progressa/>

социального положения, отсутствие осязаемой перспективы для многих представителей интеллигенции возраста В. А. Белого оказались губительны.

Владимир Алексеевич Белый умер 17 августа 1994 года.

Боль утраты поразила не только семью, родственников и учеников Владимира Алексеевича. Скорбь охватила всех, кто понимал значение Владимира Алексеевича Белого как ученого, педагога, организатора науки и образования в стране, кто мог оценить масштабность его личности, его творческий потенциал, а, следовательно, и величие потерянного для Беларуси. Студенты и аспиранты, ученые и производственники, деятели культуры и политики, знавшие его лично или знавшие по его делам, в той или иной форме выражали скорбь и соболезнование в связи с столь печальным событием. Во всех республиканских и областных газетах, а так же в научных журналах, издаваемых в Беларуси, были опубликованы некрологи и соболезнования от государственных, общественных и политических, научных структур. В республиканских газетах свое соболезнование выразили первые лица руководящих органов Беларуси. Соболезнование о его кончине были опубликованы во многих научных журналах мира.

Владимир Алексеевич Белый обладал огромной энергией и необычайной работоспособностью, был организатором, умеющим доводить всякое начатое им дело до конца. Он всю свою жизнь был занят строительством державы и жил этим строительством. Владимир Алексеевич был выдающимся организатором, как теперь говорят, блестящим управленцем, профессионалом высокого уровня, чутким, но без сюсюканья, мудрым руководителем и человеком.

Интеллект, творческая энергия, душевные силы, вложенные Владимиром Алексеевичем Белым в развитие науки, образования и производства Беларуси, его преданное служение своему Отечеству обеспечили добрую память его имени и поучительный пример для следующих поколений.

Имя Владимира Алексеевича Белого в памяти тысяч и тысяч людей, кто с ним работал или как-то общался. Его имя в памяти его учеников, чья жизнь могла сложиться совсем иначе, если бы судьба не свела их для совместных решений поставленных тогда проблем. Его имя помнят поколения студентов, наставляемых им в Ростове-на-Дону, в Гомеле и Минске. А новые и новые поколения студентов, аспирантов, ученых заново узнают имя В. А. Белого по его книгам и делам его ветвистой мощной научной школы.

По инициативе тогда директора института Ю. М. Плескачевского и согласно ходатайству Президиума АН Беларуси Кабинетом Министров

Республики Беларусь 02.12.1994 г. было принято постановление «Об увековечивании памяти В. А. Белого». Во исполнение данного постановления Институту механики металлополимерных систем было присвоено имя его основателя. На здании института установлен памятный барельеф, чему способствовала эффективная работа заместителя директора института Прищепова Ивана Ивановича.

В феврале 2004 года Гомельский городской совет депутатов по предложению тогда директора института Н. К. Мышкина принял решение присвоить находящемуся перед институтом скверу имени В. А. Белого¹¹. А 23 октября 2019 года состоялось торжественное открытие реконструированного сквера имени В. А. Белого. Инициатива по проекту сквера принадлежала студентам кафедры «Архитектура и строительство» Белорусского государственного университета транспорта. Студенты БелГУТа придумали и спроектировали ряд новшеств, которыми не может похвастаться больше ни один из городских парков и скверов: необычные, с меняющейся подсветкой, уличные фонари, лавочки с солнечными батареями для зарядки мобильных телефонов, лавочка «Я люблю Гомель», а также «поющая» лавочка, которая исполнит любую заданную ей музыкальную композицию. Кроме того, на территории сквера доступен бесплатный wi-fi, а для самых маленьких гомельчан установлены качели в форме звеньев полимера¹². Основополагающим ядром сквера стала «дорога-река» – образ жизни, через который молодые люди включаются в эту жизнь. Студенты заложили в свой проект идею преемственности поколений. И, возможно, в этом сквере родится не одна интересная идея, а студенты и учащиеся, которые будут проводить здесь свободное время, принесут городу такую же известность, как академик, доктор технических наук, профессор и основатель Института механики металлополимерных систем Владимир Алексеевич Белый¹³.

4 сентября 2012 года решением №159 Городского совета депутатов по ходатайству тогда Председателя Президиума Гомельского филиала НАН Беларуси Ю. М. Плескачевского именем академика В. А. Белого названа улица в Новобелицком районе г. Гомеля.

18 апреля 2013 года в ГГУ имени Ф. Скорины во время проведения II Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и

¹¹ Белый Владимир Алексеевич (1922–1994) // Гомельщина научная / сост. : Ю. М. Плескачевский. – Гомель : БелГУТ, 2020. – С. 72– 73.

¹² <https://yandex.by/turbo/sb.by/s/articles/v-gomele-otkryli-neobychnyy-innovatsionnyy-skver-fotofakt.html>.

¹³ https://newsgomel.by/news/society/krasota-yarkiy-skver-s-tsvetovymi-installyatsiyami-poyavilsya-v-gomele_43692.html.

аспирантов «Актуальные вопросы физики и техники», посвященной памяти академика В. А. Белого, состоялось торжественное открытие лекционной аудитории, которой присвоено имя В. А. Белого. На пленарном заседании с докладом «Научная школа академика В. А. Белого на Гомельщине» выступил ученик Владимира Алексеевича доктор технических наук, профессор Д. Г. Лин, напутствуя молодежь на продолжение традиций, заложенных Владимиром Алексеевичем Белым.

При подготовке очерка, кроме источников, указанных в ссылках, использованы материалы личного дела В. А. Белого, информация, предоставленная различными отделами ИММС, ГГУ и БГУ, сведения из интернет-источников, научных журналов и личные воспоминания учеников и коллег Владимира Алексеевича.

Автор-составитель очерка благодарна сыну В. А. Белого – Белому Алексею Владимировичу за фотографии из личного архива и признательна Ю. М. Плескачевскому, Е. С. Божановой, Т. А. Оснач, К. С. Усовичу, которые оказали неоценимую помощь в сборе материала для очерка и иллюстраций к справочнику, А. Н. Годлевской за советы, понимание и поддержку, а также всем тем ученикам и коллегам Владимира Алексеевича, чьи воспоминания использованы при подготовке текста. Отдельная благодарность А. А. Шамыне за выполненную им трудоемкую работу по составлению хронологического списка и библиографического описания авторских свидетельств на изобретения, полученных В. А. Белым.

*О. М. Дерюжкова,
кандидат физико-математических наук, доцент,
доцент кафедры теоретической физики*

ВЫСКАЗЫВАНИЯ ИМЕНИТЫХ СОВРЕМЕННОКОВ О ВЛАДИМИРЕ АЛЕКСЕЕВИЧЕ БЕЛОМ

Академик, Президент АН СССР, Трижды Герой Социалистического Труда Мстислав Всеволодович Келдыш¹⁴:



В Гомельском Отделе механики полимеров удачно осуществляется сочетание исследовательских работ с успешным внедрением результатов в производство. Работа этого Отдела относится к переработке полимеров и имеет большое значение для различных отраслей народного хозяйства.

Нужно всемерно развивать и поддерживать работы Отдела механики полимеров в Гомеле и преобразовать Отдел в Институт механики полимеров, расширив его производственно-экспериментальную базу. Одновременно следовало бы продумать вопрос о целесообразности создания при Совнархозе специального экспериментального завода, выпускающего для нужд машиностроения детали из полимерных материалов по технологии, разрабатываемой учеными.

**Академик АН СССР, Герой Социалистического Труда
Петр Александрович Ребиндер¹⁵:**



Научная деятельность В. А. Белого в области механики металлополимеров является перспективной и весьма плодотворной, приводящей уже теперь к созданию нового раздела физико-химической механики материалов.

¹⁴ URL: <http://www.ras.ru/presidents/840d5f43-f5f1-4669-a9d4-9343785dd531.aspx>

¹⁵ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Ребиндер,_Петр_Александрович

**Академик АН СССР, Герой Социалистического Труда
Кузьма Андрианович Андрианов¹⁶:**



В. А. Белым с сотрудниками создано в СССР новое научное направление по формированию и исследованию металлополимерных материалов и конструкций.

**Академик АН СССР, Герой Социалистического Труда,
Председатель Совета по трению и смазкам АН СССР
Александр Юльевич Ишлинский¹⁷:**



Характерной и весьма ценной чертой В. А. Белого является умелое сочетание теории с практикой. Большинство его теоретических разработок нашли применение в народном хозяйстве.

**Академик АН СССР, Герой Социалистического труда,
Председатель Совета по высокомолекулярным соединениям
при Совете Министров СССР
Валентин Алексеевич Каргин¹⁸:**



Научная и практическая значимость работ В. А. Белого не вызывает никаких сомнений. Основанный им Отдел механики полимеров является уже сейчас одним из основных научных учреждений в СССР по механике полимеров и, как мне кажется, имеет большое будущее.

¹⁶ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Андрианов,_Кузьма_Андрианович

¹⁷ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Ишлинский,_Александр_Юльевич

¹⁸ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Каргин,_Валентин_Алексеевич

Первый секретарь Центрального комитета коммунистической партии БССР, Герой Советского Союза, Герой Социалистического Труда Петр Миронович Машеров¹⁹:



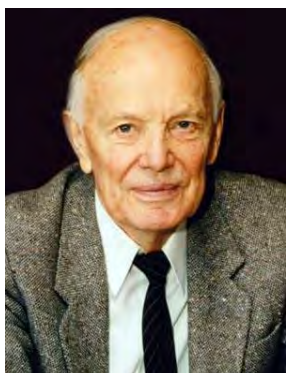
Примером тесного содружества науки с производством может служить работа Отдела механики полимеров, который возглавляется кандидатом технических наук В. А. Белым. Под его руководством найдены новые способы нанесения полимерных покрытий, которые широко внедряются в машиностроении, сельском хозяйстве, транспорте, строительстве и т. д.

Первый секретарь Центрального комитета коммунистической партии БССР, Герой Социалистического труда Кирилл Трофимович Мазуров²⁰:



Значительную работу по использованию полимеров в технике проводит лаборатория механики полимеров Академии наук БССР в Гомеле, которую возглавляет кандидат технических наук В. А. Белый.

Академик АН СССР, Президент НАН Украины, Дважды Герой Социалистического Труда, Герой Украины Борис Евгеньевич Патон²¹:



Всегда высоко ценил научные и научно-технические исследования Белого Владимира Алексеевича. В свое время он много делал для развития Академии наук и в целом науки и научно-технического прогресса в Беларуси. Меня искренне поражал его постоянный интерес к науке и созданию новых научно-исследовательских институтов, проведению инновационных проектов.

¹⁹ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Машеров,_Пётр_Миронович

²⁰ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Мазуров,_Кирилл_Трофимович

²¹ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Патон,_Борис_Евгеньевич

Рад, что многие советские и российские ученые с мировым именем высоко оценили деятельность В. А. Белого и активно способствовали созданию его института в Гомеле. Механика полимеров, которой занимался Владимир Алексеевич, сыграла большую роль во многих отраслях промышленности и строительства. Институт заслуженно превратился в ведущее академическое учреждение и продолжает расти и крепнуть.

Из письма В. А. Белому сотрудников Государственной библиотеки Латвийской ССР им. В. Лациса:

В Государственной библиотеке Латвийской ССР им. В. Лациса нет Вашей книги «Создание и исследование новых материалов и конструкций на основе полимеров и металлов». Рига, 1970 г., пользующейся спросом большой группы читателей.

Если есть возможность, пришлите, пожалуйста, нам эту книгу или сообщите, куда следует обратиться за ее получением.

СПИСОК МОНОГРАФИЙ АКАДЕМИКА В. А. БЕЛОГО

1. **Белый, В. А.** Зубчатые передачи из пластмасс / В. А. Белый, А. И. Свириденко, С. В. Щербаков. – Минск : Наука и техника, 1965. – 248 с.
2. **Краново-металлургические электродвигатели :** (теория, конструкция, применение) / Н. В. Баталов, В. А. Белый, А. В. Иоффе [и др.] ; под общ. ред. А. А. Рабиновича. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Энергия, 1967. – 240 с.
3. **Применение полимерных материалов в качестве покрытий /** С. В. Генель, В. А. Белый, В. Я. Булгаков, Г. А. Гехтман. – Москва : Химия, 1968. – 238 с.
4. **Любарский, И. М.** Обзорные доклады по теме «Роль структуры поверхностных слоев в процессе трения твердых тел» / И. М. Любарский, В. А. Белый. – Минск : Наука и техника, 1969. – 68 с.
5. **Белый, В. А.** Создание и исследование новых материалов и конструкций на основе полимеров и металлов : доклад-обзор... д-ра техн. наук / В. А. Белый. – Рига : [б. и.], 1970. – 63 с.
6. **Белый, В. А.** Адгезия полимеров к металлам / В. Б. Белый, Н. И. Егоренков, Ю. М. Плескачевский. – Минск : Наука и техника, 1971. – 286 с.
7. **Трение полимеров /** В. А. Белый, А. И. Свириденко, М. И. Петроковец, В. Г. Савкин. – Москва : Наука, 1972. – 204 с.
8. **Белый, В. А.** Полимерные покрытия / В. А. Белый, В. А. Довгяло, О. Р. Юркевич. – Минск : Наука и техника, 1976. – 415 с.
9. **Трение и износ материалов на основе полимеров /** В. А. Белый, А. И. Свириденко, М. И. Петроковец, В. Г. Савкин. – Минск : Наука и техника, 1976 – 432 с.
10. **Металлополимерные материалы и изделия /** В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Л. С. Корецкая [и др.] ; под ред. В. А. Белого. – Москва : Химия, 1979. – 310 с.
11. **Белый, В. А.** Древесно-полимерные конструкционные материалы и изделия / В. А. Белый, В. И. Врублевская, Б. И. Купчинов. – Минск : Наука и техника, 1980. – 279 с.
12. **Белый, В. А.** Введение в материаловедение герметизирующих систем / В. А. Белый, Л. С. Пинчук. – Минск : Наука и техника, 1980. – 303 с.
13. **Белый, В. А.** Металлополимерные зубчатые передачи / В. А. Белый, В. Е. Старжинский, С. В. Щербаков. – Минск : Наука и техника, 1981. – 351 с.
14. **Белый, В. А.** Металлополимерные системы / В. А. Белый, Ю. М. Плескачевский. – Москва : Знание, 1982. – 64 с.

ОБЩИЙ ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ СПИСОК АВТОРСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ СССР НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1962

1. Комбинированное шевронное зубчатое колесо с зацеплением
М. Л. Новикова : авторское свидетельство № 165960 СССР /
В. А. Белый, А. И. Свириденко ; заявитель Отдел механики
полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 763472/25-8 ; заявл.
12.02.1962 ; опубл. 26.10.1964, Бюл. № 20. – 6 с.

1963

2. Вибро-вихревая автоматическая установка для нанесения
тонкослойных пластмассовых покрытий : авторское свидетельство
№ 184663 СССР / В. А. Белый, Л. Л. Миронович, О. Р. Юркевич ;
заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской
ССР. – № 862786/23-5 ; заявл. 24.10.1963 ; опубл. 21.07.1966,
Бюл. № 15. – 6 с.

1964

3. Устройство для нанесения пластмассовых покрытий : авторское
свидетельство № 218709 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики
полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 935404/23-5 ; заявл.
25.12.1964 ; опубл. 17.05.1968, Бюл. № 17. – 3 с.

4. Устройство для нанесения пластмассовых покрытий
напылением : авторское свидетельство № 205267 СССР / В. А. Белый ;
заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР.
№ 924708/23-5 ; заявл. 06.10.1964 ; опубл. 13.11.1967, Бюл. № 23. – 3 с.

5. Зубчатое колесо : авторское свидетельство № 184566 СССР /
В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин ; заявитель Отдел механики
полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 927888/25-27 ;
заявл. 29.10.1964 ; опубл. 21.07.1966, Бюл. № 15. – 3 с.

6. Способ нанесения пластмассовых покрытий : авторское
свидетельство № 184664 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел
механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. –
№ 923588/23-5 ; заявл. 03.10.1964 ; опубл. 21.07.1966, Бюл. № 15. – 3 с.

7. Устройство для нанесения тонкослойных покрытий в псевдооживленном виде : авторское свидетельство № 178289 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 935403/23-5 ; заявл. 25.12.1964 ; опубл. 08.01.1966, Бюл. № 2. – 3 с.

8. Устройство для нанесения тонкослойных покрытий в псевдооживленном слое : авторское свидетельство № 176193 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 928534/23-5 ; заявл. 26.10.1964 ; опубл. 26.10.1965, Бюл. № 21. – 3 с.

9. Установка для нанесения полимерных покрытий на внутренние поверхности изделий : авторское свидетельство № 179201 СССР / В. А. Белый, О. Р. Юркевич ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 886599/23-5 ; заявл. 27.01.1964 ; опубл. 03.02.1966, Бюл. № 4. – 3 с.

10. Электромагнитный способ создания взвешенного слоя : авторское свидетельство № 172473 СССР / В. А. Белый, О. Р. Юркевич, А. М. Красовский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 891185/23-5 ; заявл. 07.03.1964 ; опубл. 29.06.1965, Бюл. № 13. – 5 с.

1965

11. Способ покрытия деталей полимерным материалом : авторское свидетельство № 352966 СССР / В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1012281/23-5 ; заявл. 11.06.1965 ; опубл. 29.09.1972, Бюл. № 29. – 3 с.

12. Аппарат для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 270240 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1010739/23-5 ; заявл. 04.06.1965 ; опубл. 08.05.1970, Бюл. № 16. – 3 с.

13. Вибро-колебательное устройство : авторское свидетельство № 261956 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1045258/23-26 ; заявл. 24.12.1965 ; опубл. 13.01.1970, Бюл. № 5. – 3 с.

14. Способ нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 330990 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1034404/23-5 ; заявл. 23.10.1965 ; опубл. 07.03.1972, Бюл. № 9. – 3 с.

15. Способ повышения адгезии полимерных покрытий к ферромагнитным подложкам : авторское свидетельство № 220478 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1020496/23-5 ; заявл. 29.07.1965 ; опубл. 28.06.1968, Бюл. № 20. – 3 с.

16. Устройство для нанесения покрытий : авторское свидетельство № 209707 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 942326/23-05 ; заявл. 09.02.1965 ; опубл. 23.12.1984, Бюл. № 47. – 8 с.

17. Устройство для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 209706 СССР / В. А. Белый, Е. Л. Снежков, А. Ф. Климович, В. П. Шустов ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1032291/23-5 ; заявл. 15.10.1965 ; опубл. 26.01.1968, Бюл. № 5. – 3 с.

18. Устройство для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 204544 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1012302/23-5 ; заявл. 11.06.1965 ; опубл. 20.10.1967, Бюл. № 22. – 8 с.

19. Способ испытаний работоспособности покрытий : авторское свидетельство № 198782 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1019662/23-5 ; заявл. 23.07.1965 ; опубл. 28.06.1967, Бюл. № 14. – 3 с.

20. Аппарат для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 204542 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1010610/23-5 ; заявл. 31.05.1965 ; опубл. 20.10.1967, Бюл. № 22. – 4 с.

21. Аппарат для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 197931 СССР / В. А. Белый, Е. Л. Снежков, А. Ф. Климович ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1032019/23-5 ; заявл. 12.10.1965 ; опубл. 09.06.1967, Бюл. № 13. – 3 с.

22. Устройство для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 195083 СССР / В. А. Белый, О. Р. Юркевич, В. Г. Корецкий ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1026507/23-5 ; заявл. 06.09.1965 ; опубл. 12.04.1967, Бюл. № 9. – 4 с.

23. Способ нанесения пластмассовых покрытий : авторское свидетельство № 278478 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 942281/23-5 ; заявл. 08.02.1965 ; опубл. 05.08.1970, Бюл. № 25. – 4 с.

24. Самоуплотняющийся подшипник скольжения : авторское свидетельство № 193229 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, Б. И. Купчинов, И. М. Лапицкий, Е. Н. Король ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1045638/25-27 ; заявл. 30.12.1965 ; опубл. 02.03.1967, Бюл. № 6. – 3 с.

25. Устройство для нанесения пластмассовых покрытий : авторское свидетельство № 190550 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1019663/23-5 ; заявл. 23.07.1965 ; опубл. 29.12.1966, Бюл. № 2. – 3 с.

26. Способ изготовления изделий из древесины : авторское свидетельство № 189140 СССР / В. А. Белый, В. Ф. Анненков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1018568/29-14 ; заявл. 19.07.1965 ; опубл. 17.11.1966, Бюл. № 33. – 3 с.

27. Аппарат для псевдооживления мелкодисперсных материалов : авторское свидетельство № 189394 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1044490/23-26 ; заявл. 23.12.1965 ; опубл. 30.11.1966, Бюл. № 24. – 3 с.

28. Состав для изготовления древесного пластика : авторское свидетельство № 188659 СССР / В. А. Белый, В. Ф. Анненков, Н. А. Екименко. В. И. Врублевская ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1028402/29-14 ; заявл. 16.09.1965 ; опубл. 01.11.1966, Бюл. № 22. – 3 с.

29. Способ изготовления деталей из древесины : авторское свидетельство № 188656 СССР / В. А. Белый, В. Ф. Анненков, Н. А. Екименко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1005573/29-14 ; заявл. 05.05.1965 ; опубл. 01.21.1966, Бюл. № 22. – 3 с.

30. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 188230 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, В. Г. Корецкий ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1014448/25-27 ; заявл. 21.06.1965 ; опубл. 20.10.1966, Бюл. № 21. – 3 с.

31. Устройство для пропитки древесины растворами : авторское свидетельство № 197141 СССР / В. А. Белый, В. Ф. Анненков, Ю. А. Усович, Н. А. Екименко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1020416/29-14 ; заявл. 29.07.1965 ; опубл. 31.05.1967, Бюл. № 12. – 3 с.

32. Аппарат для псевдооживления : авторское свидетельство № 220949 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1024784/23-26 ; заявл. 26.08.1965 ; опубл. 03.11.1969, Бюл. № 34. – 9 с.

33. Электромагнитный виброколебательный способ фильтрации и псевдооживления мелкодисперсных сыпучих материалов : авторское свидетельство № 233447 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1021591/29-14 ; заявл. 04.08.1965 ; опубл. 18.12.1968, Бюл. № 2. – 5 с.

34. Способ обработки внутренних поверхностей труб : авторское свидетельство № 185003 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 949701/23-5 ; заявл. 20.03.1965 ; опубл. 30.07.1966, Бюл. № 16. – 3 с.

35. Аппарат для псевдооживления мелкодисперсных материалов : авторское свидетельство № 182693 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, К. С. Азбукин ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1024994/23-26 ; заявл. 23.08.1965 ; опубл. 09.06.1966, Бюл. № 12. – 3 с.

36. Устройство для нанесения покрытия из полимерного порошкообразного материала и тубы : авторское свидетельство № 182031 СССР / В. А. Белый, О. Р. Юркевич, Э. Я. Коновалов ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 941590/29-14 ; заявл. 08.02.1965 ; опубл. 21.04.1966, Бюл. № 10. – 3 с.

37. Устройство для образования полимерного покрытия на изделии : авторское свидетельство № 181524 СССР / В. А. Белый, О. Р. Юркевич ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 941866/29-14 ; заявл. 08.02.1965 ; опубл. 15.04.1966, Бюл. № 9. – 3 с.

1966

38. Устройство для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 352803 СССР / В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1120274/23-5 ; заявл. 19.12.1966 ; опубл. 29.09.1972, Бюл. № 29. – 3 с.

39. Установка для исследования материалов пар трения в вакууме : авторское свидетельство № 325541 СССР / В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1108639/25-58 ; заявл. 21.10.1966 ; опубл. 07.01.1971, Бюл. № 3. – 3 с.

40. Способ получения покрытий из порошкообразных термопластов : авторское свидетельство № 249521 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров

Академии наук Белорусской ССР. – № 1116300/23-5 ; заявл. 28.11.1966 ; опубл. 05.08.1969, Бюл. № 25. – 3 с.

41. Устройство для изготовления труб из термопластов : авторское свидетельство № 251196 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1051609/23-5 ; заявл. 29.01.1966 ; опубл. 26.08.1969, Бюл. № 27. – 3 с.

42. Устройство для нанесения порошковых покрытий : авторское свидетельство № 276381 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1118085/23-5 ; заявл. 09.12.1966 ; опубл. 14.07.1970, Бюл. № 23. – 3 с.

43. Установка для нанесения полимерных покрытий на профильные заготовки : авторское свидетельство № 235964 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1106449/23-5 ; заявл. 10.10.1966 ; опубл. 24.01.1969, Бюл. № 6. – 3 с.

44. Антифрикционная влагостойкая прессованная древесина : авторское свидетельство № 240231 СССР / В. А. Белый, В. Ф. Анненкова, Н. А. Екименко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1115326/29-33 ; заявл. 23.11.1966 ; опубл. 21.03.1969, Бюл. № 12. – 3 с.

45. Антифрикционная прессованная древесина : авторское свидетельство № 224049 СССР / В. А. Белый, В. Ф. Анненков, Н. А. Екименко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1085054/29-33 ; заявл. 22.06.1966 ; опубл. 06.08.1968, Бюл. № 24. – 3 с.

46. Реакционный аппарат : авторское свидетельство № 218826 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1048645/23-26 ; заявл. 13.01.1966 ; опубл. 30.05.1968, Бюл. № 18. – 3 с.

47. Экструдер для переработки полимерных материалов : авторское свидетельство № 223296 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1114352/23-05 ; заявл. 15.11.1966 ; опубл. 07.06.1982, Бюл. № 18. – 5 с.

48. Зубчатая передача : авторское свидетельство № 214992 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, С. А. Осипенок, В. Е. Старжинский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1074055/25-28 ; заявл. 06.05.1966 ; опубл. 29.03.1968, Бюл. № 9. – 3 с.

49. Устройство для транспортирования и перемешивания материалов : авторское свидетельство № 213675 СССР / В. А. Белый ;

заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1076374/27-11 ; заявл. 13.05.1966 ; опубл. 12.03.1968, Бюл. № 10. – 3 с.

50. Зубчатое колесо с полимерной облицовкой : авторское свидетельство № 210572 СССР / В. А. Белый, В. Т. Жулего, С. А. Осипенко, А. И. Свириденко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1105975/25-27 ; заявл. 03.10.1966 ; опубл. 05.02.1968, Бюл. № 6. – 3 с.

51. Устройство для нанесения тонкослойных покрытий на металлические детали : авторское свидетельство № 211060 СССР / В. А. Белый, В. П. Струнин, Е. Л. Снежков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1088905/23-5 ; заявл. 02.07.1966 ; опубл. 08.02.1968, Бюл. № 7. – 3 с.

52. Устройство к гидравлическому прессу для изготовления заготовок из древесины способом контурного прессования : авторское свидетельство № 214073 СССР / В. А. Белый, В. Ф. Анненков, Н. А. Екименко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1058016/29-33 ; заявл. 25.02.1966 ; опубл. 20.03.1968, Бюл. № 8. – 4 с.

53. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 209922 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1108900/25-27 ; заявл. 21.10.1966 ; опубл. 26.01.1968, Бюл. № 5. – 3 с.

54. Экструдер для переработки полимерных материалов : авторское свидетельство № 633742 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1083551/23-05 ; заявл. 15.06.1966 ; опубл. 25.11.1978, Бюл. № 43. – 6 с.

55. Аппарат для нанесения полимерных покрытий: авторское свидетельство № 198619 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1052572/23-5 ; заявл. 31.01.1966 ; опубл. 28.06.1967, Бюл. № 14. – 4 с.

56. Установка для нанесения покрытий : авторское свидетельство № 204543 СССР / В. А. Белый, А. Ф. Климович, Е. Л. Снежков, В. П. Струнин ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1070975/23-5 ; заявл. 18.04.1966 ; опубл. 20.10.1967, Бюл. № 22. – 3 с.

57. Аппарат для нанесения полимерных покрытий: авторское свидетельство № 198621 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1068367/23-5 ; заявл. 11.04.1966 ; опубл. 28.06.1967, Бюл. № 14. – 3 с.

58. Звездочка : авторское свидетельство № 199580 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, И. М. Лапицкий ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1078504/25-27 ; заявл. 16.05.1966 ; опубл. 13.07.1967, Бюл. № 15. – 3 с.

59. Способ получения химически стойких теплозвукоизоляционных и фильтрующих материалов : авторское свидетельство № 203196 СССР / В. А. Белый, В. А. Иволгин, Е. М. Введенский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1053787 ; заявл. 07.02.1966. – 6 с.

60. Способ нанесения покрытий на металлические изделия : авторское свидетельство № 214075 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин, Г. Г. Песчаный ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1048698 ; заявл. 15.01.1966. – 5 с.

61. Устройство для нанесения покрытий из термопластов : авторское свидетельство № 214074 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1047813/23-05 ; заявл. 10.01.1966 ; опубл. 28.02.1981, Бюл. № 6. – 5 с.

62. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 196492 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, П. В. Сысоев ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1061722/25-27 ; заявл. 18.03.1966 ; опубл. 16.05.1967, Бюл. № 11. – 3 с.

63. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 203386 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1051745/25-27 ; заявл. 24.01.1966 ; опубл. 28.09.1967, Бюл. № 20. – 3 с.

64. Металлополимерные зубчатые колеса : авторское свидетельство № 195792 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1051743 ; заявл. 24.01.1966. – 5 с.

65. Аппарат для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 197146 СССР / В. А. Белый, В. П. Струнин, В. П. Шустов, Ю. А. Усович, Д. А. Родченко, Л. С. Корецкая ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1049248/23-5 ; заявл. 10.01.1966 ; опубл. 31.05.1967, Бюл. № 12. – 3 с.

1967

66. Роликоопора ленточного конвейера : авторское свидетельство № 353886 СССР / В. А. Белый, Н. И. Пионов, Н. А. Екименко,

В. Ф. Анненков, В. М. Берлинский, В. В. Храмов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1169710/27-11 ; заявл. 04.07.1967 ; опубл. 09.10.1972, Бюл. № 30. – 3 с.

67. Устройство для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 351735 СССР / В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1177527/23-5 ; заявл. 31.07.1967 ; опубл. 21.09.1972, Бюл. № 28. – 3 с.

68. Способ изготовления деталей из листового материала холодной штамповкой : авторское свидетельство № 321309 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1166278/25-27 ; заявл. 22.06.1967 ; опубл. 19.11.1971, Бюл. № 35. – 3 с.

69. Способ соединения заготовок : авторское свидетельство № 319561 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1173666/29-33 ; заявл. 10.07.1967 ; опубл. 02.11.1971, Бюл. № 33. – 3 с.

70. Способ изготовления пластмассовых деталей с внутренними полостями сложной формы : авторское свидетельство № 318477 СССР / В. А. Белый, В. С. Дубровский, Н. М. Климашевич, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко, Н. И. Силькевич ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1174120/23-5 ; заявл. 19.07.1967 ; опубл. 28.10.1971, Бюл. № 32. – 4 с.

71. Способ нанесения полимерных покрытий на металлические детали : авторское свидетельство № 307907 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1139469/13-5 ; заявл. 24.02.1967 ; опубл. 01.07.1971, Бюл. № 21. – 3 с.

72. Антифрикционная прессованная древесина : авторское свидетельство № 291808 СССР / В. Ф. Анненков, В. А. Белый, Н. А. Екименко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1143686/29-33 ; заявл. 23.03.1967 ; опубл. 06.01.1971, Бюл. № 4. – 3 с.

73. Способ обнаружения и устранения несплошностей неэлектропроводных покрытий на металлах : авторское свидетельство № 267787 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1191941/23-5 ; заявл. 19.10.1967 ; опубл. 02.04.1970, Бюл. № 13. – 3 с.

74. Зубчатое колесо : авторское свидетельство № 255708 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, С. В. Щербаков, В. М. Кенько ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1207552/25-27 ; заявл. 20.12.1967 ; опубл. 28.10.1969, Бюл. № 33. – 3 с.

75. Способ изготовления армированных металлом изделий из термопластов : авторское свидетельство № 260152 СССР / В. А. Белый, В. Т. Жулего, Н. И. Егоренков, В. М. Кенько, В. А. Осипенко, Ю. М. Плескачевский, В. Е. Старжинский, С. В. Щербаков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1192577/23-5 ; заявл. 24.10.1967 ; опубл. 22.12.1969, Бюл. № 3. – 3 с.

76. Способ изготовления антифрикционных металлополимерных покрытий : авторское свидетельство № 251124 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, Б. И. Купчинов, А. С. Михневич, Н. И. Егоренков, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1188981/23-5 ; заявл. 06.10.1967 ; опубл. 26.08.1969, Бюл. № 27. – 3 с.

77. Способ получения металлополимерных покрытий : авторское свидетельство № 245253 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Ю. М. Плескачевский, П. В. Сысоев, Б. И. Купчинов ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1198816/23-5 ; заявл. 25.11.1967 ; опубл. 04.06.1969, Бюл. № 19. – 3 с.

78. Способ изготовления деталей из измельченной древесины : авторское свидетельство № 251817 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1195957/29-33 ; заявл. 10.11.1967 ; опубл. 10.09.1969, Бюл. № 28. – 3 с.

79. Способ склеивания термопластичного неэлектропроводного материала с электропроводным : авторское свидетельство № 260052 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, Н. И. Егоренков, Б. И. Купчинов, Ю. М. Плескачевский, А. С. Михневич ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1203333 ; заявл. 13.12.1967. – 6 с.

80. Способ обработки изделий на основе древесных композиционных пластиков : авторское свидетельство № 236764 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1166731/29-33 ; заявл. 22.06.1967 ; опубл. 03.02.1969, Бюл. № 7. – 3 с.

81. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 236914 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии

наук Белорусской ССР. – № 1198537/25-27 ; заявл. 22.11.1967 ; опубл. 03.02.1969, Бюл. № 7. – 3 с.

82. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 236911 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1195468/25-27 ; заявл. 10.11.1967 ; опубл. 03.02.1969, Бюл. № 7. – 3 с.

83. Способ установки датчиков сопротивления : авторское свидетельство № 242367 СССР / В. А. Белый, И. С. Инютин, П. В. Сысоев, Б. И. Купчинов, Л. Б. Кухаренко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1129737/23-5 ; заявл. 25.01.1967 ; опубл. 25.04.1969, Бюл. № 15. – 3 с.

84. Способ получения многослойного материала : авторское свидетельство № 231098 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1190782/23-5 ; заявл. 18.10.1967 ; опубл. 15.11.1968, Бюл. № 35. – 3 с.

85. Зубчатое полимерное армированное колесо : авторское свидетельство № 229106 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1169515/25-28 ; заявл. 03.07.1967 ; опубл. 17.10.1968, Бюл. № 30. – 3 с.

86. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 229103 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1144406/25-27 ; заявл. 04.08.1967 ; опубл. 17.10.1968, Бюл. № 30. – 3 с.

87. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 229102 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1172616/28-27 ; заявл. 15.07.1967 ; опубл. 17.10.1968, Бюл. № 30. – 3 с.

88. Аппарат для псевдооживления порошкообразных материалов : авторское свидетельство № 223774 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1176538/23-26 ; заявл. 28.07.1967 ; опубл. 06.08.1968, Бюл. № 24. – 3 с.

89. Газомагнитный подшипник : авторское свидетельство № 228398 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1175932/25-27 ; заявл. 28.07.1967 ; опубл. 08.10.1968, Бюл. № 30. – 3 с.

90. Зубчатое колесо : авторское свидетельство № 228406 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Т. Жулего, В. М. Кенько ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской

ССР. – № 1164262/25-27 ; заявл. 14.06.1967 ; опубл. 08.10.1968, Бюл. № 30. – 3 с.

91. Резец : авторское свидетельство № 227042 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, А. С. Михневич, Л. С. Корецкая ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1174667/25-8 ; заявл. 22.07.1967 ; опубл. 16.09.1968, Бюл. № 27. – 3 с.

92. Полимерное зубчатое колесо : авторское свидетельство № 222066 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. М. Кенько, Н. М. Климашевич, С. А. Осипенко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1159630/25-27 ; заявл. 27.05.1967 ; опубл. 17.07.1968, Бюл. № 22. – 4 с.

93. Способ консервации изделий : авторское свидетельство № 207631 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1136920/25-8 ; заявл. 28.02.1967 ; опубл. 22.12.1967, Бюл. № 2. – 3 с.

1968

94. Способ изготовления армированных древесных пресскпозиций : авторское свидетельство № 431720 СССР / В. А. Белый, Н. А. Екименко, В. Ф. Анненков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1223118/23-05 ; заявл. 06.03.1968 ; опубл. 30.07.1978, Бюл. № 21. – 5 с.

95. Способ соединения арматуры с полимером : авторское свидетельство № 376245 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков. Ю. М. Плескачевский ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1229483/23-5 ; заявл. 28.03.1968 ; опубл. 05.04.1973, Бюл. № 17. – 3 с.

96. Способ облицовки цилиндрических деталей полимером : авторское свидетельство № 324165 СССР / В. А. Белый, И. Л. Чернин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1262029/23-5 ; заявл. 31.06.1968 ; опубл. 23.12.1971, Бюл. № 2. – 3 с.

97. Присадка пластичной смазки : авторское свидетельство № 278938 СССР / Д. Н. Гаркунов, А. А. Поляков, В. А. Белый, С. И. Крахмалов ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1274107/23-4 ; заявл. 23.09.1968 ; опубл. 21.08.1970, Бюл. № 26. – 3 с.

98. Способ изготовления армированных изделий : авторское свидетельство № 279271 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1223523/29-35 ; заявл. 28.02.1968 ; опубл. 21.08.1970, Бюл. № 26. – 3 с.

99. Прессованная древесина доля изготовления деталей трения : авторское свидетельство № 273409 СССР / В. А. Белый, В. Ф. Анненков, Н. А. Екименко, В. И. Врублевская ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1271341/29-33 ; заявл. 19.09.1968 ; опубл. 15.06.1970, Бюл. № 20. – 3 с.

100. Полимерное зубчатое колесо : авторское свидетельство № 257936 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. М. Кенько, С. А. Осипенко, С. В. Щербаков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1274104/25-27 ; заявл. 23.09.1968 ; опубл. 20.11.1969, Бюл. № 36. – 3 с.

101. Способ получения полимерных покрытий на металлических изделиях : авторское свидетельство № 257658 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, А. М. Красовский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1243463 ; заявл. 25.05.1968. – 4 с.

102. Самоуплотняющийся подшипник скольжения : авторское свидетельство № 252768 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, П. В. Сысоев, Б. И. Купчинов ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1260942/25-27 ; заявл. 16.07.1968 ; опубл. 22.09.1969, Бюл. № 29. – 3 с.

103. Устройство для исследования превращений надмолекулярных структур полимеров : авторское свидетельство № 248326 СССР / В. А. Белый, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1249690/23-5 ; заявл. 14.06.1968 ; опубл. 10.07.1969, Бюл. № 23. – 3 с.

104. Способ плакирования металла полимерными термопластическими покрытиями : авторское свидетельство № 260047 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1219092/23-5 ; заявл. 19.02.1968 ; опубл. 05.01.1976, Бюл. № 1. – 5 с.

105. Способ определения степени деформации надмолекулярных структур полимеров : авторское свидетельство № 239639 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, М. И. Петроковец ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1216861/23-5 ; заявл. 10.02.1968 ; опубл. 18.03.1969, Бюл. № 11. – 3 с.

106. Колесо : авторское свидетельство № 238956 СССР / В. А. Белый, С. В. Щербаков, В. Е. Старжинский, В. Т. Жулего, А. И. Свириденко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1219457/25-27 ; заявл. 16.02.1968 ; опубл. 10.03.1969, Бюл. № 10. – 3 с.

1969

107. Ролик для ленточных конвейеров : авторское свидетельство № 375228 СССР / В. А. Белый, Н. А. Екименко, В. Ф. Анненков, Л. А. Громыко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1298627/27-11 ; заявл. 09.01.1969 ; опубл. 23.03.1973, Бюл. № 16. – 3 с.

108. Разборный пластмассовый сепаратор подшипника качения : авторское свидетельство № 347477 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, Б. И. Купчинов, А. С. Михневич, И. М. Лапицкий, Л. С. Пинчук, Л. Б. Кухаренко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1315425/25-27 ; заявл. 31.03.1969 ; опубл. 10.08.1972, Бюл. № 24. – 3 с.

109. Газомагнитный подшипник : авторское свидетельство № 315820 СССР / В. А. Белый, Э. А. Губич ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1313980/25-57 ; заявл. 25.03.1969 ; опубл. 01.10.1971, Бюл. № 29. – 3 с.

110. Антифрикционная прессованная древесина : авторское свидетельство № 224049 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, В. И. Врублевская, А. С. Михневич ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1388474/29-33 ; заявл. 22.12.1969 ; опубл. 06.08.1968, Бюл. № 24. – 6 с.

111. Способ получения металлополимерных покрытий : авторское свидетельство № 306156 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1339125/23-5 ; заявл. 16.06.1969 ; опубл. 11.06.1971, Бюл. № 19. – 3 с.

112. Антифрикционный материал : авторское свидетельство № 297652 СССР / В. А. Белый, И. В. Каменский, Б. И. Купчинов, А. И. Свириденко, А. С. Михневич, В. М. Кенько ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1298366/23-5 ; заявл. 17.01.1969 ; опубл. 11.03.1971, Бюл. № 10. – 3 с.

113. Контактная щетка : авторское свидетельство № 308682 СССР / Э. А. Лодочников, В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, А. И. Свириденко, В. М. Кенько ; заявитель Отдел механики

полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1303186/24-7 ; заявл. 13.01.1969 ; опубл. 15.11.1975, Бюл. № 42. – 4 с.

114. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 293144 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Б. И. Купчинов, В. Г. Корецкий, П. М. Лысенко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1361806/25-27 ; заявл. 26.08.1969 ; опубл. 15.01.1971, Бюл. № 5. – 4 с.

115. Аппарат для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 280818 СССР / В. А. Белый, А. Ф. Климович, Г. А. Климович, Л. С. Корецкая, Е. М. Введенский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1314616/23-5 ; заявл. 18.03.1969 ; опубл. 03.09.1970, Бюл. № 28. – 3 с.

116. Способ изготовления опор скольжения из древесных материалов : авторское свидетельство № 278103 СССР / В. А. Белый, В. Ф. Анненков, Л. А. Громыко, Н. А. Екименко ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1323507/29-33 ; заявл. 31.03.1969 ; опубл. 05.08.1970, Бюл. № 25. – 3 с.

1970

117. Устройство для исследования адгезионного соединения : авторское свидетельство № 528484 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1490078/28 ; заявл. 07.10.1970 ; опубл. 15.09.1976, Бюл. № 34. – 3 с.

118. Узел трения : авторское свидетельство № 542891 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1463259/08 ; заявл. 05.08.1970 ; опубл. 15.01.1977, Бюл. № 2. – 4 с.

119. Пробковый кран : авторское свидетельство № 494554 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук, Ю. А. Ширинкин, Г. В. Неклюдов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1392767/25-8 ; заявл. 12.01.1970 ; опубл. 05.12.1975, Бюл. № 45. – 4 с.

120. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 388141 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, А. И. Свириденко, А. П. Нешик ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1608152/25-27 ; заявл. 28.12.1970 ; опубл. 22.06.1973, Бюл. № 28. – 3 с.

121. Устройство для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 383634 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1399015/23-5 ; заявл. 23.01.1970 ; опубл. 23.05.1973, Бюл. № 24. – 3 с.

122. Способ изготовления профильных металлополимерных изделий : авторское свидетельство № 380466 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Н. М. Климашевич. Ю. М. Плескачевский ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1445727/23-5 ; заявл. 03.06.1970 ; опубл. 15.05.1973, Бюл. № 21. – 3 с.

123. Демпфер : авторское свидетельство № 348793 СССР / В. А. Белый, Л. С. Пинчук, А. С. Михневич, Л. С. Корецкая, А. И. Щербаков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1430521/25-58 ; заявл. 21.04.1970 ; опубл. 23.08.1972, Бюл. № 25. – 3 с.

124. Способ заделки концов стеклянных труб : авторское свидетельство № 349654 СССР / В. А. Белый, Л. С. Корецкая, Е. П. Мельник, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук, М. Я. Фирер ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1432632/29-33 ; заявл. 25.05.1970 ; опубл. 04.09.1972, Бюл. № 26. – 3 с.

125. Устройство для напыления пластмасс : авторское свидетельство № 353855 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1444217/23-5 ; заявл. 25.05.1970 ; опубл. 09.10.1972, Бюл. № 30. – 3 с.

126. Способ нанесения покрытий : авторское свидетельство № 346396 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Н. М. Климашевич, Ю. М. Плескачевский, Н. В. Сыров ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1413677/22-1 ; заявл. 10.03.1970 ; опубл. 28.07.1972, Бюл. № 23. – 3 с.

127. Пластичная набивка : авторское свидетельство № 352065 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1496563/25-8 ; заявл. 07.12.1970 ; опубл. 21.09.1972, Бюл. № 28. – 3 с.

128. Способ пластификации древесины : авторское свидетельство № 342761 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, А. И. Свириденко, А. П. Нешик ; заявитель Институт механики металлополимерных

систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1604071/29-33 ; заявл. 28.12.1970 ; опубл. 22.06.1972, Бюл. № 20. – 3 с.

129. Способ восстановления и соединения трубопроводов : авторское свидетельство № 346544 СССР / В. А. Белый, Л. С. Корецкая, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1427882/25-8 ; заявл. 21.04.1970 ; опубл. 28.07.1972, Бюл. № 23. – 3 с.

130. Подшипник скольжения : авторское свидетельство № 336442 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, В. И. Врублевская, М. В. Бороуля ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1449687/25-27 ; заявл. 16.06.1970 ; опубл. 21.04.1972, Бюл. № 14. – 3 с.

131. Устройство для формирования изделий : авторское свидетельство № 331933 СССР / В. А. Белый, Н. А. Екименко, Л. А. Громыко, А. П. Нешик ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1464688/29-33 ; заявл. 31.07.1970 ; опубл. 14.03.1972, Бюл. № 10. – 3 с.

132. Трубопроводный компенсатор : авторское свидетельство № 341998 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук, Л. С. Корецкая, А. И. Щербаков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1446576/29-14 ; заявл. 03.07.1970 ; опубл. 14.06.1972, Бюл. № 19. – 3 с.

133. Трубопроводный компенсатор : авторское свидетельство № 329345 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук, Л. С. Корецкая, А. И. Щербаков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1416858/29-14 ; заявл. 17.03.1970 ; опубл. 09.02.1972, Бюл. № 7. – 3 с.

134. Станок для изготовления изделий из древесины : авторское свидетельство № 331892 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, В. Г. Корецкий, Н. М. Климашевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1451951/29-33 ; заявл. 23.06.1970 ; опубл. 14.03.1972, Бюл. № 10. – 3 с.

135. Способ изготовления антифрикционного материала : авторское свидетельство № 330041 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1445530/29-33 ; заявл. 01.06.1970 ; опубл. 24.02.1972, Бюл. № 8. – 3 с.

136. Способ изготовления антифрикционного древесного пластика : авторское свидетельство № 329003 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. П. Нешик, В. И. Врублевская ; заявитель Институт

механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1455312/29-33 ; заявл. 22.06.1970 ; опубл. 09.02.1972, Бюл. № 7. – 3 с.

1971

137. Электроциклон для очистки газов от пыли : авторское свидетельство № 490485 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1706579/23-26 ; заявл. 18.10.1971 ; опубл. 05.11.1975, Бюл. № 41. – 3 с.

138. Способ получения покрытий : авторское свидетельство № 476795 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Д. Г. Лин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1628673/23-5 ; заявл. 09.03.1971 ; опубл. 25.08.1976, Бюл. № 31. – 5 с.

139. Быстроразъемное самоуплотняющееся соединение труб : авторское свидетельство № 540101 СССР / В. А. Белый, О. Г. Кохановский, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1671562/08 ; заявл. 16.06.1971 ; опубл. 25.12.1976, Бюл. № 47. – 3 с.

140. Устройство для нанесения порошкообразных полимеров : авторское свидетельство № 440028 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, А. П. Семенов, Ю. А. Усович ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1727793/23-5 ; заявл. 21.12.1971 ; опубл. 25.10.1976, Бюл. № 39. – 6 с.

141. Щетка для обработки металлических поверхностей : авторское свидетельство № 433912 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1704954/25-8 ; заявл. 11.10.1971 ; опубл. 30.16.1974, Бюл. № 24. – 4 с.

142. Способ получения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 433737 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1726162 ; заявл. 13.12.1971. – 5 с.

143. Способ подготовки поверхностей изделий для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 427878 СССР / В. А. Белый, А. М. Красовский ; заявитель Институт механики

металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1630205/25-8 ; заявл. 11.03.1971 ; опубл. 15.05.1974, Бюл. № 18. – 3 с.

144. Электростатический фильтр : авторское свидетельство № 475814 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1711934 ; заявл. 05.11.1971. – 7 с.

145. Аварийное уплотнение подвижных деталей : авторское свидетельство № 409034 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1621118/25-8 ; заявл. 15.02.1971 ; опубл. 30.11.1973, Бюл. № 48. – 3 с.

146. Способ получения металлополимеров : авторское свидетельство № 407107 СССР / В. А. Белый, В. М. Кенько, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. С. Дубровский ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1722560/23-5 ; заявл. 08.12.1971 ; опубл. 21.11.1973, Бюл. № 46. – 3 с.

147. Установка для электровихревого нанесения покрытий из дисперсных полимерных материалов : авторское свидетельство № 409903 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, А. Ф. Климович, И. Насыров ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1681803/23-5 ; заявл. 05.07.1971 ; опубл. 05.01.1974, Бюл. № 1. – 3 с.

148. Аппарат для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 403446 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1690431/23-5 ; заявл. 02.08.1971 ; опубл. 26.10.1973, Бюл. № 43. – 4 с.

149. Устройство для нанесения покрытий из расплава полимера : авторское свидетельство № 439129 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, О. Р. Юркевич, В. П. Ставров ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1653273 ; заявл. 04.05.1971. – 7 с.

150. Способ распыления полимерных расплавов : авторское свидетельство № 387570 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, В. П. Ставров ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1641854/23-5 ; заявл. 06.04.1971 ; опубл. 15.12.1975, Бюл. № 46. – 4 с.

151. Устройство для нанесения покрытий : авторское свидетельство № 388918 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый,

Т. В. Ставрова, В. П. Ставров ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1643373/23-5 ; заявл. 06.04.1971 ; опубл. 05.07.1973, Бюл. № 29. – 3 с.

152. Устройство для электростатического напыления полимерных порошков : авторское свидетельство № 388920 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, А. П. Семенов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1676361/23-5 ; заявл. 16.06.1971 ; опубл. 05.07.1973, Бюл. № 29. – 3 с.

153. Устройство для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 388793 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1676362/23-5 ; заявл. 16.06.1971 ; опубл. 05.07.1973, Бюл. № 29. – 3 с.

154. Способ модификации древесины : авторское свидетельство № 381513 СССР / Б. И. Купчиков, В. А. Белый, А. П. Нешик, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1683423/29-33 ; заявл. 06.07.1971 ; опубл. 22.05.1973, Бюл. № 22. – 3 с.

155. Контактная щетка : авторское свидетельство № 414932 СССР / В. А. Белый, В. М. Кенько, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1671901/24-7 ; заявл. 28.06.1971 ; опубл. 05.04.1976, Бюл. № 13. – 4 с.

156. Устройство для исследования превращений надмолекулярных структур полимеров : авторское свидетельство № 384058 СССР / В. А. Белый, В. П. Богданович, В. В. Невзоров, В. М. Переплетчиков, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1630214/23-5 ; заявл. 11.03.1971 ; опубл. 23.05.1973, Бюл. № 24. – 3 с.

157. Контактная щетка : авторское свидетельство № 414933 СССР / В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, В. М. Кенько, Э. А. Лодочников, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1682353/24-7 ; заявл. 16.07.1971 ; опубл. 05.06.1976, Бюл. № 25. – 4 с.

158. Устройство для наполнения древесины : авторское свидетельство № 359148 СССР / Н. А. Екименко, В. А. Белый, Л. А. Громыко, М. М. Рыженко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1629642/29-33 ; заявл. 23.02.1971 ; опубл. 21.11.1972, Бюл. № 35. – 3 с.

159. Устройство для пропитки и одновременного прессования древесины : авторское свидетельство № 353842 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, М. М. Рыженко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1680702/29-33 ; заявл. 13.07.1971 ; опубл. 09.10.1972, Бюл. № 30. – 3 с.

160. Способ получения покрытия : авторское свидетельство № 412803 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1642714 ; заявл. 06.04.1971. – 5 с.

161. Способ определения разрушения неэлектропроводных покрытий на металлах : авторское свидетельство № 353180 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Д. Г. Лиин, В. Г. Родненков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1615456/25-28 ; заявл. 25.01.1971 ; опубл. 29.09.1972, Бюл. № 29. – 3 с.

162. Способ изменения состава и структуры поверхностного слоя металлических сплавов : авторское свидетельство № 354007 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Д. Г. Лин, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1616461/22-1 ; заявл. 29.01.1971 ; опубл. 09.10.1972, Бюл. № 30. – 3 с.

163. Самосмазывающийся материал : авторское свидетельство № 358192 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, Л. А. Громько, М. М. Рыженко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1620663/29-33 ; заявл. 08.02.1971 ; опубл. 03.11.1972, Бюл. № 36. – 3 с.

1972

164. Способ изготовления бетонных изделий с полимерным покрытием : авторское свидетельство № 652151 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, О. Р. Юркевич, Т. В. Ставрова, Б. И. Врублевский ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1767278/29-33 ; заявл. 04.04.1972 ; опубл. 15.03.1979, Бюл. № 10. – 3 с.

165. Способ получения покрытия : авторское свидетельство № 590886 СССР / В. А. Белый, Л. С. Корецкая, Э. Г. Ильина, Т. И. Ткаченко ; заявитель Институт механики металлополимерных

систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1769839/23-26 ; заявл. 04.04.1972 ; опубл. 05.04.1978, Бюл. № 13. – 11 с.

166. Способ шлифования мозаичных покрытий на основе бетона с декоративным наполнителем : авторское свидетельство № 554234 СССР / И. М. Золотухин, А. И. Свириденко, В. А. Белый, И. В. Каменский, Л. Д. Тарасенко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1853742/33 ; заявл. 06.12.1972 ; опубл. 15.04.1977, Бюл. № 14. – 3 с.

167. Способ нанесения полимерных покрытий в электрическом поле : авторское свидетельство № 532190 СССР / А. И. Свириденко, В. А. Белый, В. Г. Савкин, В. В. Невзоров, В. М. Кенько, А. Ф. Климович ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1764447 ; заявл. 27.03.1972. – 5 с.

168. Ролик ленточного конвейера : авторское свидетельство № 528237 СССР / Б. И. Купчинов, Н. А. Екименко, М. В. Бороуля, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1846595/11 ; заявл. 15.11.1972 ; опубл. 15.09.1976, Бюл. № 34. – 6 с.

169. Электростатический пистолет-распылитель порошкообразных материалов : авторское свидетельство № 504560 СССР / В. А. Белый, Ю. А. Усович, О. Р. Юркевич, Е. Л. Снежков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1852723/23-26 ; заявл. 30.11.1972 ; опубл. 28.02.1976, Бюл. № 8. – 3 с.

170. Устройство для нанесения полимерных покрытий электроимпульсным способом : авторское свидетельство № 521938 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. В. Невзоров, В. М. Кенько ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1769840/26 ; заявл. 04.04.1972 ; опубл. 25.07.1976, Бюл. № 27. – 4 с.

171. Способ измерения температуры в зоне фрикционного контакта при трении металлополимерной пары в вакууме : авторское свидетельство № 488096 СССР / А. И. Свириденко, В. С. Дубровский, В. Г. Савкин, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1851572/18-10 ; заявл. 28.11.1972 ; опубл. 15.10.1975, Бюл. № 38. – 3 с.

172. Волновая зубчатая передача : авторское свидетельство № 485259 СССР / Э. Я. Коновалов, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных

систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1762108/25-28 ; заявл. 22.03.1972 ; опубл. 25.09.1975, Бюл. № 35. – 3 с.

173. Способ получения покрытия : авторское свидетельство № 485626 СССР / В. А. Белый, Л. С. Корецкая, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1756744 ; заявл. 06.03.1972. – 6 с.

174. Способ получения полимерных покрытий на металлах : авторское свидетельство № 457284 СССР / Н. И. Егоренков, Д. Г. Лиин, Е. Н. Насыров, И. Соколов, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1755339/23-5 ; заявл. 29.02.1972 ; опубл. 05.10.1975, Бюл. № 37. – 8 с.

175. Аппарат для псевдооживления : авторское свидетельство № 447896 СССР / В. А. Белый, Ю. А. Усович ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1864398/23-26 ; заявл. 29.12.1972 ; опубл. 25.11.1976, Бюл. № 43. – 6 с.

176. Способ изготовления антифрикционного материала : авторское свидетельство № 444647 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. П. Нешик, В. Я. Асташин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1807790/29-33 ; заявл. 10.07.1972 ; опубл. 30.09.1974, Бюл. № 36. – 4 с.

177. Состав порошковой полимерной композиции : авторское свидетельство № 455136 СССР / В. А. Белый, М. Н. Брагина, Н. И. Егоренков, Д. Г. Лин, Е. Н. Соколов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1762983/23-5 ; заявл. 22.03.1972 ; опубл. 30.12.1974, Бюл. № 48. – 3 с.

178. Способ получения слоистого пластика : авторское свидетельство № 435141 СССР / Н. И. Егоренков, В. А. Белый, В. Л. Млынский, А. Н. Истерин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1814902/23-5 ; заявл. 24.07.1972 ; опубл. 05.07.1974, Бюл. № 25. – 3 с.

179. Способ получения металлополимеров : авторское свидетельство № 431782 СССР / А. С. Михневич, Л. С. Пинчук, Р. Г. Пинчук, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1814901 ; заявл. 24.07.1972. – 6 с.

180. Способ получения покрытий из полиэтилена : авторское свидетельство № 427573 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов,

О. Р. Юркевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1739002 ; заявл. 18.01.1972. – 5 с.

181. Антифрикционный материал для подшипников скольжения : авторское свидетельство № 407106 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, А. П. Нешик ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1744117/25-27 ; заявл. 07.02.1972 ; опубл. 21.11.1973, Бюл. № 46. – 3 с.

182. Способ металлизации древесины : авторское свидетельство № 376227 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, А. П. Нешик, М. И. Дуброва ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1768125/25-33 ; заявл. 04.04.1972 ; опубл. 05.04.1973, Бюл. № 17. – 3 с.

1973

183. Установка для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 521024 СССР / В. П. Шустов, А. Ф. Климович, В. А. Белый, П. Н. Зернов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1924105/26 ; заявл. 28.04.1973 ; опубл. 15.07.1976, Бюл. № 26. – 4 с.

184. Устройство для нанесения покрытий из расплавов полимеров : авторское свидетельство № 510273 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Пинчук, В. П. Шустов, О. М. Шалобалов, О. Р. Юркевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1944495/05 ; заявл. 03.07.1973 ; опубл. 15.04.1976, Бюл. № 14. – 4 с.

185. Контактная щетка : авторское свидетельство № 515402 СССР / В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, В. М. Кенько, Э. А. Лодочников, И. Е. Лискович, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1928260 ; заявл. 06.07.1973. – 6 с.

186. Композиция для отделки древесных материалов : авторское свидетельство № 488729 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук, Э. А. Марцинкевич, И. Ф. Дорошков, Б. И. Купчинов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1897404/30-15 ; заявл. 23.03.1973 ; опубл. 25.10.1975, Бюл. № 39. – 3 с.

187. Устройство для нанесения покрытий на внутреннюю поверхность полый детали : авторское свидетельство № 477015 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Д. Г. Лиин, Е. Н. Соколов ; заявитель

Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1969196/28-12 ; заявл. 30.10.1973 ; опубл. 15.07.1975, Бюл. № 26. – 3 с.

188. Состав для пропитки древесины : авторское свидетельство № 494285 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, Е. А. Каленников, А. П. Нешик, В. И. Павлов, В. Г. Родненков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1976052/30-15 ; заявл. 10.12.1973 ; опубл. 05.12.1975, Бюл. № 45. – 3 с.

189. Способ изготовления облицовочного материала : авторское свидетельство № 467831 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, О. Р. Юркевич, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1944540/23-5 ; заявл. 06.07.1973 ; опубл. 25.04.1975, Бюл. № 15. – 3 с.

190. Способ металлизации древесины : авторское свидетельство № 484999 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, П. В. Сысоев, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, А. П. Нешик ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1972538/28-12 ; заявл. 28.11.1973 ; опубл. 25.09.1975, Бюл. № 35. – 3 с.

191. Способ изготовления антифрикционных материалов на основе древесины : авторское свидетельство № 476985 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, М. М. Рыженко, Л. Т. Федорова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1960506/29-33 ; заявл. 25.09.1973 ; опубл. 15.07.1975, Бюл. № 26. – 3 с.

192. Композиция : авторское свидетельство № 471328 СССР / В. А. Белый, И. М. Золотухин, А. И. Свириденко, Л. Д. Тарасенко, В. А. Анзигитов, Н. Н. Завражин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1944952/29-33 ; заявл. 16.07.1973 ; опубл. 25.05.1975, Бюл. № 19. – 3 с.

193. Устройство для прессования древесины : авторское свидетельство № 472812 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, М. М. Рыженко, Ю. Н. Поляков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1927134/29-33 ; заявл. 04.06.1973 ; опубл. 05.06.1975, Бюл. № 21. – 3 с.

194. Способ увеличения адгезии поверхности фторопластов к металлам : авторское свидетельство № 453059 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков, Д. А. Родченко, А. И. Баркан ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1896558 ; заявл. 19.03.1973. – 5 с.

195. Антифрикционный материал : авторское свидетельство № 449804 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, В. Я. Асташин, А. П. Нешик ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1914462/29-33 ; заявл. 03.05.1973 ; опубл. 15.11.1974, Бюл. № 42. – 3 с.

196. Способ нанесения металлических покрытий : авторское свидетельство № 445712 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, Н. М. Климашевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1889810/22-1 ; заявл. 02.03.1973 ; опубл. 05.10.1974, Бюл. № 37. – 3 с.

197. Способ изготовления деталей трения : авторское свидетельство № 447265 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, А. П. Нешик, В. Н. Савицкий, Н. А. Екименко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1899279/29-33 ; заявл. 27.03.1973 ; опубл. 25.10.1974, Бюл. № 39. – 3 с.

198. Клей : авторское свидетельство № 440892 СССР / И. М. Золотухин, В. А. Белый, М. А. Чернявский, А. И. Свириденко, Л. Д. Тарасенко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1896557/23-5 ; заявл. 19.03.1973 ; опубл. 15.06.1979, Бюл. № 22. – 5 с.

199. Способ пропитки древесины : авторское свидетельство № 446418 СССР / Н. А. Екименко, Б. И. Купчинов, В. А. Белый, Л. А. Громыко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1885774/28-33 ; заявл. 20.02.1973 ; опубл. 15.10.1974, Бюл. № 38. – 3 с.

200. Устройство для получения полимерного покрытия : авторское свидетельство № 437323 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов, О. Р. Юркевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1885805 ; заявл. 20.02.1973. – 5 с.

1974

201. Способ покрытия на полиолефине : авторское свидетельство № 725315 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. В. Невзоров, В. М. Кенько ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2027919 ; заявл. 28.05.1974. – 5 с.

202. Способ определения анизотропии поверхностных физико-механических, преимущественно фрикционных, свойств материала :

авторское свидетельство № 705312 СССР / В. А. Белый, В. П. Богданович, Е. М. Миронович, В. В. Невзоров, В. М. Переплетчиков, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2013337/25-28 ; заявл. 04.04.1974 ; опубл. 25.12.1979, Бюл. № 47. – 3 с.

203. Прибор для определения анизотропии физико-механических свойств поверхностного слоя твердого тела : авторское свидетельство № 665244 СССР / В. А. Белый, В. П. Богданович, В. М. Переплетчиков, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2046465/25-28 ; заявл. 12.07.1974 ; опубл. 30.05.1979, Бюл. № 20. – 3 с.

204. Электрощеточный материал : авторское свидетельство № 610451 СССР / В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, И. Е. Лискович, Э. А. Лодочников, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2063023 ; заявл. 10.10.1974. – 6 с.

205. Устройство для нанесения полимерных порошковых покрытий : авторское свидетельство № 601053 СССР / Л. С. Пинчук, В. А. Белый, В. А. Гольдаде ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1990816/23-26 ; заявл. 18.01.1974 ; опубл. 05.04.1978, Бюл. № 13. – 3 с.

206. Способ изготовления фольгированного полиэтилена : авторское свидетельство № 576878 СССР / В. А. Белый, Ю. М. Плескачевский, К. С. Азбукин, Е. Б. Дубова, Т. М. Качалова, В. В. Смирнов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2071443 ; заявл. 29.10.1974. – 6 с.

207. Способ изготовления экранированного кабеля : авторское свидетельство № 564659 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2062260/07 ; заявл. 20.09.1974 ; опубл. 05.07.1977, Бюл. № 25. – 3 с.

208. Металлополимерная щетка : авторское свидетельство № 532145 СССР / А. И. Свириденко, В. А. Белый, Э. А. Лодочников, В. Г. Савкин, И. Е. Лискович, Ф. Г. Иванников ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2019193/07 ; заявл. 26.04.1974 ; опубл. 15.10.1976, Бюл. № 38. – 3 с.

209. Электрощеточный материал : авторское свидетельство № 588864 СССР / В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, Э. А. Лодочников, И. Е. Лискович, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт

механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1990690 ; заявл. 16.01.1974. – 6 с.

210. Способ обработки поверхности трения пластмассовых изделий : авторское свидетельство № 528126 СССР / В. А. Белый, С. В. Щербаков, П. В. Сысоев, В. Н. Турко, Е. Л. Снежков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2027372/05 ; заявл. 24.05.1974 ; опубл. 15.09.1976, Бюл. № 34. – 3 с.

211. Зубчатое колесо : авторское свидетельство № 526741 СССР / В. А. Белый, Э. Я. Коновалов, В. Н. Турко, В. Е. Старжинский, А. С. Михневич, В. А. Рябинин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2061489/28 ; заявл. 24.09.1974 ; опубл. 30.08.1976, Бюл. № 32. – 3 с.

212. Способ получения покрытий : авторское свидетельство № 531554 СССР / В. А. Белый, Л. С. Корецкая, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2040969//05 ; заявл. 05.07.1974 ; опубл. 15.10.1976, Бюл. № 38. – 4 с.

213. Антифрикционная полимерная композиция : авторское свидетельство № 517607 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. В. Невзоров, В. И. Ложеницына ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2039753/05 ; заявл. 03.07.1974 ; опубл. 15.06.1976, Бюл. № 22. – 4 с.

214. Способ изготовления изделий из измельченной древесины и армирующего материала : авторское свидетельство № 535171 СССР / В. А. Белый, Н. А. Екименко, М. М. Рыженко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2070703/15 ; заявл. 29.10.1974 ; опубл. 15.11.1976, Бюл. № 42. – 3 с.

215. Древесная армированная пресс-композиция : авторское свидетельство № 526522 СССР / В. А. Белый, Н. А. Екименко, Б. И. Купчинов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2069222/15 ; заявл. 22.10.1974 ; опубл. 30.08.1976, Бюл. № 32. – 4 с.

216. Спеченный композиционный материал : авторское свидетельство № 510602 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, В. Д. Гесь ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2015906/01 ; заявл. 09.04.1974 ; опубл. 15.04.1976, Бюл. № 14. – 3 с.

217. Контактный ролик : авторское свидетельство № 548969 СССР / В. А. Белый, А. А. Львов, Е. Н. Король, В. П. Шустов, С. В. Щербаков, А. А. Леонов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2037091 ; заявл. 11.06.1974. – 14 с.

218. Антифрикционный самосмазывающийся материал : авторское свидетельство № 514736 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. П. Нешик, В. Я. Асташин, В. Н. Савицкий ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2080706/30-15 ; заявл. 08.12.1974 ; опубл. 23.05.1976, Бюл. № 19. – 3 с.

219. Устройство для нанесения покрытий : авторское свидетельство № 526528 СССР / В. А. Белый, Д. А. Родченко, А. И. Баркан, Н. И. Егоренков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2065528/12 ; заявл. 01.09.1974 ; опубл. 30.08.1976, Бюл. № 323. – 3 с.

220. Антифрикционный материал : авторское свидетельство № 525544 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, В. И. Врублевская, Л. И. Кононенко, В. Н. Савицкий ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2063541/15 ; заявл. 01.10.1974 ; опубл. 25.08.1976, Бюл. № 31. – 3 с.

221. Устройство для изготовления антифрикционных материалов на основе древесины : авторское свидетельство № 506993 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, А. А. Львов, Е. Н. Король, Е. П. Лабус ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2066044/30-15 ; заявл. 09.10.1974 ; опубл. 30.01.1978, Бюл. № 4. – 7 с.

222. Способ изготовления антифрикционных материалов : авторское свидетельство № 506992 СССР / Б. И. Купчинов, В. Г. Родненков, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2066043/30-15 ; заявл. 09.10.1974 ; опубл. 30.01.1978, Бюл. № 4. – 6 с.

223. Способ изготовления изделий из деревянных заготовок : авторское свидетельство № 504646 СССР / Н. А. Екименко, В. А. Белый, Б. И. Купчинов, Б. В. Плющ, Л. А. Громыко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2026180/30-15 ; заявл. 24.05.1974 ; опубл. 28.02.1976, Бюл. № 8. – 3 с.

224. Установка для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 526395 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, Е. Н. Король, О. Р. Юркевич ; заявитель Институт механики

металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2016297/12 ; заявл. 04.04.1974 ; опубл. 30.08.1976, Бюл. № 32. – 4 с.

225. Устройство для изготовления антифрикционных материалов на основе древесины : авторское свидетельство № 501874 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, А. А. Львов, Е. Н. Король ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 1998618/30-15 ; заявл. 13.02.1974 ; опубл. 05.02.1976, Бюл. № 5. – 4 с.

226. Способ металлизации древесины : авторское свидетельство № 501875 СССР / Н. А. Екименко, В. А. Белый, Б. В. Плющ ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2010327/30-15 ; заявл. 02.04.1974 ; опубл. 05.02.1976, Бюл. № 5. – 3 с.

227. Способ изготовления пленок из пластифицированных термопластов : авторское свидетельство № 504663 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2031179/23-5 ; заявл. 11.06.1974 ; опубл. 28.02.1976, Бюл. № 8. – 3 с.

228. Устройство для пропитки и одновременного прессования древесины : авторское свидетельство № 478720 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. А. Львов, Е. Н. Король, М. М. Рыженко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2021235/30-15 ; заявл. 05.05.1974 ; опубл. 30.07.1975, Бюл. № 28. – 3 с.

1975

229. Полимерная композиция : авторское свидетельство № 730748 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. М. Кенько, В. В. Лисовский, В. С. Дубровский, В. А. Струк ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2101425/23-05 ; заявл. 28.01.1975 ; опубл. 30.04.1980, Бюл. № 16. – 4 с.

230. Агрегат для производства термопластичной пленки : авторское свидетельство № 656267 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов, О. Р. Юркевич, Л. В. Заборская, Т. В. Ставрова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2110081 ; заявл. 03.03.1975. – 7 с.

231. Способ обработки металлических изделий : авторское свидетельство № 633912 СССР / В. А. Белый, А. С. Неверов,

Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2154423/22-02 ; заявл. 09.07.1975 ; опубл. 25.11.1978, Бюл. № 43. – 3 с.

232. Герметизирующая заглушка : авторское свидетельство № 623034 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, Э. Я. Коновалов, Л. С. Пинчук, А. Е. Коссой ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2131732/25-08 ; заявл. 08.05.1975 ; опубл. 05.09.1978, Бюл. № 33. – 3 с.

233. Способ изготовления листового полимерного материала : авторское свидетельство № 612470 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, Т. В. Ставрова, О. Р. Юркевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2135919 ; заявл. 16.05.1975. – 7 с.

234. Ролик ленточного конвейера : авторское свидетельство № 613974 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. А. Львов, В. Г. Родненков, Н. А. Екименко, А. А. Леонов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2123053/23-03 ; заявл. 04.04.1975 ; опубл. 05.07.1978, Бюл. № 25. – 3 с.

235. Устройство для диспергирования высоковязких материалов : авторское свидетельство № 589710 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов, О. Р. Юркевич, Л. В. Заборская, О. М. Шалобалов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2132011 ; заявл. 08.05.1975. – 7 с.

236. Способ получения покрытий на металлических подложках : авторское свидетельство № 587674 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2154626/23-05 ; заявл. 09.07.1975 ; опубл. 25.08.1978, Бюл. № 31. – 6 с.

237. Способ формирования материалов для уплотнительных элементов : авторское свидетельство № 568773 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2188858/08 ; заявл. 12.11.1975 ; опубл. 15.08.1977, Бюл. № 30. – 3 с.

238. Способ измерения площади фактического контакта : авторское свидетельство № 569912 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, Т. Ф. Петроковец, М. И. Калмыкова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2146089/28 ; заявл. 09.06.1975 ; опубл. 25.08.1977, Бюл. № 31. – 3 с.

239. Контактная щетка : авторское свидетельство № 569245 СССР / В. А. Белый, В. М. Кенько, В. В. Кончиц, Э. А. Лодочников, В. В. Мешков, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко, Н. В. Сурин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2192798 ; заявл. 26.11.1975. – 6 с.

240. Способ нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 567234 СССР / В. А. Белый, О. Р. Юркевич, Ю. А. Усович, Л. В. Заборская ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2100896 ; заявл. 28.01.1975. – 6 с.

241. Ролик ленточного конвейера : авторское свидетельство № 580160 СССР / В. А. Белый, Л. А. Громыко, Н. А. Екименко, Б. И. Купчинов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2114008/03 ; заявл. 14.03.1975 ; опубл. 15.11.1977, Бюл. № 42. – 3 с.

242. Способ формирования пористых изделий из расплава полимера : авторское свидетельство № 586628 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, Т. В. Ставрова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2301391 ; заявл. 22.12.1975. – 5 с.

243. Устройство для формирования композиционных порошковых покрытий : авторское свидетельство № 552117 СССР / О. Е. Рейнвальд, В. А. Белый, В. П. Шустов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2163666/05 ; заявл. 08.08.1975 ; опубл. 31.03.1977, Бюл. № 12. – 4 с.

244. Способ получения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 547235 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, А. С. Михневич, О. Е. Рейнвальд ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2154592/05 ; заявл. 09.07.1975 ; опубл. 25.02.1977, Бюл. № 7. – 3 с.

245. Устройство для изготовления полных цилиндрических изделий из пресс-масс : авторское свидетельство № 547346 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. А. Львов, Н. В. Немогай, В. Н. Савицкий ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2193713/15 ; заявл. 26.11.1975 ; опубл. 25.02.1977, Бюл. № 7. – 4 с.

246. Установка для формирования трубчатых изделий : авторское свидетельство № 547367 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, В. Г. Родненков, Н. В. Немогай, А. А. Львов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2193713/15 ; заявл. 26.11.1975 ; опубл. 25.02.1977, Бюл. № 7. – 4 с.

наук Белорусской ССР. – № 2188848/15 ; заявл. 12.11.1975 ; опубл. 25.02.1977, Бюл. № 7. – 4 с.

247. Литъевая форма для изготовления изделий с различными обозначениями : авторское свидетельство № 546482 СССР / В. А. Белый, С. В. Щербаков, А. А. Львов, В. П. Шустов, Б. С. Гайдук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2166040/05 ; заявл. 15.08.1975 ; опубл. 15.02.1977, Бюл. № 6. – 4 с.

248. Антифрикционная пресскпозиция : авторское свидетельство № 539449 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. С. Дубровский, В. М. Кенько, В. А. Струк, В. В. Лисовский ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2121320/05 ; заявл. 04.04.1975 ; опубл. 05.08.1979, Бюл. № 29. – 6 с.

249. Распыливающее устройство : авторское свидетельство № 539615 СССР / В. А. Белый, А. Н. Беляев, О. М. Шалобалов, В. П. Шустов, О. Р. Юркевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2159426/05 ; заявл. 21.07.1975 ; опубл. 25.12.1976, Бюл. № 47. – 3 с.

250. Способ нанесения полимерных покрытий на листовой материал : авторское свидетельство № 581624 СССР / В. А. Белый, О. Р. Юркевич, Ю. А. Усович, Л. В. Заборская ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2122363 ; заявл. 04.04.1975. – 5 с.

251. Консольный ролик ленточного конвейера : авторское свидетельство № 543586 СССР / Б. И. Купчинов, В. А. Белый, Н. Д. Горобченко, Н. А. Екименко, Л. А. Громыко, А. П. Нешик, Л. И. Кононенко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2114003/03 ; заявл. 14.03.1975 ; опубл. 25.01.1977, Бюл. № 3. – 3 с.

252. Устройство для электростатического нанесения порошкообразных материалов : авторское свидетельство № 534252 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2159566/05 ; заявл. 21.07.1975 ; опубл. 05.11.1976, Бюл. № 41. – 4 с.

253. Установка для нанесения полимерных покрытий на изделия : авторское свидетельство № 531553 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2185010/05 ; заявл. 28.10.1975 ; опубл. 15.10.1976, Бюл. № 38. – 4 с.

254. Устройство для нанесения покрытий из порошков в электростатическом поле : авторское свидетельство № 528952 СССР / В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд, В. П. Шустов, Л. Л. Миронович ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2155637/05 ; заявл. 09.07.1975 ; опубл. 25.09.1976, Бюл. № 35. – 3 с.

255. Устройство для нанесения порошкообразных материалов на внутреннюю поверхность труб : авторское свидетельство № 530698 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, Л. С. Пинчук, К. М. Гильман ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2115628/05 ; заявл. 21.03.1975 ; опубл. 05.10.1976, Бюл. № 37. – 4 с.

256. Способ изготовления антифрикционного материала на основе древесины : авторское свидетельство № 537815 СССР / В. А. Белый, А. П. Нешик, В. П. Асташин, Б. И. Купчинов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2100986/15 ; заявл. 05.06.1975 ; опубл. 05.12.1976, Бюл. № 45. – 3 с.

257. Композиция для токопроводящих покрытий : авторское свидетельство № 525722 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, Л. М. Гуринович ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2120942/05 ; заявл. 04.04.1975 ; опубл. 25.08.1976, Бюл. № 31. – 4 с.

258. Армированное зубчатое колесо : авторское свидетельство № 523221 СССР / В. А. Белый, В. Е. Старжинский, С. С. Песецкий, С. А. Осипенко, С. В. Щербаков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2121178/28 ; заявл. 08.04.1975 ; опубл. 30.07.1976, Бюл. № 28. – 3 с.

1976

259. Способ измерения электропроводности термопластичных полимеров : авторское свидетельство № 787970 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2431815/18-25 ; заявл. 21.12.1976 ; опубл. 15.12.1980, Бюл. № 46. – 3 с.

260. Способ присоединения деталей к стеклянной трубе : авторское свидетельство № 688461 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, И. М. Медведовский, О. Г. Кохановский, Л. С. Корецкая, Г. И. Алексеев, К. М. Гайдамак ; заявитель Институт механики

металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2342963/29-33 ; заявл. 24.03.1976 ; опубл. 30.09.1979, Бюл. № 36. – 5 с.

261. Опорный каток каретки подвесного конвейера : авторское свидетельство № 612865 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, Л. А. Громько, Н. В. Немогай, Н. Д. Горобченко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2405764/29-03 ; заявл. 14.09.1976 ; опубл. 30.06.1978, Бюл. № 24. – 3 с.

262. Способ получения композиционных материалов : авторское свидетельство № 615661 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, М. М. Близнац, А. И. Бардонова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2403988 ; заявл. 06.09.1976. – 8 с.

263. Антифрикционная композиция : авторское свидетельство № 612502 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, С. В. Щербаков, В. А. Струк, В. М. Кенько, В. В. Лисовский, С. С. Слуцкий ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2437084 ; заявл. 28.12.1976. – 7 с.

264. Прессующая токопроводная лента : авторское свидетельство № 640506 СССР / К. С. Азбукин, А. А. Брожат, Н. И. Егоренков, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2359800 ; заявл. 28.04.1976. – 9 с.

265. Способ модификации древесины : авторское свидетельство № 601162 СССР / В. А. Белый, Л. Т. Федорова, В. И. Врублевская, Б. И. Купчинов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2353983/29-15 ; заявл. 28.04.1976 ; опубл. 05.04.1978, Бюл. № 13. – 3 с.

266. Порошковая полимерная композиция для покрытий : авторское свидетельство № 604330 СССР / В. А. Белый, В. А. Довгяло, Н. М. Голубых, О. Р. Юркевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2402485/23-05 ; заявл. 06.09.1976 ; опубл. 05.12.1978, Бюл. № 45. – 12 с.

267. Устройство для получения нетканого материала с шероховатой поверхностью : авторское свидетельство № 614138 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2377337/28-12 ; заявл. 23.06.1976 ; опубл. 05.07.1978, Бюл. № 25. – 3 с.

268. Контактная щетка : авторское свидетельство № 589838 СССР / В. А. Белый, В. В. Кончиц, В. В. Мешков, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2409448 ; заявл. 04.10.1976. – 6 с.

269. Пресс-масса : авторское свидетельство № 591333 СССР / В. А. Белый, В. И. Врублевская, Л. Т. Федорова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2308156/29-15 ; заявл. 04.01.1976 ; опубл. 05.02.1978, Бюл. № 5. – 4 с.

270. Способ изготовления антифрикционного материала : авторское свидетельство № 601946 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, А. А. Смолян, В. В. Мешков, В. А. Струк, В. Г. Савкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2410268 ; заявл. 07.10.1976. – 11 с.

271. Антифрикционный материал : авторское свидетельство № 582095 СССР / В. А. Белый, В. И. Ложеницына, А. А. Львов, М. М. Ревяко, В. Г. Родненков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2380823/29-15 ; заявл. 07.07.1976 ; опубл. 30.11.1977, Бюл. № 44. – 4 с.

272. Самосмазывающийся материал : авторское свидетельство № 586000 СССР / В. А. Белый, Л. Т. Федорова, В. И. Врублевская, Б. И. Купчинов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2310334/29-15 ; заявл. 06.01.1976 ; опубл. 30.12.1977, Бюл. № 48. – 3 с.

273. Способ получения ворса на поверхности термопластичного материала : авторское свидетельство № 587183 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2377336/28-12 ; заявл. 23.06.1976 ; опубл. 05.01.1978, Бюл. № 1. – 3 с.

274. Устройство для нанесения дисперсного материала на поверхность экструдированного рукава : авторское свидетельство № 593376 СССР / В. А. Белый, О. Р. Юркевич, В. П. Шустов, Л. В. Заборская, Н. П. Зинович, А. Г. Селецкий ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2335814 ; заявл. 22.03.1976. – 10 с.

275. Смазочное масло для металлополимерных пар трения : авторское свидетельство № 614127 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. А. Струк, В. А. Смуругов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии

наук Белорусской ССР. – № 2337350/23-04 ; заявл. 22.03.1976 ; опубл. 05.07.1978, Бюл. № 25. – 3 с.

276. Композиция на основе полиэтилена : авторское свидетельство № 566458 СССР / В. А. Белый, К. М. Гильман, В. А. Гольдаде, В. В. Кирпа, Ф. С. Мамедов, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2356052/05 ; заявл. 21.04.1976 ; опубл. 05.02.1978, Бюл. № 5. – 7 с.

277. Устройство для исследования трения : авторское свидетельство № 564579 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук, А. И. Свириденко, Е. Л. Снежков, Ю. А. Усович ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2338258/28 ; заявл. 22.03.1976 ; опубл. 15.07.1977, Бюл. № 25. – 4 с.

278. Устройство для изготовления гнупрессованных изделий их деревянных заготовок : авторское свидетельство № 564960 СССР / В. А. Белый, А. А. Львов, Н. А. Екименко, Б. И. Купчинов, Б. С. Гайдук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2340443/15 ; заявл. 30.03.1976 ; опубл. 15.07.1977, Бюл. № 26. – 3 с.

279. Способ изготовления антифрикционного древесного пластика : авторское свидетельство № 564974 СССР / В. А. Белый, А. П. Нешик, Б. И. Купчинов, В. Я. Асташин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2338225/15 ; заявл. 29.03.1976 ; опубл. 15.07.1977, Бюл. № 26. – 3 с.

280. Антифрикционная полимерная композиция : авторское свидетельство № 559575 СССР / В. А. Белый, В. В. Биран, В. В. Невзоров, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко, Н. П. Сидоров, Т. И. Соголова, Е. Г. Пивонон, М. Л. Ценципер ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 559575 ; заявл. 11.02.1976. – 6 с.

1977

281. Способ изготовления абразивных кругов : авторское свидетельство № 697011 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов, О. Е. Рейнвальд, А. С. Михневич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2502108 ; заявл. 01.07.1977. – 8 с.

282. Способ обработки древесины: авторское свидетельство № 670433 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, А. А. Львов, М. М. Рыженко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2446590/29-15 ; заявл. 27.01.1977 ; опубл. 30.06.1979, Бюл. № 24. – 4 с.

283. Антифрикционная композиция : авторское свидетельство № 734234 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, М. М. Близнец, А. И. Бардонова, А. И. Бессонов, П. Н. Богданович ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2481163/23-05 ; заявл. 03.05.1977 ; опубл. 15.05.1980, Бюл. № 18. – 4 с.

284. Устройство для формирования труб из термопластичного материала : авторское свидетельство № 703348 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд, О. М. Шалобалов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2498678/23-05 ; заявл. 20.06.1977 ; опубл. 15.12.1979, Бюл. № 46. – 4 с.

285. Способ построения трансформирующейся металлополимерной конструкции в условиях невесомости : авторское свидетельство № 675708 СССР / В. А. Белый, Ю. М. Плескаческий, Т. М. Качалова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2540152 ; заявл. 03.11.1977. – 10 с.

286. Способ получения электроприводной смазки : авторское свидетельство № 680318 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. А. Струк, В. В. Лисовский, А. А. Смолян ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2531040 ; заявл. 10.10.1977. – 8 с.

287. Устройство для нанесения покрытий : авторское свидетельство № 703159 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов, О. Е. Рейнвальд, А. В. Сиканевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2513757/23-05 ; заявл. 03.08.1977 ; опубл. 15.12.1979, Бюл. № 46. – 5 с.

288. Способ изготовления слоистой трубы : авторское свидетельство № 675705 СССР / В. А. Белый, Л. С. Корецкая, О. Г. Кохановский, А. С. Михневич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2506801 ; заявл. 15.07.1977. – 10 с.

289. Древесная термоводостойкая пресскпозиция : авторское свидетельство № 637412 СССР / В. А. Белый, В. Н. Савицкий, Б. И. Купчинов, Н. А. Екименко, Н. В. Немогай ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук

Белорусской ССР. – № 2501708/29-15 ; заявл. 28.06.1977 ; опубл. 15.12.1978, Бюл. № 46. – 3 с.

290. Композиция для покрытий на основе термопластичного полимера : авторское свидетельство № 666189 СССР / В. А. Белый, К. М. Гильман, В. А. Гольдаде, В. В. Кирпа, Ф. С. Мамедов, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2484014/23-05 ; заявл. 10.05.1977 ; опубл. 05.06.1979, Бюл. № 21. – 4 с.

291. Экструдер для сшивающихся полимеров : авторское свидетельство № 668179 СССР / В. А. Белый, Т. М. Качалова, Ю. М. Плескачевский, Э. Я. Коновалов, А. К. Новиков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2484094 ; заявл. 10.05.1977. – 8 с.

292. Роторная установка для получения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 627870 СССР / В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд, В. П. Шустов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2473178/23-05 ; заявл. 13.04.1977 ; опубл. 15.10.1978, Бюл. № 38. – 4 с.

293. Устройство для пропитки и одновременного уплотнения древесины : авторское свидетельство № 631338 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, М. М. Рыженко, А. А. Львов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2474395 ; заявл. 13.04.1977. – 7 с.

294. Полимерная композиция : авторское свидетельство № 636240 СССР / В. А. Белый, Л. С. Корецкая, А. И. Денисенко, Т. М. Ткаченко, Л. И. Гесь ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2473116/23-05 ; заявл. 13.04.1977 ; опубл. 05.12.1978, Бюл. № 45. – 4 с.

1978

295. Способ изготовления антифрикционного материала на основе композиционных древесных пластиков : авторское свидетельство № 905115 СССР / В. И. Врублевская, В. А. Белый, Б. И. Купчинов, П. А. Костюков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2641247/29-15 ; заявл. 11.07.1978 ; опубл. 15.02.1982, Бюл. № 6. – 4 с.

296. Способ приготовления древесной армированной пресс-композиции : авторское свидетельство № 1061367 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, Ю. Д. Баранов, М. М. Рыженко, В. И. Инютин ; заявитель Институт механики металлополимерных

систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2636294 ; заявл. 29.06.1978. – 10 с.

297. Композиция для производства антистатического древопластика : авторское свидетельство № 784136 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, Н. В. Немогай, С. Ф. Мельников ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2682735 ; заявл. 10.11.1978. – 10 с.

298. Трансформирующаяся солнечная батарея : авторское свидетельство № 766141 СССР / В. А. Белый, Т. М. Качалова, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2678995 ; заявл. 26.10.1978. – 8 с.

299. Способ изготовления трансформирующейся конструкции космического аппарата из полимерных материалов : авторское свидетельство № 731668 СССР / В. А. Белый, Т. М. Качалова, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2669801 ; заявл. 02.10.1978. – 10 с.

300. Способ изготовления абразивных инструментов : авторское свидетельство № 751612 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов, О. Е. Рейнвальд ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2611975/25-08 ; заявл. 03.05.1978 ; опубл. 30.07.1980, Бюл. № 28. – 4 с.

301. Способ получения неразъемного соединения : авторское свидетельство № 765529 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, Н. Д. Горобченко, М. М. Рыженко, В. И. Инютин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2672281/25-27 ; заявл. 12.10.1978 ; опубл. 23.09.1980, Бюл. № 35. – 5 с.

302. Герметизирующий материал : авторское свидетельство № 759570 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук, Ю. А. Балакирев, К. М. Гильман, Ф. С. Мамедов, В. С. Сухан, П. В. Сысоев ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2580985 ; заявл. 09.02.1978. – 4 с.

303. Устройство для нанесения полимерных покрытий : авторское свидетельство № 701725 СССР / В. П. Шустов, В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд, О. Р. Юркевич, Г. А. Кракович ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2634177/23-05 ; заявл. 21.06.1978 ; опубл. 05.12.1979, Бюл. № 45. – 4 с.

304. Индукционное жидкометаллическое уплотнение : авторское свидетельство № 709878 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2570344/25-08 ; заявл. 18.01.1978 ; опубл. 15.01.1980, Бюл. № 2. – 3 с.

305. Эпоксидная композиция для деталей узлов трения : авторское свидетельство № 751821 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, М. М. Близнац, А. И. Бардонова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2611590/23-05 ; заявл. 04.05.1978 ; опубл. 30.07.1980, Бюл. № 28. – 4 с.

306. Смазка для узлов трения : авторское свидетельство № 687829 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, М. М. Близнац, А. И. Бардонова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2613551 ; заявл. 10.05.1978. – 11 с.

307. Термоусаживающийся материал для трансформирующихся металлополимерных конструкций : авторское свидетельство № 689251 СССР / В. А. Белый, Ю. М. Плескачевский, Т. М. Качалова, А. К. Новиков ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2609824 ; заявл. 03.05.1978. – 11 с.

308. Материал для антифрикционных покрытий : авторское свидетельство № 743324 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, М. М. Близнац, А. И. Бардонова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2595856 ; заявл. 22.03.1978. – 8 с.

309. Устройство для формования из древесных материалов полых погонажных изделий : авторское свидетельство № 695843 СССР / В. А. Белый, Л. А. Громыко, Н. А. Екименко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2593099/29-15 ; заявл. 22.03.1978 ; опубл. 05.11.1979, Бюл. № 41. – 3 с.

310. Способ вакуумной металлизации : авторское свидетельство № 681981 СССР / В. А. Белый, А. М. Красовский, А. В. Рогачев, О. И. Палий ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2573407 ; заявл. 01.02.1978. – 15 с.

311. Магнитоуправляемый герметизирующий материал : авторское свидетельство № 729994 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2586318 ; заявл. 22.02.1978. – 11 с.

312. Контактная щетка : авторское свидетельство № 682066 СССР / В. А. Белый, В. В. Кончиц, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2585715 ; заявл. 01.03.1978. – 9 с.

1979

313. Способ изготовления древопластика : авторское свидетельство № 847621 СССР / Б. И. Купчинов, С. Ф. Мельников, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2858157 ; заявл. 26.12.1979. – 8 с.

314. Способ изготовления слоистых металлополимерных материалов : авторское свидетельство № 870192 СССР / В. А. Белый, В. А. Гольдаде, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2829525/23-05 ; заявл. 18.10.1979 ; опубл. 07.10.1981, Бюл. № 37. – 4 с.

315. Способ изготовления древопластика : авторское свидетельство № 1055049 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, В. В. Астапкович, С. В. Федорко, С. Ф. Мельников, Н. Д. Горобченко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2858609 ; заявл. 26.12.1979. – 6 с.

316. Теплозвукоизоляционный материал : авторское свидетельство № 859509 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, М. М. Близнац, М. И. Кузьменков, В. Д. Гесь, К. С. Новиков, Г. И. Назаров, А. С. Злотников ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 859509/23-05 ; заявл. 14.12.1979 ; опубл. 30.08.1981, Бюл. № 32. – 4 с.

317. Ролик ленточного конвейера : авторское свидетельство № 963931 СССР / В. А. Белый, А. С. Михневич, Л. С. Корецкая, Ю. В. Ратников, О. М. Шалобалов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2809418/27-03 ; заявл. 04.05.1979 ; опубл. 07.10.1982, Бюл. № 37. – 4 с.

318. Самосмазывающийся материал : авторское свидетельство № 750890 СССР / В. А. Белый, В. И. Врублевская, Б. И. Купчинов, П. А. Костюков, Л. А. Никитченко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2716841 ; заявл. 04.01.1979. – 8 с.

319. Способ пневматического распыления расплава термопласта : авторское свидетельство № 690685 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов,

Т. В. Ставрова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2473073 ; заявл. 13.04.1979. – 7 с.

1980

320. Устройство для нанесения покрытий на поверхность экструдированного рукава : авторское свидетельство № 939245 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов, О. М. Шалобалов, А. П. Пучков, О. Р. Юркевич ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 3254291/23-05 ; заявл. 12.12.1980 ; опубл. 30.06.1982, Бюл. № 24. – 4 с.

321. Способ изготовления древопластика : авторское свидетельство № 887259 СССР / Б. И. Купчинов, С. Ф. Мельников, Н. Д. Горобченко, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2918870/29-15 ; заявл. 30.04.1980 ; опубл. 07.12.1981, Бюл. № 45. – 3 с.

322. Способ дополнительной обработки пористых фосфатных покрытий : авторское свидетельство № 914652 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. А. Струк, В. В. Мешков, В. Г. Савкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2908949 ; заявл. 07.04.1980. – 5 с.

323. Устройство для нанесения порошкообразных материалов : авторское свидетельство № 891171 СССР / В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд, В. П. Шустов, Ю. А. Усович ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2919864/23-05 ; заявл. 05.05.1980 ; опубл. 23.12.1981, Бюл. № 47. – 4 с.

324. Способ изготовления эластичного абразивного инструмента : авторское свидетельство № 891414 СССР / В. А. Белый, О. Е. Рейнвальд ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2920879/25-08 ; заявл. 06.05.1980 ; опубл. 23.12.1981, Бюл. № 47. – 4 с.

325. Полимерное связующее : авторское свидетельство № 905239 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, С. Ф. Мельников, А. В. Чикунов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2920073/23-05 ; заявл. 30.04.1980 ; опубл. 15.02.1982, Бюл. № 6. – 4 с.

326. Способ изготовления труб из полимерного материала : авторское свидетельство № 905110 СССР / В. А. Белый, В. П. Шустов, Т. В. Ставрова, О. М. Шалобалов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2917044/23-05 ; заявл. 30.04.1980 ; опубл. 15.02.1982, Бюл. № 6. – 4 с.

327. Антифрикционная полимерная композиция : авторское свидетельство № 876681 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. М. Кенько, В. В. Лисовский, В. С. Дубровский ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2870408/23-05 ; заявл. 14.01.1980 ; опубл. 30.10.1981, Бюл. № 40. – 4 с.

328. Композиционный самосмазывающийся материал : авторское свидетельство № 778307 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. В. Мешков, Н. К. Мышкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2761150 ; заявл. 23.03.1980. – 20 с.

1981

329. Способ получения слоистых материалов и устройств для его осуществления : авторское свидетельство № 1075507 СССР / В. А. Белый, В. А. Довгяло, О. Р. Юркевич, Э. Я. Бейдер, Б. В. Перов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 3362259 ; заявл. 07.12.1981. – 15 с.

330. Композиция для древесных пластиков : авторское свидетельство № 1049510 СССР / С. Ф. Мельников, Б. И. Купчинов, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2248411/23-05 ; заявл. 08.10.1981 ; опубл. 23.10.1983, Бюл. № 39. – 4 с.

331. Древесная пресс-композиция : авторское свидетельство № 1047184 СССР / В. А. Белый, Н. А. Екименко, А. И. Свириденко, И. Ф. Гуреев, Л. М. Белоцкая ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 3335672 ; заявл. 02.09.1981. – 9 с.

332. Авторское свидетельство СССР / В. А. Белый, В. М. Кенько, В. В. Мешков, В. В. Лисовский, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко, В. А. Кравец ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 3015548 ; заявл. 06.04.1981. – 2 с. – Документ с грифом «Секретно».

1982

333. Способ обработки древесины и состав для ее пропитки : авторское свидетельство № 1130472 СССР / Б. И. Купчинов, Ю. Д. Баранов, В. Г. Родненков, Б. П. Батаев, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 3457340/29-15 ; заявл. 23.06.1982 ; опубл. 23.12.1984, Бюл. № 47. – 4 с.

334. Способ получения покрытий : авторское свидетельство № 1052277 СССР / В. А. Белый, Ю. А. Усович, О. Е. Рейнвальд ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 3457423/23-05 ; заявл. 23.06.1982 ; опубл. 17.11.1983, Бюл. № 41. – 4 с.

1984

335. Форма для изготовления из пластмасс изделий с кольцевыми поднутрениями : авторское свидетельство № 1353621 СССР / П. Д. Стухляк, М. М. Близнаец, П. В. Сысоев, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 3810645/31-05 ; заявл. 17.11.1984 ; опубл. 23.11.1987, Бюл. № 43. – 5 с.

1985

336. Материал для защиты стекла : авторское свидетельство № 1390206 СССР / В. А. Белый, Е. Н. Соколов, Л. С. Корецкая ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 4018115/31-33 ; заявл. 24.12.1985 ; опубл. 23.04.1988, Бюл. № 15. – 4 с.

337. Способ получения экструзионных изделий из древесно-полимерной композиции : авторское свидетельство № 1287435 СССР / Б. И. Купчинов, В. М. Шаповалов, В. Г. Барсуков, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 3879936 ; заявл. 08.04.1985. – 5 с.

1986

338. Смазочный состав : авторское свидетельство № 1408799 СССР / Б. И. Купчинов, С. Ф. Ермаков, В. П. Паркалов, В. Г. Родненков, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 4105915 ; заявл. 08.08.1986. – 6 с.

339. Способ получения погонажных изделий из древесно-полимерных материалов : авторское свидетельство № 1712150 СССР / Б. И. Купчинов, В. Г. Барсуков, В. М. Шаповалов, В. А. Белый ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 4137619/15 ; заявл. 23.10.1986 ; опубл. 15.02.1992, Бюл. № 6. – 3 с.

1987

340. Способ нанесения покрытия на гранулы удобрения : авторское свидетельство № 1605502 СССР / В. А. Белый, И. М. Богдевич, А. Е. Голев, И. Г. Гришаев, Э. Г. Ильина, В. И. Конончик, Л. С. Корецкая ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 4338029 ; заявл. 04.09.1987. – 4 с.

341. Способ получения экструзионных древесно-полимерных композитов : авторское свидетельство № 1453782 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, Н. В. Немогай, В. М. Шаповалов, П. А. Худан ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 4259957 ; заявл. 22.04.1987. – 7 с.

342. Способ получения модифицированной древесины : авторское свидетельство № 1434660 СССР / В. А. Белый, Б. И. Купчинов, В. А. Шумилин, В. Г. Родненков, А. И. Свириденко, И. Н. Ермоленко, Н. В. Гулько, И. П. Люблинер ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 4195377 ; заявл. 16.02.1987. – 7 с.

1988

343. Композиция для антифрикционного покрытия : авторское свидетельство № 1612561 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, М. М. Близнац, Е. И. Кузьменкова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 4456346 ; заявл. 11.07.1988. – 5 с.

344. Полимерная композиция : авторское свидетельство № 1616121 СССР / В. А. Белый, П. В. Сысоев, М. М. Близнац, Е. И. Кузьменкова ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 4399558 ; заявл. 29.03.1988. – 5 с.

1989

345. Способ получения полимерной композиции : авторское свидетельство № 1694598 СССР / В. А. Белый, С. Ф. Мельников, З. Г. Ковалева, В. И. Губкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 4755924/05 ; заявл. 03.11.1989 ; опубл. 30.11.1991, Бюл. № 44. – 4 с.

СПИСОК ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ЗА РУБЕЖОМ

1. Procédé de fluidisation ou de filtrage de matières dispersées et dispositif pour le réaliser : авторское свидетельство № 689200 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 43550 ; заявл. 03.11.1966 ; приоритет 03.11.1966 (Бельгия). – 10 с.

2. Method and device for fluidization or filtration of disperse materials : авторское свидетельство № 107782 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 102159/29 ; заявл. 01.11.1966 ; приоритет 01.11.1966 (Индия). – 2 с.

3. Metodo ed apparecchio per fluidificare o filtrare materiali dispersi : авторское свидетельство № 786387 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 42378/66 ; заявл. 22.10.1966 ; приоритет 22.10.1966 (Италия). – 15 с.

4. Method and Apparatus for Fluidization or Separation of Particulate Materials : авторское свидетельство № 1169032 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 49774/66 ; заявл. 07.11.1966 ; приоритет 07.11.1966 (Англия). – 8 с.

5. Procédé et dispositif pour la fluidisation ou le filtrage de matières dispersées : авторское свидетельство № 1502149 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 81598 ; заявл. 26.10.1966 ; приоритет 26.10.1966 (Франция). – 3 с.

6. Sätt att forse foremal med en polymerbelagning medelst smaltsprutning : авторское свидетельство № 353491 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 11310/67 ; заявл. 09.08.1967 ; приоритет 09.08.1967 (Швеция). – 9 с.

7. Verfahren zum aufbringen polymerer überzüge auf feste oberflächen durch aufsprühen eines geschmolzenen thermoplastischen polymerisats : авторское свидетельство № 1646051 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 1646051.8-45 ; заявл. 06.09.1967 ; приоритет 06.09.1967 (Германия). – 2 с.

8. Process for application of polymer coatings : авторское свидетельство № 1227746 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел

механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 35408/67 ; заявл. 02.10.1967 ; приоритет 02.10.1967 (Англия). – 2 с.

9. Verfahren zum aufbringen von überzügen aus polymeren materialien : авторское свидетельство № 497291 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 11818/67 ; заявл. 23.08.1967 ; приоритет 23.08.1967 (Швейцария). – 4 с.

10. Procéde d'application de revêtements en materiaux polymeres : авторское свидетельство № 1539267 СССР / В. А. Белый ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 121601 ; заявл. 20.09.1967 ; приоритет 20.09.1967 (Франция). – 7 с.

11. Method and device for fluidization or separation of disperse materials : авторское свидетельство № 3495710 СССР / В. А. Белый, Н. И. Егоренков ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 619721 ; заявл. 01.03.1967 ; приоритет 01.03.1967 (США). – 5 с.

12. Heated extruder: авторское свидетельство № 3583028 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 753095 ; заявл. 16.08.1968 ; приоритет 16.08.1968 (США). – 4 с.

13. Boudineuse : авторское свидетельство № 1592975 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 175204 ; заявл. 25.11.1968 ; приоритет 25.11.1968 (Франция). – 6 с.

14. Improvements in and relating to extrusion apparatus : авторское свидетельство № 1182979 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 28291/68 ; заявл. 14.06.1968 ; приоритет 14.06.1968 (Англия). – 4 с.

15. Estrusore : авторское свидетельство № 839379 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 21556 ; заявл. 20.07.1968 ; приоритет 20.07.1968 (Италия). – 14 с.

16. Экструдер : авторское свидетельство № 13816 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № 60418 ; заявл. 15.07.1968 ; приоритет 15.07.1968 (Япония). – 2 с.

17. Extruder zum schmelzen und auspressen von thermoplastischen : авторское свидетельство № 1928676 СССР / В. А. Белый, Е. М. Введенский, В. А. Иволгин, Ю. М. Плескачевский ; заявитель Отдел механики полимеров Академии наук Белорусской ССР. – № Р 19 28 676.1-16 ; заявл. 06.06.1969 ; приоритет 06.06.1969 (Германия). – 4 с.

18. Kontaktburste aus einem mehrschichtigen Paket : авторское свидетельство № 2307560 СССР / В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, В. М. Кенко, Е. А. Лодочников, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2307560.7-32 ; заявл. 16.02.1973 ; приоритет 16.02.1973 (Германия). – 3 с.

19. Improvements in or relating to contact brushes : авторское свидетельство № 1421296 СССР / В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, В. М. Кенко, Е. А. Лодочников, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 6003/73 ; заявл. 07.02.1973 ; приоритет 07.02.1973 (Англия). – 4 с.

20. Balai de contact électrique : авторское свидетельство № 2220895 СССР / В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, В. М. Кенко, Е. А. Лодочников, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 7308614 ; заявл. 09.03.1973 ; приоритет 09.03.1973 (Франция). – 5 с.

21. Contact brush : авторское свидетельство № 4000430 СССР / В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, В. М. Кенко, Е. А. Лодочников, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 332197 ; заявл. 13.02.1973 ; приоритет 13.02.1973 (США). – 5 с.

22. Benamning : Kontaktborste i form av ett flerskiktigt paket : авторское свидетельство № 7302013-3 СССР / В. А. Белый, Ф. Г. Иванников, В. М. Кенко, Е. А. Лодочников, В. Г. Савкин, А. И. Свириденко ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 370472 ; заявл. 13.02.1973 ; приоритет 13.02.1973 (Швеция). – 7 с.

23. Andruckrolle : авторское свидетельство № 7536127 СССР / В. А. Белый, А. А. Львов, Е. Н. Король, В. П. Шустов, С. В. Щербаков, А. А. Леонов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 530-24.976 ; заявл. 13.11.1975 ; приоритет 13.11.1975 (Германия). – 13 с.

24. Pressure roller : авторское свидетельство № 1490172 СССР / В. А. Белый, А. А. Львов, Е. Н. Король, В. П. Шустов, С. В. Щербаков, А. А. Леонов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 49725/75 ; заявл. 03.12.1975 ; приоритет 03.12.1975 (Англия). – 6 с.

25. Galet presseur : авторское свидетельство № 2333419 СССР / В. А. Белый, А. А. Львов, Е. Н. Король, В. П. Шустов, С. В. Щербаков, А. А. Леонов ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 7536355 ; заявл. 27.11.1975 ; приоритет 27.11.1975 (Франция). – 6 с.

26. Selbstschmiermittel : авторское свидетельство № 3128412 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. В. Мешков, Н. К. Мышкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 3128412.4-43 ; заявл. 17.07.1981 ; приоритет 17.07.1981 (Германия). – 7 с.

27. Zusammensetzung selbstbindenden materials : авторское свидетельство № 239319 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. В. Мешков, Н. К. Мышкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 2299210 ; заявл. 29.04.1981 ; приоритет 29.04.1981 (Германия). – 14 с.

28. Composite self-lubricating material : авторское свидетельство № 2105751 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. В. Мешков, Н. К. Мышкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 8127486 ; заявл. 11.09.1981 ; приоритет 11.09.1981 (Англия). – 20 с.

29. Materiau composite autolubrifiant : авторское свидетельство № 2510009 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. В. Мешков, Н. К. Мышкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 8114537 ; заявл. 27.07.1981 ; приоритет 27.07.1981 (Франция). – 14 с.

30. Benamning sjavsmorjande kompositmaterial : авторское свидетельство № 454519 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. В. Мешков, Н. К. Мышкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 8104285-5 ; заявл. 09.07.1981 ; приоритет 09.07.1981 (Швеция). – 16 с.

31. Композиционен самосмазващ се материал : авторское свидетельство № 38570 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. В. Мешков, Н. К. Мышкин, В. Г. Савкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской

ССР. – № 51655 ; заявл. 14.04.1981 ; приоритет 14.04.1981 (Болгария). – 16 с.

32. Composite self-lubricating material : авторское свидетельство № 4425247 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, В. В. Мешков, Н. К. Мышкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 293773 ; заявл. 18.08.1981 ; приоритет 18.08.1981 (США). – 8 с.

33. Self-lubricating antifriction composition : авторское свидетельство № 9530 СССР / В. А. Белый, А. И. Свириденко, В. В. Мешков, Н. К. Мышкин, В. Г. Савкин ; заявитель Институт механики металлополимерных систем Академии наук Белорусской ССР. – № 164002 ; заявл. 10.06.1985 ; приоритет 10.06.1985 (Индия). – 2 с.

ОПУБЛИКОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ О В. А. БЕЛОМ

1. **Грынiн, С.** Французкi медаль – вучонаму з Гомеля / С. Грынiн // Гомельская праўда. – 1968. – 4 красавiка. – С. [2].
2. **Белый Владимир Алексеевич** // Белорусская ССР: Краткая энциклопедия : в 5 т. / редкол. : И. П. Шамякин (гл. ред.) [и др.]. – Минск : Бел. Советская энциклопедия, 1981. – Т. 5 : Биографический справочник. – С. 52.
3. **Логика жизни** // Коммунист Белоруссии. – 1982. – № 9. – С. 53–61.
4. **Плескачэўскі, Ю. М.** Шляхамi адкрыццяў / Ю. М. Плескачэўскі // Гомельская праўда. – 1982. – 8 лістапада. – С. [3].
5. **Плескачевский, Ю. М.** Сплав творчества и упорного труда / Ю. М. Плескачевский // За передовую науку. – 1982. – 3 декабря. – С. 4–5.
6. **Плескачевский, Ю. М.** Много может один человек / Ю. М. Плескачевский // Гомельскія ведамасцi. – 1992. – 6 чэрвеня. – С. 5.
7. **Памяцi акадэміка У. А. Белага** // Навiны Акадэміi Навук Беларусi. – 1994. – № 33. – С. 2.
8. **Белы Уладзiмiр Аляксеевiч** : [Некралог] // Народная газета. – 1994. – 19 жнiўня. – С. [4].
9. **Белый Владимир Алексеевич** : [Некролог] // Гомельская праўда. – 1994. – 20 жнiўня. – С. [3].
10. **Белый Владимир Алексеевич** : [Некролог] // Гомельские ведомости. – 1994. – 20 жнiўня. – С. [2].
11. **В коридорах власти** // Вячэрнi Гомель. – 1994. – 7 кастрычніка. – С. [2].
12. **Белы Уладзiмiр Аляксеевiч** // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэдкал. : Г. П. Пашкоў [i iнш.]. – Минск : БелЭн, 1996. – Т. 2. – С. 83.
13. **Белый Владимир Алексеевич** // Национальная Академия Наук Беларуси. – Минск, 1999. – С. 20–21.
14. **Корецкая, Л. С.** И благодарность, и память : [В. А. Белому – 80 лет] / Л. С. Корецкая // Материалы. Технологии. Инструменты. – 2002. – Т. 7, № 2. – С. 101–102.
15. **Ученый, учитель, организатор** : [80 лет со дня рождения академика В. А. Белого] // Национальная Академия Наук Беларуси. Институт механики металлополимерных систем им. В. А. Белого. – Гомель : БелГУТ, 2002. – С. 10.
16. **Купчинов, Б. И.** Учитель / Б. И. Купчинов // Материалы. Технологии. Инструменты. – 2002. – № 2, т. 7. – С. 100–101.

17. Он стоял у истоков // Гомельские ведомости. – 2002. – 12 марта. – С. [2].
18. Демчихин, Н. Школа Академика Белого / Н. Демчихин // Гомельские ведомости. – 2003. – 23 января. – С. [3].
19. О Владимире Алексеевиче Белом : [к 90-летию со дня рождения Владимира Алексеевича Белого] // Материалы. Технологии. Инструменты. – 2012. – Т. 17, № 2. – С. 98–105.
20. О Владимире Алексеевиче Белом : [к 90-летию со дня рождения доктора технических наук Владимира Алексеевича Белого] // Трение и износ. – 2012. – Т. 33, № 3. – С. 298–303.
21. Владимир Алексеевич Белый : [к 90-летию со дня рождения академика Владимир Алексеевича Белого, ученого в области триботехники и материаловедения, ректора Гомельского государственного университета] // Инженер-механик. – 2012. – № 2. – С. 2–5.
22. Клыга, А. Вершина, которая никогда не теряется из вида : [90 лет со дня рождения академика Владимира Алексеевича Белого] / А. Клыга // Гомельские ведомости. – 2012. – 7 июня. – С. 19.
23. Старовойтов, М. И. Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины : Исторический очерк / М. И. Старовойтов, А. И. Зеленкова, М. П. Савинская ; М-во образования Респ. Беларусь. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. – С. 179–195.
24. Первый ректор Гомельского государственного университета. Университет профессорский / Д. Д. Павловец, Е. Н. Воинова, Л. П. Кузьмич, В. М. Лебедева, Е. Н. Полуян. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. – С. 24–36.
25. 90 лет со дня рождения академика В. А. Белого – основателя института механики металлополимерных систем им. В. А. Белого НАН Беларуси: Специальное юбилейное издание / отв. за вып. В. А. Смуругов. – Гомель : ИММС НАНБ, 2012. – 84 с.
26. Шпилевский, Э. М. Созидатель. К 90-летию со дня рождения академика В. А. Белого / Э. М. Шпилевский. – Гомель : Институт механики металлополимерных систем им. В. А. Белого НАН Беларуси, 2012. – 206 с.
27. Шпилевский, Э. М. Академик В. А. Белый / Э. М. Шпилевский ; редкол. : С. Я. Килин (пред.) [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2012. – 123 с.
28. Старжинский, В. Счастливый поворот судьбы / В. Старжинский // Вести БелГУТа. – 2018. – 22 мая. – С. 1.
29. Знаменитые люди Гомельщины – Белый Владимир Алексеевич [Электронный ресурс] // Гомельская областная библиотека. – 2018. – Режим доступа : <https://youtu.be/-ssD3eKy1ts>.

30. Памятники Гомельщины – Владимир Алексеевич Белый [Электронный ресурс] // Памятники Гомельщины. – 2018. – Режим доступа : <https://monument.goub.by/?p=885>.

31. Белый, Владимир Алексеевич [Электронный ресурс] // Электронный энциклопедический справочник Гомеля. Улицы Гомеля. – 2019. – Режим доступа : <https://yandex.by/turbo/gomelstreet.by/s/ix-imenami-nazvany-ulicy-gomelya/belyj-vladimir-alekseevich>.

32. Белый Владимир Алексеевич (1922–1994) // Гомельщина научная / сост. : Ю. М. Плескачевский. – Гомель : БелГУТ, 2020. – С. 72–73.

33. История [Электронный ресурс] // Институт механики металлополимерных систем имени В.А. Белого НАН Беларуси. – Режим доступа : <https://mpri.org.by/ob-institute/istoriya.html>.

34. Белый, Владимир Алексеевич [Электронный ресурс] // Википедия: свободная энциклопедия. – Режим доступа : https://ru.wikipedia.org/wiki/Белый,_Владимир_Алексеевич.

35. Белый, Владимир Алексеевич [Электронный ресурс] // Академик. – Режим доступа : <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1450753>.

36. Владимир Алексеевич Белый : биография [Электронный ресурс] // People.SU. – Режим доступа : <http://www.people.su/12762>.

37. Памяти ученого. Владимир Алексеевич Белый [Электронный ресурс] // Национальная академия наук Беларуси. – Режим доступа : <https://nasb.gov.by/rus/members/pamyati-uchenogo/biely.php>.

ФОТО К БИОГРАФИЧЕСКОМУ ОЧЕРКУ



1. Отец Алексей Михайлович, мать Мария Митрофановна
и сестра Тамара, 1920 год



2. Маленький Володя Белый с сестрой Тamarой, 1923 год



3. Володя Белый в возрасте 4 лет, 1926 год



4. Михаил, Володя и Алексей Михайлович Белые,
Краснодар, 1931 год



5. Владимир Белый, 1939 год



6. Фрагмент газеты «За социалистические кадры» № 45 от 20 декабря 1940 года



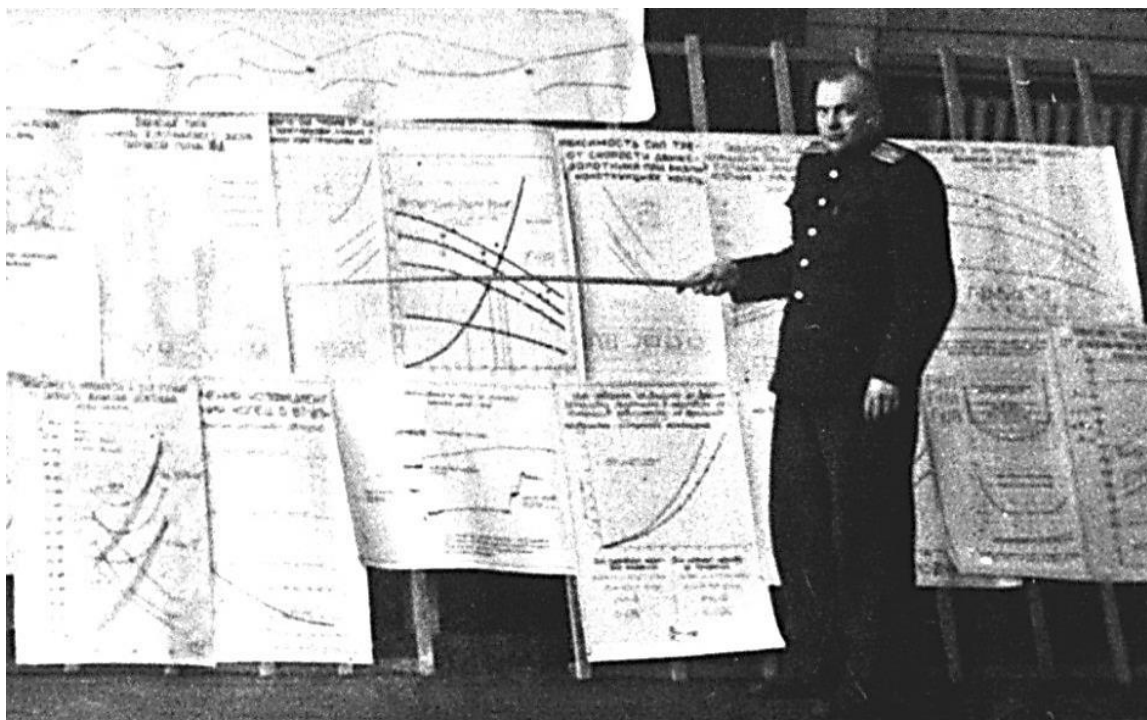
7. Владимир и Михаил Белые, 1942 год



8. Панфилова Ирина Михайловна. Будущая супруга, 1948 год



9. Владимир Алексеевич и Ирина Михайловна Белые
с сыном Алексеем, 1951 год



10. В. А. Белый защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, Москва, 1952 год



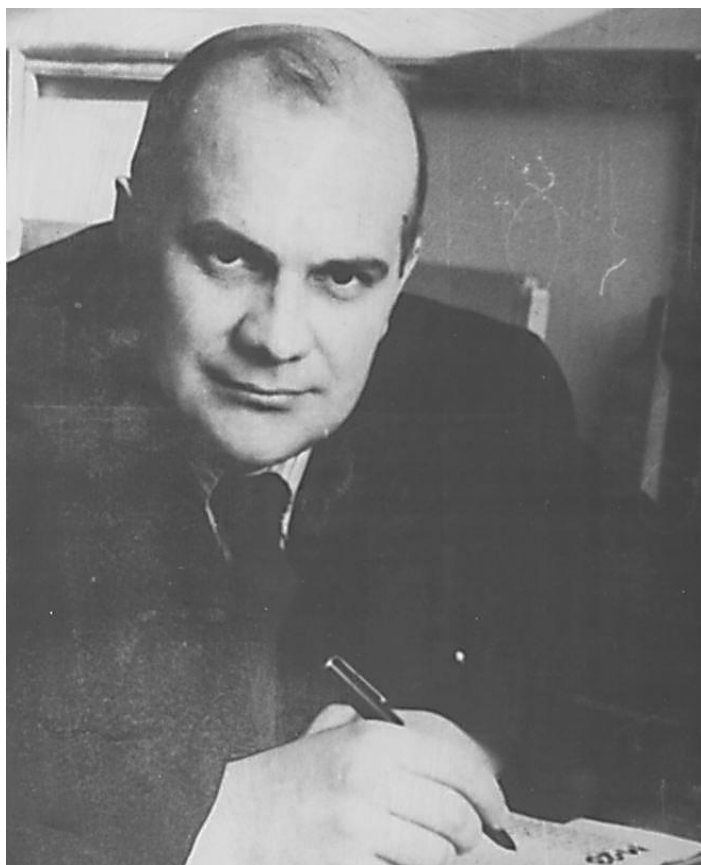
11. В. А. Белый проводит практические занятия в БИИЖТ, 1953 год



12. В. А. Белый с сыном Алексеем на руках участвует в демонстрации трудящихся в день Великого Октября, Гомель, 1953 год



13. Декан механического факультета БИИЖТ, канд. тех. наук, доцент В. А. Белый, 1954 год



14. В. А. Белый, 1959 год



15. Первый сотрудник Филиала лаборатории прочности и долговечности Института машиноведения и автоматизации АН БССР В. Е. Старжинский, 1959 год



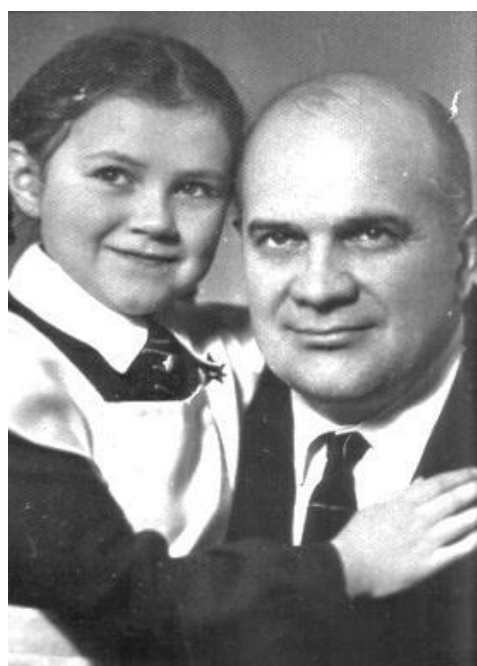
16. В. А. Белый с первыми сотрудниками лаборатории
А. И. Свириденком, В. Е. Старжинским и Р. А. Рутто, 1961 год



17. Здание лаборатории технической механики, 1961 год.
В этом здании начинал работу ИММС



18. Ст. инженер Л. Л. Миронович (*крайний слева*) рассказывает о технологии нанесения полимерных покрытий.
Слева направо: канд. тех. наук В. А. Белый, академик АН Латвийской ССР А. К. Малмейстер, академик АН СССР В. А. Каргин, д-р. тех. наук Б. В. Рохлин, 1963 год



19. В. А. Белый с дочерью Анной, 1964 год



20. В. А. Белый в его рабочем кабинете. 1968 год



21. Начало 1969/1970 учебного года.
*На переднем плане Т. П. Желонкина,
за ней – ректор университета В. А. Белый и
секретарь парткома Я. Р. Ермолаев*



22. Открытие первого в г. Гомеле Международного симпозиума «О природе трения твердых тел». *На переднем плане: В. А. Белый, академик АН СССР П. А. Ребиндер (слева) и академик АН СССР А. Ю. Ишлинский.* 1969 год



23. В. А. Белый (*крайний справа*) на крыльце главного корпуса Гомельского государственного университета во время одного из торжественных митингов. 1969 год



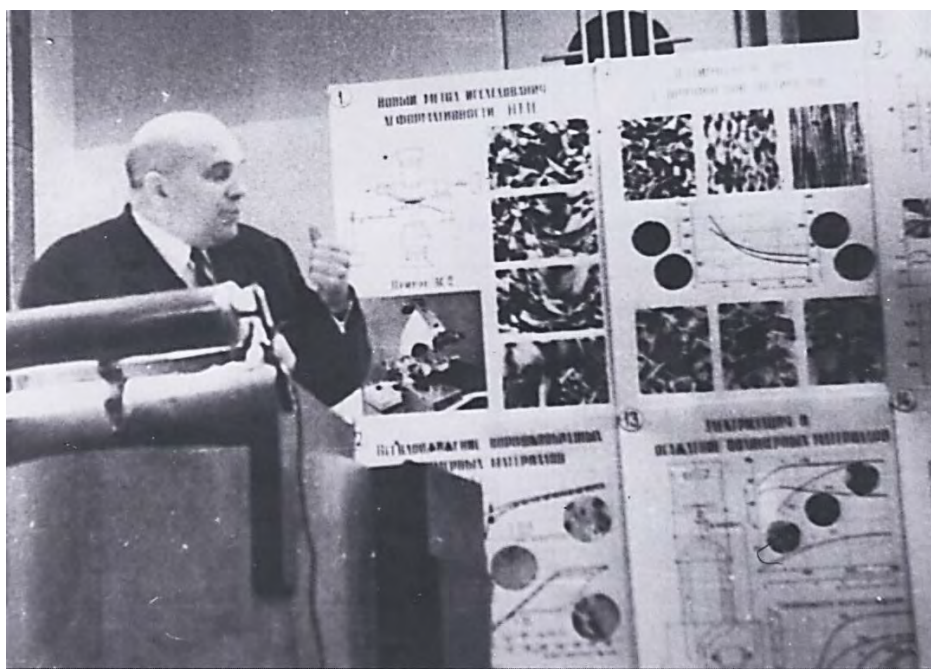
24. Ректор ГГУ В. А. Белый перед началом
первомайской демонстрации, 1970 год



25. В. А. Белый (слева). 1 мая 1970 года



26. В. А. Белый (в центре). 1 мая 1970 года



27. В. А. Белый защищает диссертацию
на соискание ученой степени доктора технических наук.
Рига, март 1971 год



28. А. И. Свириденко, В. Г. Савкин, Б. И. Купчинов, В. А. Белый и Ю. М. Плескачевский в научной лаборатории, 1971 год



29. Отъезд на XXIV съезд КПСС.
Делегаты Н. А. Борисевич и В. А. Белый, март 1971 года



30. В. А. Белый в Кремле во время XXIV съезда КПСС, март 1971 года



31. В. А. Белый на одном из субботников на месте будущего ботанического сада ГГУ²², 1971 год

²² Проект не был осуществлен по объективным причинам.



32. Группа физиков – победитель конкурса на лучшую группу университета премирована поездкой в Хатынь, 1971 год



33. Хатынь, 1971 год.
*В центре – Иосиф Каминский (1887–1973),
единственный выживший взрослый житель сожженной деревни*



34. Ректор ГГУ В. А. Белый, 1 сентября 1971 года

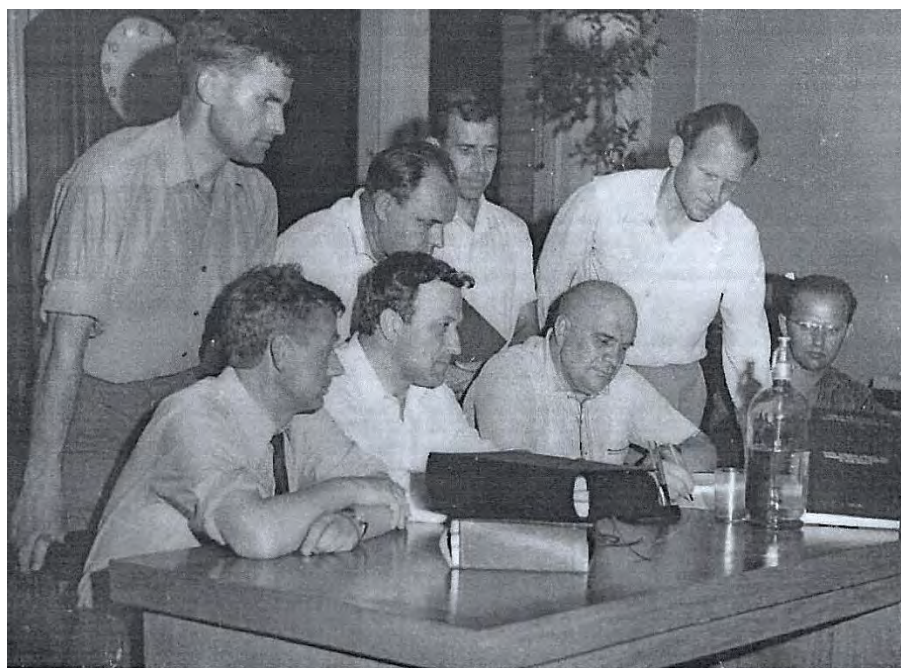


35. Линейка.

Слева направо: В. В. Козлов, В. А. Белый, Ф. Ф. Ганчель, 1971 год



36. А. В. Белый со своими учениками, 1971 год.
Слева направо: 1-й ряд – С. В. Щербаков, А. Ф. Климович, А. И. Свириденко, В. А. Белый, Б. И. Купчинов, Л. С. Корецкая, В. Г. Савкин, 2-й ряд – Р. А. Рутто, Ю. М. Плескачевский, Н. И. Егоренков, Л. Л. Миронович, В. Е. Старжинский, М. И. Петроковец, В. Г. Корецкий, И. И. Лапицкий, Н. А. Екименко, А. М. Красовский, О. Р. Юркевич



37. В. А. Белый со своими учениками – лауреатами Первой Государственной Премии Белоруссии в области науки.
Слева направо: 1-й ряд – Б. И. Купчинов, А. И. Свириденко, В. А. Белый, 2-й ряд – С. В. Щербаков, В. Г. Корецкий, В. Е. Старжинский, В. Г. Савкин, Э. Я. Коновалов, 1972 год



38. Академик АН БССР В. А. Белый и академик АН СССР П. А. Ребиндер



39. Уроки жизни и знания студенты первого университетского выпуска получили от своих преподавателей и ректора



40. Первый университетский выпуск физического факультета, 1972 год



41. Ректор ГГУ В. А. Белый с членами ученого совета университета накануне своего отъезда в г. Минск после избрания вице-президентом НАН БССР Академии.
1973 год



42. Слева направо: Сара Джост, А. Ю. Ишлинский, А. С. Крагельская, Питер Джост, И. В. Крагельский, Н. А. Ишлинская, В. А. Белый, Н. К. Мышкин, 1974 год



43. Слева направо: сидят И. В. Крагельский, В. А. Белый и П. Джост, стоит крайний справа Н. К. Мышкин, Англия, 1975 год



44. Слева направо: И. В. Крагельский, Луиджи Локатти (профессор Туринского университета), В. А. Белый, Н. К. Мышкин, Милан, октябрь 1976 года



45. В. А. Белый и М. В. Келдыш среди делегатов XXV съезд КПСС, февраль 1976 года



46. Слева направо: В. А. Белый, Н. К. Мышкин и сотрудник представительства БССР при ООН, Нью-Йорк, апрель 1977 года



47. Солигорск. Перед спуском в шахту. В.А. Белый – крайний слева



48. Беседа с летчиком-космонавтом,
дважды Героем Советского Союза П. И. Климуком.
На переднем плане слева направо: Президент Академии наук БССР
Н. А. Борисевич, летчик-космонавт П. И. Климук, вице-президенты
Академии наук БССР А. С. Махнач, В. А. Белый,
К. К. Крапива



49. Слева направо: В. А. Белый, Ю. П. Смирнов, В. И. Прокошин, П. М. Машеров, И. М. Демин, А. П. Александров, Ф. И. Федоров, М. С. Высоцкий, Н. А. Борисевич осматривают новую продукцию МАЗ



50. В президиуме торжественного собрания ГГУ.



51. В первом ряду слева направо: П. М. Машеров, Н. А. Борисевич,
В. А. Белый, А. П. Александров



52. За рюмкой чая. Вице-президент АН БССР В. А. Белый и летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза В. В. Ковалёнок



53. Ректор БГУ им. В. И. Ленина Белый Владимир Алексеевич,
1978 год



54. Отчетно-выборная профсоюзная конференция студентов БГУ
с участием ректора академика В. А Белого, октябрь 1979 года



55. Ректор БГУ В. А. Белый показывает университет Министру высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елютину



56. Президент АН УССР Б. Е. Патон и вице-президент АН БССР В. А. Белый, 1979 год



57. Орден Ленина В. А. Белому за научные достижения вручает
Председатель Президиума Верховного Совета БССР
И. Е. Поляков, 1979 год



58. Генеральный директор ПО «Интеграл» П. П. Гайденко и ректор БГУ
В. А. Белый во время заключения договора о создании учебно-научно-
производственного объединения «БГУ - НПО Интеграл», 1980 год



59. На празднике поэзии.

На переднем плане: профессор филологического факультета БГУ Лозовский, секретарь парткома М. Г. Елисеев, ректор В. А. Белый, декан филологического факультета А. А. Волк



60. Ректор БГУ В. А. Белый (*второй справа*), секретарь парткома М. Г. Елисеев, декан филологического факультета А. А. Волк на «купаловском» празднике в д. Вязинке



61. Ректор БГУ В. А. Белый, секретарь парткома БГУ М. Г. Елисеев, секретарь ЦК КПБ А. Т. Кузьмин, второй секретарь ЦК КПБ В. И. Бровиков, директор НИИ физико-химических проблем В. В. Свиридов, заместитель заведующего отделом науки ЦК КПБ В. П. Кузменков



62. В. А. Белый (*справа*) сопровождает П. М. Машерова (*слева*) при посещении физического факультета БГУ.
На переднем плане в центре – профессор кафедры ядерной физики В. Г. Барышевский



63. Декан физического факультета Э. М. Шпилевский и ректор БГУ В. А. Белый наблюдают за ходом весеннего кросса



64. Ректор БГУ им. В. И. Ленина В. А. Белый принимает делегацию Скупщины Словакии (СФРЮ)



65. Всемирно известный английский триболог лорд Питер Джост и академик В. А. Белый



66. Беседа академиков. Ф. И. Федоров и В. А. Белый



67. Продолжение дискуссии. В. А. Белый и Н. А. Борисевич



68. Москва. Дворец съездов. В. А. Белый, академик АН СССР
Н. Г. Басов, секретарь ЦК КПБ А. Т. Кузьмин,
президент АН БССР Н. А. Борисевич



69. Академик В. А. Белый в день своего 60-летия, 1982 год



70. Владимир Алексеевич в редкие часы отдыха на даче
в Городище с супругой, детьми и внучкой



71. Два Владимира Алексеевича. В. А. Белый с внуком



72. В. А. Белый на отдыхе с женой И. М. Белой *(справа)*
и тещей А. С. Панфиловой *(слева)*



73. Ирина Михайловна и Владимир Алексеевич
с внуком Владимиром



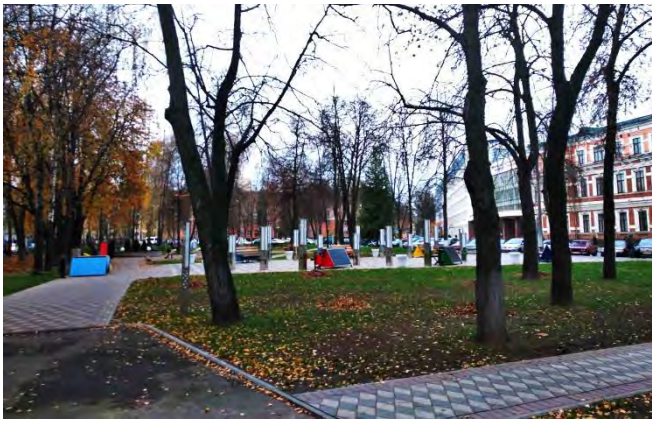
Белый Владимир Алексеевич –
 академик, доктор технических наук, профессор, Заслуженный
 изобретатель БССР, Заслуженный деятель науки и техники БССР,
 лауреат Государственной премии БССР в области науки и техники,
 автор научного открытия

*Научная школа
 академика В. А. Белого*

Мышкин Н.К. д.т.н. профессор академик НАНБ	Свириденко А.Н. д.т.н. профессор академик НАНБ	Купчинов Б.И. д.т.н. профессор член-корр. НАНБ	Плескачевский Ю.М. д.т.н. профессор член-корр. НАНБ	Рогачев А.В. д.т.н. профессор член-корр. НАНБ	Богданович П.Н. д.т.н. профессор	Врублевская В.И. д.т.н. профессор	Гольдаде В.А. д.т.н. профессор				
Довгяло В.А. д.т.н. профессор	Егоренков Н.И. д.т.н. профессор	Ковтун В.А. д.т.н.	Корецкая Л.С. д.т.н. профессор	Красовский А.М. д.т.н. профессор	Лин Д.Г. д.т.н. профессор	Песецкий С.С. д.т.н. профессор	Петроковец М.И. д.т.н. ст.н. сотр.				
Пинчук Л.С. д.т.н. профессор	Родченко Д.А. д.т.н. профессор	Савкин В.Г. д.т.н. ст.н. сотр.	Старжинский В.Е. д.т.н. доцент	Струк В.А. д.т.н. профессор	Сысова П.В. д.т.н. профессор	Холодильов О.В. д.т.н. профессор	Шоповалов В.М. д.т.н. профессор	Щербакос С.В. д.т.н. профессор	Юркевич О.Р. д.т.н. профессор	Анненков В.Ф. к.т.н.	Адериха В.Н. к.т.н.
Близнец М.М. к.т.н. доцент	Дубровский В.С. к.т.н. доцент	Екименю Н.А. к.т.н. ст.н. сотр.	Ильина Э.Г. к.т.н.	Кенько В.М. к.т.н. доцент	Климович А.Ф. к.т.н.	Кончик В.В. к.т.н. доцент	Корецкий В.Г. к.т.н.	Коршунов А.Н. к.т.н. доцент	Костоков П.А. к.т.н.	Лапичий И.М. к.т.н. ст.н. сотр.	Мельников С.Ф. к.т.н.
Миронович Л.Л. к.т.н. ст.н. сотр.	Осипеню С.А. к.т.н.	Песчаный Г.Г. к.т.н. доцент	Родченков В.Г. к.т.н. доцент	Рутто Р.А. к.т.н. доцент	Савицкий В.Н. к.т.н. доцент	Смурутов В.А. к.т.н. доцент	Соколов Е.Н. к.т.н.	Старова Т.В. к.т.н. доцент	Терешко Ю.Д. к.т.н. доцент	Усович Ю.А. к.т.н.	Шустов В.П. к.т.н.



Ирина Михайловна и Владимир Алексеевич Белые снова вместе. Теперь уже навсегда. Могилы на Восточном кладбище г. Минска, 2010 год



Сквер имени В. А. Белого по улице Кирова г. Гомеля между корпусами БелГУТа и ИММС имени В. А. Белого НАН Беларуси открыт в феврале 2004 года, а реконструирован в октябре 2019 года^{23, 24}

²³ <https://yandex.by/turbo/sb.by/s/articles/v-gomele-otkryli-neobychnyy-innovatsionnyy-skver-fotofakt.html>.

²⁴ https://newsgomel.by/news/society/krasota-yarkiy-skver-s-tsvetovymi-installyatsiyami-poyavilsya-v-gomele_43692.html.



В день 90-летия В. А. Белого, Гомель,
ИММС им. В. А. Белого НАН Беларуси, 8 июня 2012 года



Аудитория имени академика В. А. Белого открыта в 2013 году.
ГГУ имени Ф. Скорины, корпус 5, ауд. 2-25²⁵

²⁵ URL: <http://old.gsu.by/biglib/gsu>

КОПИИ ДОКУМЕНТОВ К БИОГРАФИЧЕСКОМУ ОЧЕРКУ

О П И С А Н И Е 165960
ИЗОБРЕТЕНИЯ
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —
Заявлено 12.IV.1962 (№ 78347/23-8) с присоединением заявки № —
Приоритет — МПК В 231
Опубликовано 26.X.1964, Бюллетень № 20
Дата опубликования описания 15.I.1965

Ка. 494, 11
МПК В 231
УДК

Авторы изобретения В. А. Бельй и А. И. Савраженок
Заявитель Отдел механики полимеров АН Белорусской ССР

ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО

1 Известны многозубчатые конструкции зубчатых колес, выполненных в виде пластмассовых зубчатых венцов, армированных металлическими стержнями, проволокой, набранной при помощи винтов, заклепок, клееного и прессового соединения и т. п. Такое армирование усиливает инерционное сопротивление колес к валу, снижает раскол полимерного материала, повышает размерную стабильность колес и т. д. Однако указанные колесы не лишены недостатков. Прежде всего, они не отличаются от металлических оснований (ступиц) с выступающими и впадинами.

2 В таком зубчатом колесе советается повысить прочность его зубьев на изгиб с применением пластмассовых колес. Применяют пластмассы для образования наружной рабочей поверхности колес, позволяющей им быть путем прессования, экструзии, литья под давлением и другими способами, применяемыми при изготовлении пластмассовых деталей, не требующих сколько-нибудь значительной обработки.

3 Предлагаемое зубчатое колесо представляет собой ленту члужную ступицу с шевронными выступами-ребрами, облитыми пластиком, образующий на контактную поверхность, нанесен на металлическое основание (ступицу), снабженное выступами и впадинами.

4 собой винтовые выступы, получаемые литьем в двухслойных кольцевых матрицах, оформленных каждая по одному диаметру.

5 После прессорной обработки и обработки отверстия под вал готовую ступицу помещают в пресс-форму, матрица которой также состоит из двух внутренних полуцилиндров.

6 В пресс-форме пространство между выступами ступицы и внутренними винтовыми канавками — негативным обрамлением зубья — под давлением (методом вставки или прессования) заполняется полимером (полиамидом, полиформальдегидом).

7 При необходимости свой пластмассовый материал термобработке для снятия внутренних напряжений. Толщина слоя зависит от условий эксплуатации, размеров зубчатых колес, сорта материала и т. д. и может колебаться от 1 до 5 мм и более.

8 Пластмассовая обложка аннулирует все дефекты геометрии профиля и высоты поверхности члужной ступицы и повышает контактную прочность колес и к.н.д. передачи.

9 Предмет изобретения

10 Зубчатое колесо с венцом, выполненным из пластмассы, отличающееся тем, что, с целью повышения прочности его зубьев, свой пластмассовый, образующий на контактную поверхность, нанесен на металлическое основание (ступицу), снабженное выступами и впадинами.

Подписная группа № 100

О П И С А Н И Е 204543
ИЗОБРЕТЕНИЯ
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —
Заявлено 18.IV.1966 (№ 107079/23-8) с присоединением заявки № —
Приоритет — МПК В 29с
Опубликовано 20.X.1967, Бюллетень № 22
Дата опубликования описания 28.XII.1967

Ка. 30ат, 13.00
МПК В 29с
УДК 678.656(088.5)

Авторы изобретения В. А. Бельй, А. Ф. Кашинев, Е. Л. Снежков и В. П. Струнин
Заявитель Отдел механики полимеров АН Белорусской ССР

УСТАНОВКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ

1 Известна установка для нанесения покрытий из металлических расплавов, содержащая ванну с жидкометаллическим расплавом, подающим в камеру выхода, отклоняющим ванну поршней переборной.

2 Известное устройство для нанесения полимерных покрытий предусматривает подачу расплава в процесс него через наклонную трубку, что резко снижает производительность и нарушает качество покрытия в местах задержки. В некоторых отраслях промышленности, например в радиотехнике, микроэлектронике, возникает необходимость в нанесении сплошных покрытий на мелкие детали.

3 Предлагаемый аппарат, с целью повышения производительности, ликвидации операции по выдвигу и свертыванию ванн, а также возможности регулирования толщины покрытия, выполнен в виде стальной цилиндрической трубы, в нижней части которой имеется кольцевой резервуар с поршнем для регулирования густоты расплава и в верхней части — стальной трубой, соединенной с камерой выхода. Для предотвращения уноса расплава из камеры выхода аппарата установлена кольцевая камера газа через фильтр и применена вакуумная насосная станция, позволяющая в оссу с определенной температурой среды.

4 Сущность изобретения поясняется приложенной схемой устройства.

5 Устройство состоит из цилиндрической трубы 1 с коническим раструбом 2, внутри которого находится кольцевое пространство 3 и центральная втулка 4. Система циркулирующего расплава 5 с электродвигателем 6 и теплообменником 6, вакуумированной, выходящей наружу изливом 7, 8 и нагревателем 9, 10, кольцевых камер выхода с соплами 11, 12, воздушной камерой 13 наддува для предотвращения и замера 14 разбрызгивания с поршней стальной 15 и телескопической заслонкой 16. В верхней части устройства находится нагреватель 17 с лотком 18. В нижней части — ососу 19 с вакуумирующей средой.

6 Устройство работает следующим образом. Расплавленный металл подается в кольцевой резервуар поршнем 15, который регулирует густоту расплава. Из резервуара расплав вытекает в камеру выхода 11, 12, в нижней части которой имеется кольцевой резервуар поршня 16, который регулирует густоту расплава. Для предотвращения уноса расплава из камеры выхода аппарата установлена кольцевая камера газа через фильтр и применена вакуумная насосная станция, позволяющая в оссу с определенной температурой среды.

Первое изобретение, 1962 год

О П И С А Н И Е 273409
ИЗОБРЕТЕНИЯ
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —
Заявлено 19.IX.1968 (№ 127134/29-33) с присоединением заявки № —
Приоритет — МПК В 27к 3.08
Опубликовано 15.VI.1970, Бюллетень № 20
Дата опубликования описания 8.IX.1970

Ка. 38б, 2.01
47б, 4
МПК В 27к 3.08
F 16с 17.00
УДК 678.182.674.08.4
(088.8)

Авторы изобретения В. А. Бельй, В. Ф. Анисков, Н. А. Екименко и В. И. Врублевская
Заявитель Отдел механики полимеров АН Белорусской ССР

ПРЕССОВАННАЯ ДРЕВЕСИНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ТРЕНИЯ

1 Известна прессованная древесина для изготовления деталей трения, включающая целлюлюзную древесину и наполнитель. Однако изделие, получаемое из этой древесины, имеет при работе в условиях сухого трения невысокие физико-механические показатели.

2 Цель изобретения — повысить антифрикционные свойства прессованной древесины.

3 Достигается это тем, что предлагаемая древесина содержит 25—30 вес. % целлюлозной древесины и 70—75 вес. % фтороласта.

4 Технология получения прессованной древесины заключается в наполнении пор и сосудов целлюлозной древесины, выходящей влажностью 12—18%, суспензией фтороласта.

5 Наполнение может осуществляться вакуумно-компрессорным способом с применением или без применения ультразвука. После наполнения древесину вакуумируют до влажности 18—20% и прессуют при давлении 200—250 кг/см² и температуре 105—110°C с последующей термической обработкой при температуре 155—165°C.

6 Полученная древесина имеет следующие физико-химические показатели:

7 Предельная прочность при сжатии, кг/см²

8 Влажность волокон, % 1200

9 Влажность волокон при выдержке в воде при 20°C, за 24 часа, % 500—550

10 Коэффициент трения: без смазки при р=10—40 кг/см² со смазкой при р=25—40 кг/см² в скорости 0,2—1,0 м/сек 0,09—0,12 0,006—0,01

11 Предмет изобретения

12 Прессованная древесина для изготовления деталей трения, включающая целлюлюзную древесину и наполнитель, отличающаяся тем, что, с целью улучшения антифрикционных свойств, она содержит указанные компоненты в следующих количествах: % по весу: целлюлозная древесина 25—30, фтороласт в качестве наполнителя 70—75.

Сканы первых страниц авторских свидетельств СССР^{26, 27}

²⁶ URL: <https://patents.su/>
²⁷ URL: <https://www1.fips.ru/>

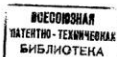


СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1694598 A1**

(51) **С 08 J 3/205**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР



ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4756924/05
(22) 03.11.89
(46) 30.11.91, Бюл. № 44
(71) Институт механики металлополимерных систем АН БССР
(72) В. А. Белый, С. Ф. Мельников, З. Г. Ковалева и В. И. Губкин
(53) 678.043.2.034 (088.8)
(56) Патент Японии № 49-40153, кл. В 29 J 5/00, опублик. 1974.
Исследование и разработка древесного пластика на основе термопластов и древесных отходов для изготовления шпалматных досок и деталей игрушек (Отчет о НИР) Кировский политехнический институт, 1986, с.20.

Изобретение относится к производству древопластиков на основе полиолефинового связующего (полипропилен, полиэтилен) и может быть использовано в различных отраслях народного хозяйства для изготовления изделий машиностроительного и строительного назначения.

Цель изобретения - повышение прочности, снижение вязкости расплава композиции при уменьшении количества пластификатора.

Пример. В качестве связующего используют полиолефины: полиэтилен высокого давления марки 15802-020 (ГОСТ 16337-77), полипропилен марки А (ТУ 6-05-1849-78) и полиэтилен низкого давления марки 20108-001 (ГОСТ 16338-77). Пластификатором являются технический парафин (ТУ 6-09-3637-74) и церезин (ГОСТ 2488-79). Наполнителем служат опилки лиственных пород древесины фракции 0,63/0,13 мм в композициях с парафином и смешанных пород фракции 1,5/1,0 мм в композициях с церезином.

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ

(57) Изобретение относится к способам получения древопластиков и может быть использовано для изготовления изделий народного потребления. Изобретение позволяет повысить прочность и снизить вязкость композиции за счет предварительного смешения полиэтилена или полипропилена с древесным наполнителем, гомогенизации смеси при 160-210°C с последующим введением в смесь 3-5 мас. % твердого предельного углеводорода и повторной гомогенизацией при 150-200°C. 1 табл.

Древесные частицы имеют влажность 1-12%.

Способ получения древопластика осуществляют на базе компьютеризированного пластомера фирмы "Brabender" (ФРГ). Для гомогенизации древесных частиц с полиолефинами и их смеси с пластификатором используют специальную мешалку планетарного типа емкостью 2500 см³, которая для поддержания постоянной температуры соединена с циркуляционным термостатом. Скорость вращения лопастей 18-20 об/мин. Крутящий момент на валу двигателя фиксируется пластикодером.

Древопластик изготавливают следующим образом. Древесные частицы при 50-100°C сушат до влажности 1-12%, после чего смешивают в двухлопастном смесителе с термопластичным связующим. Затем смесь гомогенизируют при 160-210°C в течение 10 мин. После этого в расплав вводят технический парафин или церезин в количестве 3-5 мас. % и



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1712150 A1**

(51) **В 27 К 3/52, В 27 N 3/02**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4137619/15
(22) 23.10.85
(46) 15.02.92, Бюл. № 6
(71) Институт механики металлополимерных систем АН БССР
(72) Б. И. Купчихов, В. Г. Барсуков, В. М. Шаповалов и В. А. Белый
(53) 674.049.2(088.8)

(56) Исследование природных и синтетических полимерных материалов и их использование. Сб. трудов. Изд-во: Наука и техника. Минск, 1970, с.355-369.
Патент Великобритании № 1443194, кл. В 29 J 5/08, 1973.

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОГОНАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Изобретение относится к способам получения погонажных изделий из древесных частиц и связующего и может быть использовано в деревообрабатывающей промышленности.

Цель изобретения - повышение прочности при статическом изгибе, снижение водопоглощения и повышение скорости экструзии.

Сушка древесных частиц до влажности 0,5-1,5% с последующим их смешением с диоктилфталатом исключает операцию вакуумирования. Более полное удаление влаги не представляется необходимым, так как производственные эксперименты показывают, что это не приводит к заметному повышению свойств, но значительно удлиняет процесс сушки, расход тепла.

(57) Изобретение относится к деревообрабатывающей промышленности. Цель изобретения - повышение прочности при статическом изгибе, снижение водопоглощения и повышение скорости экструзии. Древесные частицы с влажностью 0,5-1,5% смешивают с диоктилфталатом при температуре 20-30°C. Затем вводят порошкообразный поливинилхлорид и стеварт цинка. Обработка древесных частиц диоктилфталатом способствует снижению концентрации напряжений на границе раздела древесины - поливинилхлорид и обеспечивает повышение физико-механических свойств изделий. Стеварт цинка придает антифрикционные свойства и позволяет снизить трение смеси при выдавливании до 140-160°C. 8 табл.

Смешение древесных частиц с диоктилфталатом существенно снижает жесткость древесных частиц, повышает текучесть композиции, улучшает ее формуемость, снижает давление переработки.

Смешение древесных частиц с диоктилфталатом производят при 20-30°C, так как при такой температуре диоктилфталат плохо поглощается поливинилхлоридом и более интенсивно древесными частицами. Расположась частично на поверхности древесины, диоктилфталат способствует снижению концентраций напряжений на поверхности раздела древесины - полимер путем образования на ней межфазного слоя, что обеспечивает повышение физико-механических свойств изделий. Введение стеварта цинка способствует не только образованию межфазного слоя и снижению

(19) **SU** (11) **1694598 A1**

(19) **SU** (11) **1712150 A1**

Патент Японии

Патент Великобритании

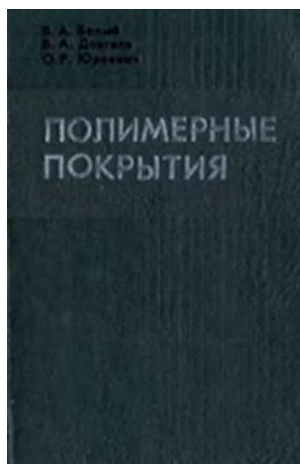
Сканы первых страниц патентов на изобретения,
полученных за рубежом^{28, 29},



Первая
монография,
1965 год



1971 год



1976 год



1981 год

Фото обложек важнейших монографий В. А. Белого

²⁸ URL: <https://patents.su/>

²⁹ URL: <https://www1.fips.ru/>



(19) RU (11) 2002461 C1
(51) 5 A 61 K 31/00

Комитет Российской Федерации
по патентам и товарным знакам

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ
К ПАТЕНТУ



(21) 3701881/14
(22) 160284
(43) 15.11.83 Бюл. № 41-42
(71) Институт механики металлополимерных систем
АН БССР
(72) Кутяков БИ; Родников ВГ; Ермаков СФ;
Бобрылева СН; Лебедев АП; Бейбей ВА
(73) Ермаков Сергей Фёдорович; Белому Владимиру
Владимировичу
(94) СМАЗОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ СУСТАВОВ
(87) Изобретение относится к медицине, в частнос-

ти к ортопедии и травматологии. Цель - создание
смазочной жидкости, обеспечивающей антифрикци-
онные свойства и имеющей структуру, присущую
синовальной жидкости суставов. Для этого пред-
лагается состав, содержащий холестерин, эфир
оливиновой кислоты, карбоксиметицеллозу
и дистиллированную воду при следующем соотно-
шении компонентов, мас.%: холестерин, эфир
оливиновой кислоты 0,5 - 1,0; карбоксиметицелло-
за 2,0 - 3,0; дистиллированная вода - остальное.
1 ил., 3 табл.

(19) RU (11) 2002461 C1

Скан титульного листа патента РФ к открытию,
16 февраля 1984 год³⁰

Формула открытия

Установлено неизвестное ранее свойство синовиальной среды
обеспечивать высокую антифрикционность хрящей в суставах чело-
века и животных посредством реализации в зоне трения мезоморфно-
го нематического состояния смазки, обусловленное мезогенимостью
входящих в состав синовины эфиров холестерина и анизотропией мик-
рорельефа поверхностей хрящей.

Приоритет открытия

16 февраля 1984 г. — по дате подачи заявки на изобретение «Сма-
зочная жидкость для суставов» (патент Россий-
ской Федерации № 2002461).

В соответствии с Уставом Международная ассоциация авторов
научных открытий выдала настоящий диплом на открытие «Свойство
синовальной среды обеспечивать высокую антифрикционность хря-
щей в суставах человека и животных»

БЕЛОМУ ВЛАДИМИРУ АЛЕКСЕЕВИЧУ

Президент Российской
академии естественных наук



В. Г. Тамницкий

Президент Международной
ассоциации авторов
научных открытий

В. Г. Тамницкий

Исполнительный директор
Международной ассоциации
авторов научных открытий

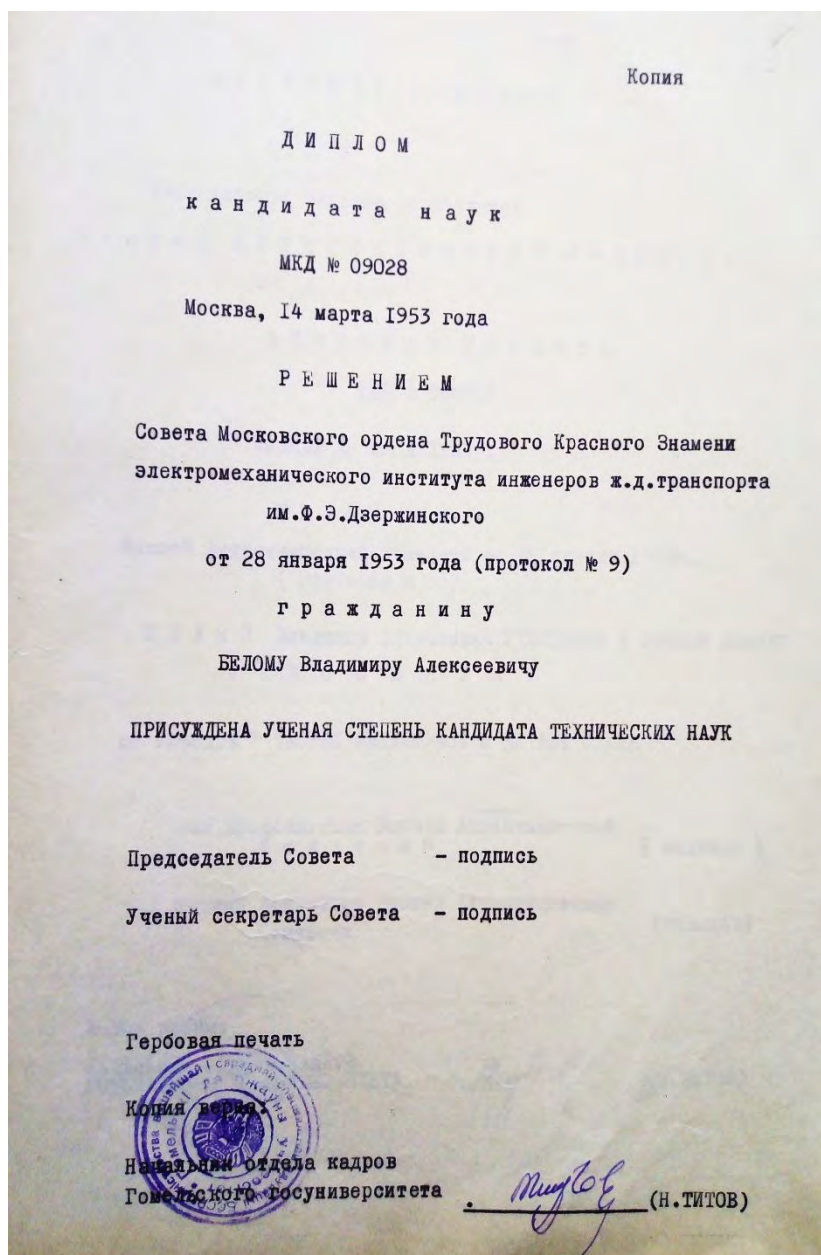


В. В. Потонский

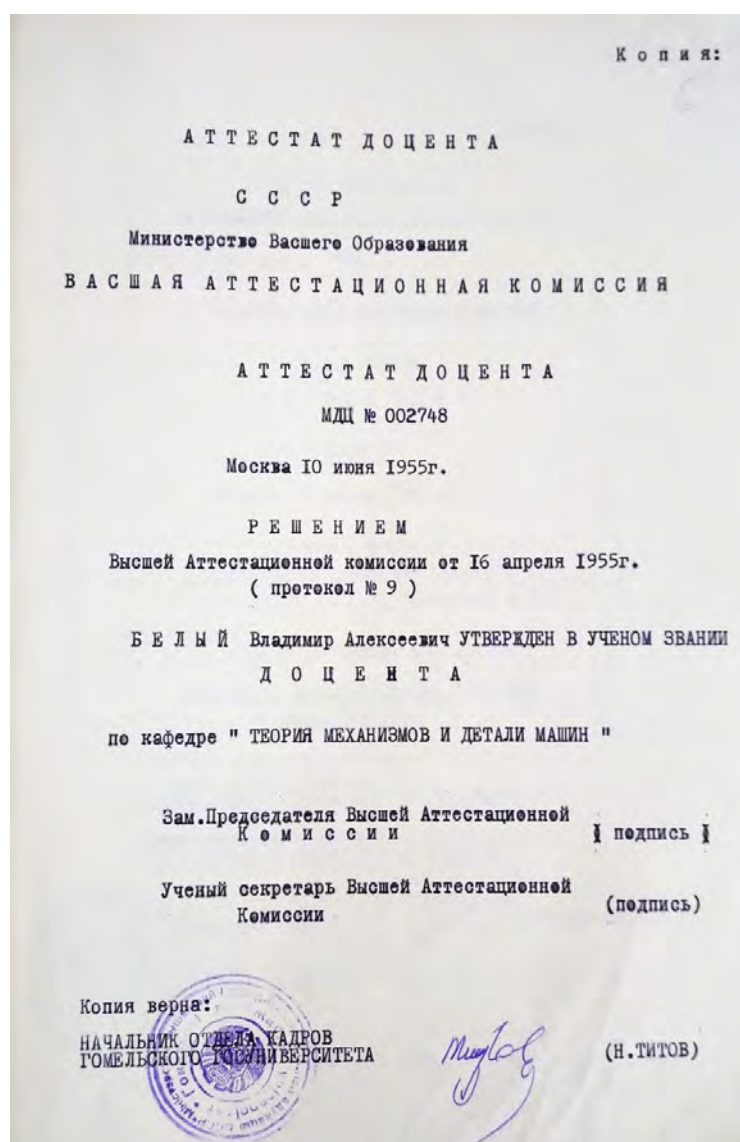
19 января 1998 г.
Москва, Регистратура ИАПВ № 83

Диплом на открытие В. А. Белого.
Регистрация 19 января 1998 года

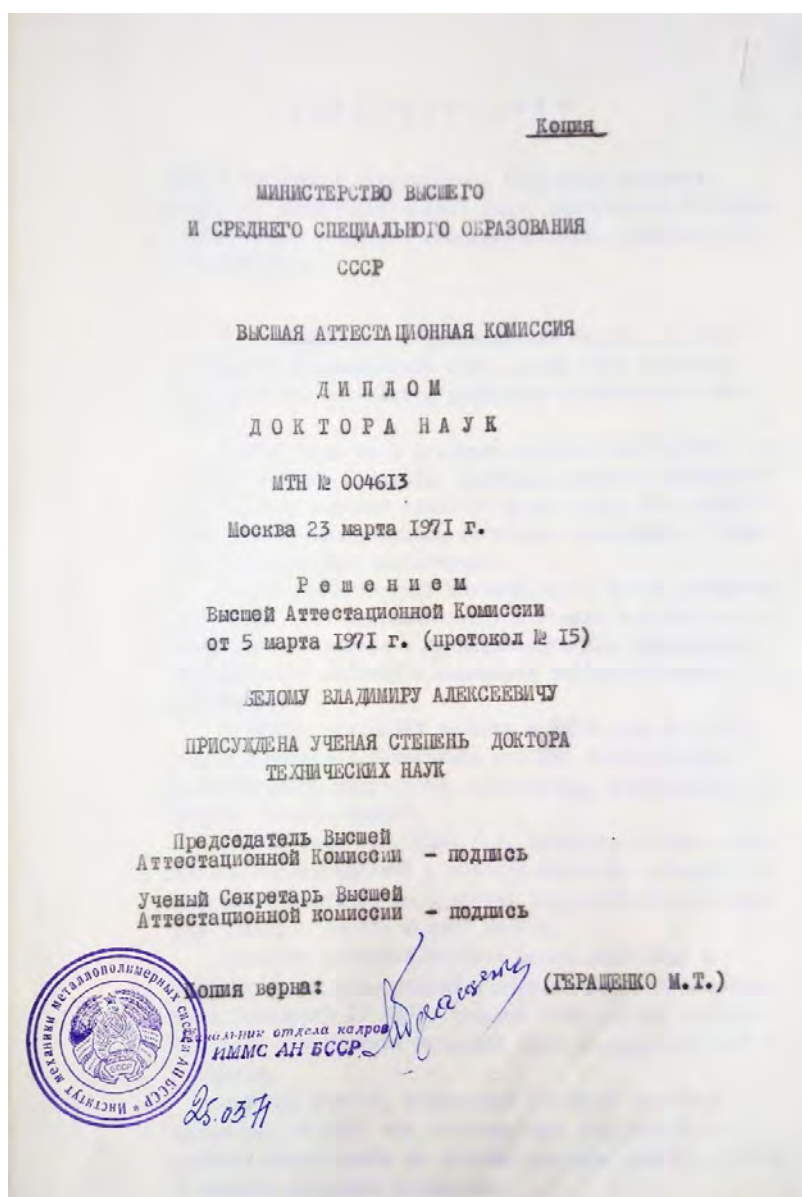
³⁰ URL: <https://patents.su/8-2002461-smazochnaya-zhidkost-dlya-sustavov.html>



После защиты диссертации (1952 год) В. А. Белому была присуждена
ученая степень кандидата технических наук



Кандидат технических наук, доцент В. А. Белый в 1956 году назначен заведующим кафедрой «Теория механизмов и детали машин» БИИЖТ



Степень доктора технических наук и ученое звание профессора присвоено
В. А. Белому в 1971 году

Министерство высшего и среднего специального образования БССР
ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Отдел кадров

Личное дело № Б-37

Фамилия: Белый
Имя: Владимир
Отчество: Александрович

Уч. степень: Доктор технических наук
Уч. звание: Канд. наук БССР

Начато: 20. апреля 1968
Окончено: 8. февраля 1972

Передано в архив: 1972
по описи № 197 от 1972

Архивный № 10
на 27 листов

«Политехника», Гомель, Изд. 538—700 17.01.70 г.

Форм. № 4

ДОПОЛНЕНИЕ
К ЛИЧНОМУ ЛИСТКУ ПО УЧЕТУ КАДРОВ

Фамилия: Белый Имя: Владимир Отчество: Александрович

1. Данные о работе после заполнения личного листа

ДОЛЖНОСТЬ и указания наименования учреждений, организаций, предприятий, главного управления, министерств или ведомств	Место нахождения учреждения, предприятия или организации Код, район, область, край, республика	Сроки работы	2. Исполнение учебных и служебных обязанностей	3. Исполнение учебных и служебных обязанностей
<u>1. Ректор университета</u>	<u>Гомель</u>	<u>20.04.68</u> <u>08.02.72</u>	<u>100%</u>	<u>100%</u>

ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

П Р И К А З № 3638-8

15 декабря 1970 г. 94-106 г. Гомель

§ 1.
ЛЮБА Л.Г. - аспирантка кафедры физики твердого тела с 1.11.1970 года переводится на заочное обучение.

§ 2.
ПИНЧУК Л.С., ПЛЕСКАЧЫНСКОГО В.В. - аспиранты кафедры физики твердого тела с 1.12.70 года переводятся на заочное обучение.

п/п Ректор университета
Именная книга:
Членский отдел: Кадров

В. БЕЛЫЙ
Мухомов (И. ЛИТОВ)

Белорусская Советская Социалистическая Республика
Министерство высшего и среднего специального образования

Белорусская Советская Социалистическая Республика
Министерство высшего и среднего специального образования

УЧЕБНОМУ УЧЕБНОМУ СПЕЦИАЛЬНОМУ АКАДЕМИИ НАУК В С С С Р

Александрович В.А.О.

В целях укрепления аспирантуры Гомельского государственного университета и обеспечения подготовки специалистов по физике и технике вступил в Министерство высшего и среднего специального образования БССР просит Вас дать согласие на перевод выше перечисленных аспирантов Института механики металлов и сплавов АН БССР в Гомельский государственный университет:

1. ПЛЕСКАЧЫНСКИЙ В.В.
2. ПИНЧУК Л.С.
3. БУДНИЦКИЙ В.Л.
4. МИХАЙЛОВ А.О.
5. АЛЕВТИНА К.В.

Проректор по учебной работе Мухомов (И. ЛИТОВ)

ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

П Р И К А З № 280-82

Гомель 2 сентября 1970 г. 280-82

Вышеперечисленных аспирантов по специальности В 02076 - «Физика и механика полимеров», проходивших аспирантуру в 1969-1970 г.г. под научным руководством ректора университета члена-корреспондента АН БССР В.А.БЕЛОГО, перевести с 1 сентября 1970 года на Институт механики металлов и сплавов АН БССР в Гомельский государственный университет:

а) с отрывом от производства:

1. АЛЕВТИНА Евгения Леонидовна
2. ПЛЕСКАЧЫНСКОГО Вера Николаевна
3. ПИНЧУК Леонид Семенович

Установить им срок обучения 2 года 10 месяцев - с 1.11.1970 по 1.9.1972 года.

б) без отрыва от производства:

1. АЛЕВТИНА Константина Сергеевна - с отрывом обучения 3 года 10 месяцев - с 15.11.1968 года по 15.9.1972 года.
2. МИХАЙЛОВА Анастасия Степановна - с отрывом обучения 3 года 7 месяцев - с 15.11.1968 года по 15.6.1972 года.

ОСНОВАНИЕ: письмо зам.министра высшего и среднего специального образования БССР т.Красовского и согласие президиума АН БССР.

Проректор по учебной работе Мухомов (И. ЛИТОВ)

Копия хранится в КАДРОВ

Центральный Комитет Коммунистической партии Белоруссии
и Совет Министров Белорусской ССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 марта 1969 г. № 93
г. Минск

256
21 марта 69.

Handwritten signatures and initials

Об организации Гомельского государственного университета

В соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 6 января 1969 г. № 5 Центральный Комитет КП Белоруссии и Совет Министров Белорусской ССР ПОСТАНОВЛЯЮТ:

1. Открыть с 1 мая 1969 г. в г. Гомеле на базе Гомельского государственного педагогического института имени В.П. Чкалова государственный университет Министерства высшего и среднего специального образования БССР, присвоив ему наименование "Гомельский государственный университет".
2. Иметь в составе Гомельского государственного университета следующие факультеты: историко-филологический, механико-математический, физический, биолого-почвенный, геологический, экономический и физического воспитания.
3. Отнести, в виде исключения, Гомельский государственный университет к первой категории по оплате труда работников науки.
4. Министерству высшего и среднего специального образования БССР принять меры к укомплектованию университета высококвалифицированными кадрами профессорско-преподавательского состава.
5. Академии наук БССР оказать помощь Гомельскому государственному университету по привлечению на преподавательскую работу квалифицированных специалистов из институтов и научных учреждений Академии.
6. Госстрою БССР и Министерству высшего и среднего специального образования БССР в течение 1969-1970 годов разработать генеральный план строительства Гомельского государственного университета и рабочие чертежи главного учебного корпуса и общежития.
7. Госплану БССР и Министерству высшего и среднего специального образования БССР предусмотреть в течение 1970-1975 годов необходимые капитальные вложения на строительство учебных, учебно-лабораторных корпусов и общежитий для Гомельского государственного университета.
8. Госплану БССР и Главснабу БССР совместно с Министерством высшего и среднего специального образования БССР рассмотреть вопрос о выделении для Гомельского государственного университета дополнительных фондов на оборудование, мебель и другие материалы.

Постановление ЦК КПБ и Совета Министров БССР
от 14 марта 1969 года об организации
Гомельского государственного университета



В. А. Белый награжден медалью «За трудовое отличие» в 1959 году

Медаль учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 декабря 1938 года. В последующем в описание медали было внесено изменение Указом Президиума Верховного Совета СССР от 19 июня 1943 года, а в Положение о медали - Указом Президиума Верховного Совета СССР от 16 декабря 1947 года. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 28 марта 1980 года утверждено Положение о медали в новой редакции.

Медаль «За трудовое отличие» - одна из первых медалей, учрежденных в СССР. Она является «младшей» из двух предвоенных советских медалей, учрежденных для награждения за трудовые заслуги. «Старшей» является медаль «За трудовую доблесть». Эти две трудовые медали можно сравнивать с их боевыми аналогами - медалями «За отвагу» и «За боевые заслуги». Награждения медалью проводились только Указами ПВС СССР.

Автор проекта медали - художник Дубасов И.И.

Медаль учреждена для награждения за ударный труд, достижение высоких показателей в работе. Медалью «За трудовое отличие» награждаются рабочие, колхозники, специалисты народного хозяйства, работники науки, культуры, народного образования, здравоохранения и другие граждане СССР. Медалью могут быть награждены и лица, не являющиеся гражданами СССР.

Медаль «За трудовое отличие» носится на левой стороне груди и при наличии других медалей СССР располагается после медали «За трудовую доблесть»³¹.

³¹ URL: <http://www.mondvor.narod.ru/MTrOtl.html>



В. А. Белый награжден Золотой медалью ВДНХ в 1964 году

Золотая медаль ВДНХ, Золотая медаль ВСХВ – нагрудный знак отличия Всесоюзной сельскохозяйственной выставки (ВСХВ), Выставки достижений народного хозяйства СССР (ВДНХ СССР) и позднее Всероссийского выставочного центра (ВВЦ).

В разные годы нагрудный знак отличия носил разные наименования, так в период 1963-1986 годов он назывался «За успехи в народном хозяйстве СССР»³².

³² URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Золотая_медаль_ВДНХ.



В. А. Белый награжден орденом Трудового Красного Знамени в 1967 году

Орден Трудового Красного Знамени (первоначально также писался орден «Трудовое Красное Знамя») – общегражданская награда СССР, вручавшаяся за трудовые заслуги. Учреждён Постановлением ЦИК и СНК СССР от 7 сентября 1928 года.

До учреждения ордена «Трудовое Красное Знамя» СССР VIII Всероссийским съездом Советов 28 декабря 1920 года был учреждён орден «Трудовое Красное Знамя» РСФСР[1], а несколько позднее подобные ордена были учреждены и в других советских республиках.

Орденом Труда Хорезмской Народной Советской Республики, учреждённым по примеру ордена «Трудовое Красное Знамя» РСФСР, был награждён В. И. Ленин. Этот орден хранится в Музее В. И. Ленина в Москве.

Первым награждённым орденом «Трудовое Красное Знамя» РСФСР был крестьянин Быховского уезда Гомельской губернии Минчуков Никита, удостоенный этой награды Постановлением ВЦИК РСФСР от 28 июля 1921 года за самоотверженную защиту от ледохода Чигиринского моста.

Постановлением ЦИК и СНК СССР от 7 сентября 1928 года учреждён общесоюзный орден «Трудовое Красное Знамя». В дальнейшем в статут ордена вносились изменения Постановлением ЦИК и СНК СССР от 7 мая 1936 года и Указами Президиума Верховного Совета СССР от 19 июня 1943 года и 16 декабря 1947 года.

Несмотря на учреждение общесоюзного ордена в 1928 году, орденские знаки для него были изготовлены только в 1931 году, и награждённым орденом Трудового Красного Знамени СССР до 1931 года выдавались знаки трудовых орденов тех республик, в которых они жили и работали. В дальнейшем большинству таких награждённых республиканские знаки поменяли на общесоюзный.

Награждение орденом «Трудовое Красное Знамя» РСФСР и аналогичными орденами других советских республик было прекращено к 1934 году. За лицами, награждёнными этими орденами, сохранялись права и преимущества, предусмотренные статутами этих орденов³³.

³³URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Орден_Трудового_Красного_Знамени



В. А. Белый награжден медалью имени французского механика Жака Де Вокансона в 1968 году за исследования в области трения и износа полимеров



В. А. Белый награжден юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» в 1970 году

Юбилейная медаль «За доблестный труд (За воинскую доблесть). В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 5 ноября 1969 года.

Юбилейная медаль в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина учреждается двух наименований: «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина»; «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Юбилейной медалью «За доблестный труд (За воинскую доблесть). В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» награждаются:

– передовые рабочие, колхозники, специалисты народного хозяйства, работники государственных учреждений и общественных организаций, деятели науки и культуры, показавшие высокие образцы труда в ходе подготовки к ленинскому юбилею;

– лица, принимавшие активное участие в борьбе за установление Советской власти или в защите Родины, или внесшие своим трудом значительный вклад в построение социализма в СССР, которые личным примером и общественной деятельностью помогают партии воспитывать подрастающее поколение;

– военнослужащие Советской Армии, Военно-Морского Флота, войск Министерства внутренних дел СССР, войск и органов Комитета государственной безопасности при Совете Министров СССР, добившихся в ходе подготовки к ленинскому юбилею отличных показателей в боевой и политической подготовке, высоких результатов в руководстве войсками и поддержании их боевой готовности.

Лицам, упомянутым в частях первой и второй данной статьи, вручается юбилейная медаль с надписью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», а военнослужащим — с надписью «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Юбилейная медаль вручается также деятелям международного коммунистического и рабочего движения и другим зарубежным прогрессивным деятелям³⁴.

³⁴URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Медаль_«В_ознаменование_100-летия_со_дня_рождения_Владимира_Ильича_Ленина»



В. А. Белый награжден орденом Октябрьской революции в 1971 году

Орден Октябрьской Революции – один из высших орденов СССР, учреждённый указом Президиума Верховного Совета СССР от 31 октября 1967 года в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции 1917 года. Второй по значимости (после ордена Ленина) орден СССР.

Автор эскиза ордена – художник В. П. Зайцев.

Орденом Октябрьской Революции награждаются граждане СССР, предприятия, учреждения, организации и другие коллективы трудящихся, воинские части и соединения, а также республики, края, области и города. Данным орденом могут награждаться и иностранные граждане.

Орденом награждаются

за активную революционную деятельность, большой вклад в становление и укрепление Советской власти;

за выдающиеся заслуги в построении социализма и строительстве коммунизма;

за выдающиеся достижения в области развития народного хозяйства, науки и культуры;

за особые отвагу и мужество, проявленные в боях с врагами Советского государства;

за выдающиеся заслуги в укреплении оборонной мощи СССР;

за особо плодотворную государственную и общественную деятельность;

за активную деятельность, направленную на развитие и углубление всесторонних дружественных связей между народами Советского Союза и других государств, укреплению мира между народами.

Орден Октябрьской Революции носится на левой стороне груди и располагается после ордена Ленина. Орден Октябрьской Революции после смерти награждённого остаётся в его семье³⁵.

³⁵ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Орден_Октябрьской_Революции



Лауреатом Государственной премии БССР в области науки и техники В. А. Белый стал в 1972 году за разработку теоретических основ создания фрикционных материалов и конструкций из полимеров и металлополимеров и за внедрение их в народное хозяйство



В. А. Белый награжден нагрудным знаком к почетному званию «Заслуженный изобретатель Белорусской ССР» в 1973 году

Впервые нагрудные знаки к почетным званиям БССР были установлены в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета БССР от 9 октября 1959 г. «Об установлении почетных званий «Заслуженный изобретатель Белорусской ССР» и «Заслуженный рационализатор Белорусской ССР»³⁶.

³⁶ URL: <https://ak-group.ru/forum/showthread.php?t=9227>



**В 1975–1985 годах В. А. Белый являлся депутатом
Верховного Совета БССР**



В. А. Белый награжден орденом Ленина в 1979 году

Орден Ленина – высшая государственная награда Союза Советских Социалистических Республик, учреждённая постановлением Президиума ЦИК СССР от 6 апреля 1930 года, а его статут – 5 мая 1930 года. В статут ордена и его описание вносились изменения Постановлением ЦИК СССР от 27 сентября 1934 года, указами Президиума Верховного Совета СССР от 19 июня 1943 года и от 16 декабря 1947 года. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 28 марта 1980 года статут ордена утверждён в окончательной редакции:

1. Орден Ленина является высшей наградой СССР за особо выдающиеся заслуги в революционном движении, трудовой деятельности, защите социалистического Отечества, развитии дружбы и сотрудничества между народами, укреплении мира и иные особо выдающиеся заслуги перед Советским государством и обществом.

2. Орденом Ленина награждаются:

граждане СССР; предприятия, объединения, учреждения, организации, воинские части, военные корабли, соединения и объединения, союзные и автономные республики, края, области, автономные области, автономные округа, районы, города и другие населенные пункты.

Орденом Ленина могут быть награждены и лица, не являющиеся гражданами СССР, а также предприятия, учреждения, организации, населенные пункты иностранных государств.

3. Награждение орденом Ленина производится:

за исключительные достижения и успехи в области экономического, научно-технического и социально-культурного развития советского общества, повышении эффективности и качества работы, за выдающиеся заслуги в укреплении могущества Советского государства, братской дружбы народов СССР;

за особо важные заслуги в защите социалистического Отечества, укреплении обороноспособности Союза ССР;

за выдающуюся революционную, государственную и общественно-политическую деятельность;

за особо важные заслуги в развитии дружбы и сотрудничества между народами Советского Союза и других государств;

за особо выдающиеся заслуги в укреплении социалистического содружества, развитии международного коммунистического, рабочего и национально-освободительного движения, в борьбе за мир, демократию и социальный прогресс;

за иные особо выдающиеся заслуги перед Советским государством и обществом.

4. К награждению орденом Ленина за трудовые заслуги могут быть представлены, как правило, лица, самоотверженный труд которых ранее был отмечен другими орденами.

5. Орден Ленина вручается лицам, удостоенным звания Героя Советского Союза, звания Героя Социалистического Труда, а также городам и крепостям, которым присвоены соответственно звание «Город-Герой», звание «Крепость-Герой».

6. Орден Ленина носится на левой стороне груди и при наличии других орденов СССР располагается перед ними³⁷.

³⁷ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Орден_Ленина

БЕЛЫ

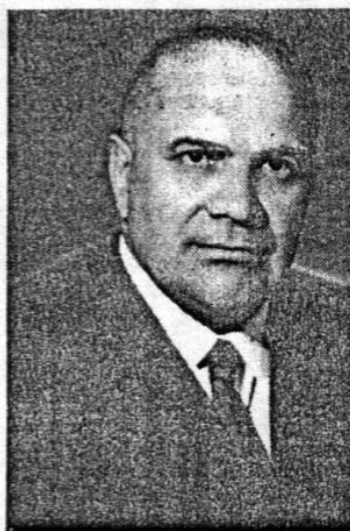
Уладзімір Аляксеевіч

17 жніўня 1994 г. пасля цяжкай і працяглай хваробы памёр заслужаны дзеяч навукі і тэхнікі, лаўрэат Дзяржаўнай прэміі, акадэмік Акадэміі навук Беларусі, доктар тэхнічных навук, прафесар Уладзімір Аляксеевіч Белы.

У.А.Белы нарадзіўся 8 чэрвеня 1922 г. у г.Краснадары. Сваю педагагічную і навуковую дзейнасць У.А.Белы пачаў у 1945 г. пасля заканчэння Растоўскага інстытута інжынераў чыгуначнага транспарту. У 1953 г. ён паспяхова закончыў аспірантуру, абараніў кандыдацкую дысертацыю і быў накіраваны ў г.Гомель для арганізацыі Беларускага інстытута інжынераў чыгуначнага транспарту.

У 1959 г. ён арганізаваў і ўзначаліў лабараторыю тэхнічнай механікі. Ім быў сфарміраваны новы навуковы напрамак — механіка металалімерных сістэм, важнае месца ў якім занялі даследаванні трэння і зносу лімерных матэрыялаў. За кароткі час У.А.Белы вырас у выдатнага вучонага, асноўныя навуковыя дасягненні якога належалі да даследавання ўзаема сувязі надмалекулярнай пабудовы і фрыкцыйных уласцівасцей, механічэскіх з'яў і прыроды адгезіі металалімернага фрыкцыйнага кантакту, рэалогіі фактычнай плошчы дакранання. Яго шматлікія навуковыя вынікі знайшлі адлюстраванне ў выдадзеных ім манаграфіях, некаторыя з іх перакладзены за мяжой. Здольнасці глыбокага навуковага даследчыка акадэмік У.А.Белы ўдала спалучаў з практычнай вынаходніцкай дзейнасцю. Ён аўтар больш як 300 вынаходстваў, ім атрымана некалькі дзесяткаў патэнтаў замежных дзяржаў. Дасягненні заслужанага вынаходніка БССР акадэміка У.А.Белы адзначаны чатырма залатымі медалямі ВДНГ.

За гады сваёй навукова-арганізацыйнай дзейнасці ака-



дэмік У.А.Белы стварыў сусветна вядомую навуковую школу ў г.Гомелі — Інстытут механікі металалімерных сістэм АНБ. Сярод яго вучняў 17 дактароў навук і больш 50 кандыдатаў, якія працуюць у Беларусі і іншых краінах СНД.

У.А.Белы праводзіў вялікую навукова-арганізацыйную работу як галоўны рэдактар усесаюзнага навукова-тэарэтычнага часопіса "Трение и износ", як член экспертнага савета УАК СССР. Таленавіты арганізатар навукі, ён шмат зрабіў на пасадах дырэктара Інстытута металалімерных сістэм АНБ, рэктара Гомельскага і Белдзяржуніверсітэтаў, віцэ-прэзідэнта АНБ.

За шматгадовую плённую дзейнасць У.А.Белы быў узнагароджаны ордэнамі Леніна, Кастрычніцкай рэвалюцыі, Працоўнага Чырвонага Сцяга, ганаровымі граматамі Вярхоўнага Савета БССР.

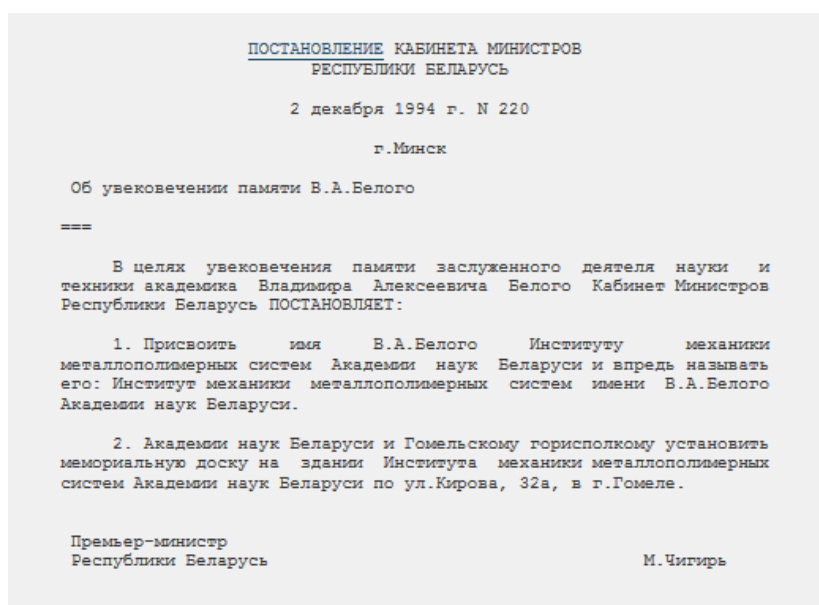
Светлая памяць пра У.А.Белы, таленавітага вучонага, выдатнага арганізатара навукі, цудоўнага чалавека назаўсёды застанеца ў сэрцах усіх, хто ведаў яго і працаваў разам з ім.

Лукашэнка А.Р., Грыб М.І., Чыгір М.М., Ганчар В.І.,
Сушчэня Л.М., Высоцкі М.С., Гарэцкі Р.Г., Ганчарэнка А.М.,
Астапчык С.А., Капуцкі Ф.Н., Шамяткоў Л.А.,
Барысевич М.А., Яшчарыцын П.І., Плескачэўскі Ю.М.

Некролог и соболезнования от государственных, общественных,
политических и научных структур, 1994 год



Могила А. В. Белого на Восточном кладбище г. Минска



Постановление Кабинета Министров РБ №220
от 2 декабря 1994 года³⁸

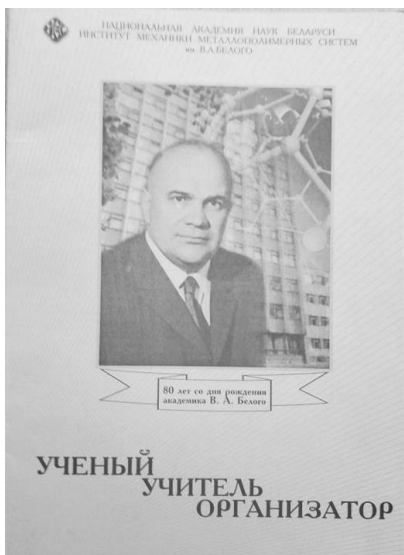


Мемориальная доска Белому Владимиру Алексеевичу установлена на здании Института механики металлополимерных систем Академии наук Беларуси по ул. Кирова, 32а, в г. Гомеле.

На доске имеется надпись: Белый Владимир Алексеевич, академик, основатель института механики металлополимерных систем Академии наук Беларуси.

Доска сделана в виде развернутой книги. На одной странице размещена надпись, на другой помещен портрет ученого

³⁸ URL: <http://kaznachey.com/doc/2GpYgy20KOD/>



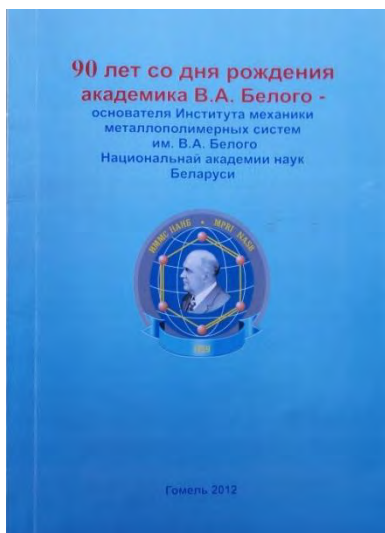
2002 год



2005 год



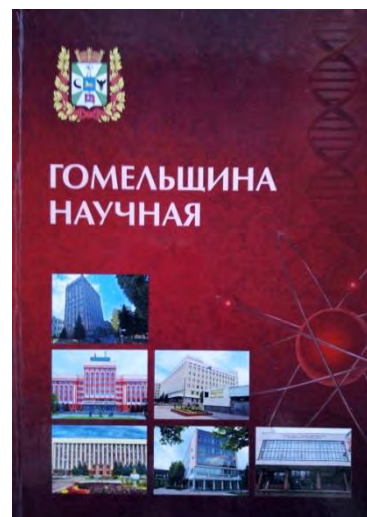
2005 год



2012 год



2012 год



2020 год

Фото обложек опубликованных материалов о В. А. Белом

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Авторы биобиблиографического справочника стремились ознакомить читателей с разными сторонами жизни и деятельности Владимира Алексеевича Белого, академика Национальной академии наук Беларуси, доктора технических наук, профессора, Заслуженного изобретателя БССР, Заслуженного деятеля науки и техники БССР, лауреата Государственной премии БССР в области науки и техники, автора научного открытия, награжденного орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, рядом медалей. Известный в мире ученый, талантливый организатор, мудрый руководитель и достойный человек, В. А. Белый первым возглавил наш вуз после преобразования Гомельского государственного педагогического института имени В. П. Чкалова в Гомельский государственный университет, и руководил им в 1969–1973 гг.

Настоящее издание подготовлено к 90-летию Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, становление которого неразрывно связано с именем В. А. Белого. Открытие университета – это не формальная смена вывесок на здании, а серьезное преобразование структуры и содержания всего учебного процесса, изменение концепции обучения и его обеспечения, ее философское переосмысление преподавателями, студентами, работниками всех вспомогательных служб и существенная перестройка их деятельности. Неудивительно, что Минвузом СССР и Отделом науки ЦК КПСС решение актуальных для вуза задач, связанных с преобразованием к университетской (и по форме, и по содержанию) системе, с приобретением вузом статуса современного университета, имеющего собственное лицо и хранящего свои традиции, было поручено именно такой масштабной личности как В. А. Белый – с его огромным опытом, потенциальными возможностями и целеустремленностью. Далекое не все амбициозные планы ректора удалось осуществить за исторически короткий четырехлетний срок – реформирование вуза было продолжено Б. В. Бокутем, Л. А. Шеметковым, М. В. Селькиным, А. В. Рогачевым, С. А. Хахомовым, также ставшими героями книг о ректорах университета классического типа, каким является УО «ГГУ имени Ф. Скорины».

Составители настоящего справочника, прежде всего, ставили перед собой цель ознакомить молодое поколение с огромным творческим наследием В. А. Белого как основателя научной школы по механике металлополимерных систем и конструкций, его неоценимым вкладом в создание и развитие коллективов, которыми он руководил, будучи

блестящим организатором и ученым, успешно решавшим наиболее актуальные научные проблемы и смело продвигавшим достижения науки в повседневную практику. Надеемся, что информация, содержащаяся в книге, будет интересна и полезна всем открывшим её людям.

В биографическом очерке показано, как формировалась личность ученого, педагога и руководителя, какой трудный и интересный путь – от кочегара паровозного депо станции Краснодар до вице-президента Академии наук БССР – прошел В. А. Белый. Интеллект, творческая энергия, душевные силы, вложенные Владимиром Алексеевичем Белым в развитие науки, образования и производства Беларуси, его преданное служение своему Отечеству – достойный и поучительный пример для его учеников, коллег и современной молодежи.

Данный биобиблиографический справочник – своеобразная дань памяти Владимира Алексеевича Белого, внесшего существенный вклад в преобразование периферийного пединститута во второй по величине и значимости университет Беларуси, в развитие образования, науки, производства, в подготовку высококвалифицированных кадров и воспитание молодежи, и выражение признательности учеников и коллег за общение с этим неординарным человеком, под влиянием и с участием которого сложилась их жизнь.

***О. М. Дерюжкова,
кандидат физико-математических наук, доцент,
доцент кафедры теоретической физики***

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Основные даты жизни и деятельности.....	8
Биографический очерк.....	11
Высказывания именитых современников о Владимире Алексеевиче Белом.....	44
Список монографий академика В. А. Белого.....	48
Общий хронологический список авторских свидетельств СССР на изобретения.....	49
Список патентов на изобретения, полученных за рубежом.....	95
Опубликованные материалы о В. А. Белом.....	100
Фото к биографическому очерку.....	103
Копии документов к биографическому очерку.....	145
Заключение.....	169

Справочное издание

Белый Владимир Алексеевич

Биобиблиографический справочник

Составители:

Дерюжкова Оксана Михайловна,
Шамына Антон Александрович

Подписано в печать 16.11.2020. Формат 60x84 1/16.

Бумага офсетная. Печать цифровая.

Усл. печ. л. 10,23. Уч.-изд. л. 11,18.

Тираж 100 экз. (1-й з-д 1–10). Заказ 531.

Издатель и полиграфическое исполнение:

учреждение образования

«Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 3/1452 от 17.04.2017 .

Специальное разрешение (лицензия) № 02330 / 450 от 18.12.2013.

Ул. Советская, 104, 246019, Гомель