

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ФРАНЦИСКА СКОРИНЫ»

II Республиканская научная конференция
студентов, магистрантов и аспирантов

**"Актуальные вопросы физики и
техники"**

ПРОГРАММА

18 апреля 2013 года

г. Гомель

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

18 апреля 2013 г.

9⁰⁰ – 11⁰⁰ – регистрация участников – корпус 5, фойе второго этажа (ул. Советская, 102).

11⁰⁰ – 12⁰⁰ – открытие конференции, пленарное заседание – корпус 5, ауд. 2-25 (ул. Советская, 102).

12⁰⁰ – 15⁰⁰ – работа секций.

16⁰⁰ – экскурсия в дворцово-парковый ансамбль Румянцевых и Паскевичей (сбор у корпуса 5, ул. Советская, 102).

Регламент

Доклады на пленарном заседании	—	до 30 минут
Доклады и сообщения в секциях	—	до 10 минут
Участие в дискуссиях	—	до 5 минут

МЕСТА РАБОТЫ СЕКЦИЙ

1. **«Новые материалы и технологии»**
Корпус 5, ул. Советская, 102, ауд. 2-11.
2. **«Моделирование физических процессов»**
Корпус 5, ул. Советская, 102, ауд. 2-25.
3. **«Автоматизация исследований»**
Корпус 5, ул. Советская, 102, ауд. 4-16.
4. **«Методика преподавания физики»**
Корпус 5, ул. Советская, 102, ауд. 4-28.

33.	Степанов Е. В.	Класно-урочная система организации обучения и её функции	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
34.	Терещенко И.В.	Методика использования качественных задач при изучении физики	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
35.	Филиппенко О.С.	Методика изложения понятия «температура» в школьном курсе физики	БГУ, Минск
36.	Халецкая Д.А.	Разработка творческих заданий в физико-техническом моделировании	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
37.	Черношей Е.В.	Роль общественных организаций и студенческого самоуправления в управлении качества образования	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
38.	Шамело Е.В.	Использование элементов занимательности на уроках физики	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
39.	Шелюто Н.А.	Возможности применения метода проектов при изучении физических явлений	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
40.	Шелюто Н.А.	Нестандартные уроки по физике и их особенности	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
41.	Широкий Л.В.	Место физических задач в развитии мыслительной деятельности	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
42.	Яковенко В.И.	Методические основы постановки фундаментального эксперимента по физике	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
43.	Яковина Н. Н.	Астрономические задачи интегративного содержания как средство развития творческих способностей учащихся	УО БГПУ им. М. Танка, Минск

19.	Казакова Д.С.	Внеклассная работа как часть изучения физики в средней школе	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
20.	Карацюба А. А.	Использование интерактивной системы опроса и интерактивных планшетов на уроках физики	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
21.	Ковалева В.С.	Современные технологии обучения физике как средство повышения эффективности образования	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
22.	Ковалева М.А.	Задачи как средство обучения и воспитания учащихся на уроках физики	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
23.	Корнилюк А. О.	Мониторинг знаний в управлении качеством образовательной деятельности	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
24.	Котлярова Ю.В.	Игра в педагогическом процессе	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
25.	Наприенко Ю.В.	Экспериментальные задачи по физике	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
26.	Половкова Н.С.	Использование презентаций как способ повышения эффективности лекций	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
27.	Проц О.Н.	Перевернутый стакан	УО МГПУ им. И.П. Шамякина, Мозырь
28.	Радучич Н.В.	Контроль и оценка знаний учащихся в процессе обучения физике	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
29.	Роговенко С. П.	Дидактические требования по проведению нестандартных уроков по физике в средней школе	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
30.	Самуленков В.С.	Современные средства обучения в образовательном процессе	УО БГПУ им. М. Танка, Минск
31.	Слесаренко ДМ	Компьютерное моделирование при изучении атомной физики в средней школе	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
32.	Старушенко Д.М.	Проверка и оценка знаний и умений учащихся	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. *Рогачев А.В. Ректор Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, член-корреспондент НАН Беларуси.*

Открытие конференции.

2. *Лин Д.Г. д.ф.-м.н., профессор.*

Научная школа академика В.А. Белого на Гомельщине.

РАБОТА СЕКЦИЙ

18 апреля 2013 г.

1. Секция «Новые материалы и технологии»

Председатели:

Мышковец Виктор Николаевич, к.ф.-м.н., доцент

Алешкевич Николай Александрович, к.ф.-м.н., доцент

1.	Авдашкова М.В.	Тушение пламени с помощью электричества	ГУО "Гомельский инженерный институт" МЧС РБ, Гомель
2.	Адамчук Д.В.	Микротвердость быстрозатвердевших фольг сплавов Bi-Cu, с содержанием Cu до 2 % ат.	УО БрГУ им. А.С. Пушкина, Брест
3.	Анисимова А.Е., Крох Г.В.	Преобразование бессель-гауссовых световых пучков при акустооптическом взаимодействии в кристаллах парателлуриата	УО МГПУ им. И.П. Шамякина, Мозырь
4.	Артёменко Т.В.	Золь-гель метод синтеза гидрофильных титаносиликатных покрытий	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
5.	Белоусова Е.С.	Исследование термического отжига шунгитовых красок	УО БГУИР, Минск
6.	Богдан П.С.	Эффективность применения электроконтактной обработки поверхности проволочного инструмента с целью придания ей режущей способности	БНТУ, Минск

7.	Богданчук К.А.	Анализ возможности применения атомно-силовой микроскопии для измерения магнитострикционных свойств материалов	БНТУ, Минск
8.	Бойправ О.В.	Исследование микрорельефа поверхности композитных материалов на основе шлама очистки ваграночных газов	УО БГУИР, Минск
9.	Гусейнова В.Я.	Особенности приготовления бинарной смеси красителей для лазеров с распределенной обратной связью	УО БГПУ им. М. Танка, Минск
10.	Данченко А.М.	Фотометрический анализ статистических свойств поверхности	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
11.	Дубина М.В., Макаревич А.В.	Исследование дифракционной эффективности смешанных голограмм, записанных в фоторефрактивных кристаллах	УО МГПУ им. И.П. Шамякина, Мозырь
12.	Дышлевич Ю.А.	Формирование водородосодержащих доноров в кремнии и их влияние на высоту потенциального барьера	БГУ, Минск
13.	Загородько О. А.	Исследование оптических характеристик тонкопленочных систем методом спектральной эллипсометрии	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
14.	Зеленкевич А.И.	Эволюция дислокационных ансамблей в условиях электропластичности при двойниковании кристаллов висмута	УО МГПУ им. И.П. Шамякина, Мозырь
15.	Карабельников А.В.	Исследование зависимости критического диаметра тепловой изоляции цилиндрических поверхностей от температуры	ГУО "Гомельский инженерный институт" МЧС РБ, Гомель
16.	Ковалевич Е. Г.	Электрофизические свойства тонких углеродных алмазоподобных пленок полученных вакуумным методом	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
17.	Лабунь Е.И.	Определение характерных стадий и их продолжительности при однократном взаимодействии вращающейся лопасти с упругой моделью кожного покрова человека	БНТУ, Минск
18.	Ловгач М.В.	Автоматическое распознавание изображений на основе кластерного анализа	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель

5.	Белый Е.А.	Интегрированные факультативные занятия физики и программирования в школе	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
6.	Беляева А.Д.	Проблемы формирования целостного мировоззрения на основе уроков физики	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
7.	Борисова Ю.Б.	Учебный физический эксперимент и его задачи	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
8.	Васильева Е.Н.	Учебник как средство организации познавательной деятельности учащихся	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
9.	Васильева Я.В.	Влияние применения задач творческого характера по физики на развитие логического мышления учеников старших классов	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
10.	Вистунова И.С.	Методические основы школьного физического эксперимента	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
11.	Вольнец И.Е.	Обработка результатов измерений в учебно-исследовательской деятельности по теме "Механика"	УО БГПУ им. М. Танка, Минск
12.	Галёта А.В.	Введение общих констант в различных разделах физики	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
13.	Грецкий Б.П.	Изучение раздела «Применение законов движения Ньютона» в средней школе	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
14.	Гудкова Ю.А.	Тестовые задания по дисциплине специализации «Оптические материалы и методы их исследования»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
15.	Гуськова Н.С.	Методика использования электронных средств обучения в образовательном процессе при изучении темы «Тепловые явления»	УО БГПУ им. М. Танка, Минск
16.	Дешкович Р. В.	Разработка алгоритмов решения типовых задач по физике	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель
17.	Ильницкая В. Н.	Комплекс лабораторных работ по лазерам на красителях	УО БГПУ им. М. Танка, Минск
18.	Казакова Д.С.	О необходимости введения элективных курсов по основам метрологии в школе	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель

45.	Флерко А.Г.	Автоматизация передвижных отделений почтовой связи предприятия «Лельчицкий районный узел почтовой связи»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
46.	Шамело А.В.	Развитие в Республике Беларусь рынка банковских платежных карточек	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
47.	Шедова И.Г.	Разработка диалогового окна при создании отчетов в среде 1С: Предприятие 7.7	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
48.	Ярчук В.Н.	Задачи ввода, хранения и обработки информации на предприятии	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
49.	Ясонов А. А.	Методика автоматизации проектирования генераторов псевдослучайных последовательностей на основе свойства децимации M-последовательности	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
50.	Яшманов Ю. Н.	Информационно-аналитическая система ibm cognos bi	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель

4. Секция «Методика преподавания физики»

Председатели:

Шершнев Евгений Борисович, к.т.н., доцент
Желонкина Тамара Петровна, ст. преподаватель

1.	Ализарчик Е.В.	Использование интерактивной доски в преподавании физики	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
2.	Анисимов А.И.	Задачи-оценки и методика проведения уроков физики	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
3.	Баслак С.Н.	Язеп Дроздович: жизнь и вклад в науку	ГУО "Гомельский инженерный институт" МЧС РБ, Гомель
4.	Белоножко Д.Б.	Графическое представление законов постоянного электрического тока	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель

19.	Макаревич А.В., Дубина М.В.	Устройство для оптимизации экспериментальных исследований дифракционной эффективности голограмм	УО МГПУ им. И.П. Шамякина, Мозырь
20.	Матвеева А.Г., Крох Г.В.	Опτικο-акустическая диагностика трещин на поверхности твердых тел	УО МГПУ им. И.П. Шамякина, Мозырь
21.	Монич С.Г.	Устройство для модификация поверхности металлического имплантата путем электроконтактной обработки	БНТУ, Минск
22.	Редько А.Н.	Исследование спектрально-люминесцентных характеристик органо-неорганического светочувствительного нанокомпозита	УО БГПУ им. М. Танка, Минск
23.	Рехлицкая Д. В.	Радиопоглощающие материалы на основе криогелей поливинилового спирта	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
24.	Храбров Д.Е.	Классификация правил работы клеточных автоматов в контексте генерирования M-последовательностей	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель
25.	Черчук В.А.	Фотокаталитические TiO ₂ золь-гель покрытия	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
26.	Шевцов А.А.	Электретное состояние полиэфирных волокон, подвергнутых крейзингу при ориентационной вытяжке	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
27.	Явкин Н.И.	Спектроскопия комбинационного рассеяния света в твердых растворах gesi	БГУ, Минск

2. Секция «Моделирование физических процессов»

Председатели:

Андреев Виктор Васильевич, к.ф.-м.н., доцент

Дей Евгений Александрович, к.ф.-м.н., доцент

1.	Веко О.В.	Векторная частица в потенциале магнитного монополя, нерелятивистское приближение I	УО МГПУ им. И.П. Шамякина, Мозырь
2.	Веко О.В., Казмерчук К.В.	Векторная частица в потенциале магнитного монополя, нерелятивистское приближение II	УО МГПУ им. И.П. Шамякина, Мозырь
3.	Гавриш В.Ю.	Вычисление константы распада псевдоскалярного мезона	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
4.	Глушкова Н.И.	Об энтропии критического состояния	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
5.	Данильченко М.С.	Резонансные состояния и энергии нерелятивистских двухчастичных уравнений с ненулевым орбитальным моментом	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
6.	Державская Т.А.	Рождение векторных и скалярных частиц в протон-антипротонном взаимодействии	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
7.	Желдак А. В.	Амплитудно-частотные характеристики вынужденных колебаний теплового поля высокотемпературного сверхпроводника	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель
8.	Зайченко А.Г.	Использование внешней памяти для конечно-элементного моделирования системы «Плита –грунтовое основание»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
9.	Зубов Г.А.	Использование физических законов для описания взаимодействий трехмерных объектов	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
10.	Колядко Ж.В.	Численное моделирование распространения четного темного пучка в кубическом оптически активном фоторефрактивном кристалле	УО МГПУ им. И.П. Шамякина, Мозырь

31.	Михайлич Я.В.	Программная поддержка дистанционного образования	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
32.	Мостовцов А. В.	Проектирование системы автоматизации составления расписания телевидения	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
33.	Пименов А.О	Протоколы FIT и ANT+	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
34.	Ратников А.Ю.	Компьютерное моделирование системы «Свая – грунтовое основание»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
35.	Речицкий А. Ю.	Автоматизация документооборота регистратуры в учреждении «Мозырский городской родильный дом»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
36.	Ролич А.М.	Организация системы делопроизводства	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
37.	Романова О.Ю., Нестерович И. С.	Тенденции информационных технологий на мировом рынке	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
38.	Рубин В.А.	Разработка веб-сервиса "Календарь событий"	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
39.	Савченко А.А.	Структура современных систем контроля и учета энергоресурсов	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
40.	Сапанович А.В.	Разработка системы автоматизации работы с расписанием занятий факультета	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
41.	Сафонов А. О.	Test Cases	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
42.	Тишко Д.А.	Разработка базы данных Автоматизации учёта оборудования для РУП "ГОМЕЛЬЭНЕРГО"	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
43.	Умаров Т.Ф.	Повышение эффективности накопителей с использованием RAID-массивов	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
44.	Фашенко Д.Л.	Автоматизация перевозок на ж/д транспорте	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель

17.	Ковалёва Е.А.	Проектирование системы автоматизации услуг строительной организации	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
18.	Козлов И.А.	Программа «Remember these verbs»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
19.	Козлович Н.О.	Интеграция автоматизированных рабочих мест операторов ЭВМ в ОАО «Житковичлес»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
20.	Коледа Я.А.	Создание наглядного пособия для курса «Архитектура ЭВМ»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
21.	Кондратенко М.Г.	Интернет-банкинг в Республике Беларусь	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
22.	Котович А.А.	Облачный хостинг, каким он должен быть	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
23.	Костюченко В.И.	Web-ориентированное приложение "ISSUE TRACKER"	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
24.	Кузьменко О.А., Потапенко А.В.	Влияние современного экономического кризиса на информационные технологии	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
25.	Лаврук М. С.	Использование vmware vsphere в современной enterprise инфраструктуре	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
26.	Лебедева А.В.	Программная поддержка дистанционного образования	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
27.	Левшунов Е.В.	Генератор школьного расписания в среде Lotus Notes	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
28.	Марченко К.С.	Язык запросов в 1С Предприятие 8.2	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
29.	Микулинская О.И.	Разработка системы метрологического учета ТНПА и средств измерений	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
30.	Митченко Ю. С.	Организация единовременных выплат студентам в подсистеме «1С:Стипендия»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель

11.	Коноплев В.Ю.	Компьютерное моделирование деформаций системы «Плита - грунтовое основание»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
12.	Лыщик М.В.	Внутренняя симметрия 12-компонентного безмассового дираковского поля	УО БрГУ им. А.С. Пушкина, Брест
13.	Макаревич А.В.	Моделирование жидкости методом гидродинамики сглаженных частиц	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
14.	Новикова О.В.	Процесс Джоуля-Томсона для модифицированного уравнения Ван-дер-Ваальса	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
15.	Окунец Е.А.	Визуализация в системе Mathematica решения уравнения Гамильтона-Якоби	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
16.	Покаташкин Г.С	Вращение трехмерных фигур в среде Wolfram Mathematica	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
17.	Саялко Р. В.	Моделирование работы электромагнитного калориметра мягких фотонов	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
18.	Самойленко Ю. В.	Моделирование радиационной защиты способом экранирования для различных материалов от основных видов излучения в пакете Geant4	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
19.	Самуха Ф. Г.	Программная реализация специальных функций для задач квантовой механики	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
20.	Станчик А. В. ¹ , Гоман П. Н. ²	Адаптация потока радиации от излучателя в форме усеченного конуса к сферическому источнику	1- УО БГПУ им. М. Танка, Минск; 2- ГУО «КИИ» МЧС Республики Беларусь, Минск
21.	Судаков В.С.	Применение метода конечных элементов для моделирования напряженно-деформированного состояния конструкций мостов	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель
22.	Фаняев Иг.А.	Исследование явления огибания цилиндрических объектов электромагнитными волнами в СВЧ диапазоне	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель

23.	Фиалка С.И.	Резонансное поведение коэффициентов прохождения и отражения в случае одномерного уравнения Дирака	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
24.	Фирагина Е.В.	Моделирование распределения плотности для планет земной группы	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
25.	Цалко И.Н.	Расчет плоских балочных систем методом конечных элементов	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель
26.	Цупикова Е.А., Сапончик О.Н.	Параметрические колебания и уравнение синус-Гордона в поле внешнего периодического источника	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель
27.	Шамына А.А.	Решение матричным способом задачи о прохождении электромагнитной волны через биизотропный слой в случае наклонного падения	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
28.	Юргульский В. В.	Компьютерное моделирование и анализ работы связанных контуров в лабораторном практикуме по радиоэлектронике	УО БГПУ им. М. Танка, Минск
29.	Якубов Н.И.	Метод приближения функций при синтезе шарнирного четырехзвенного механизма	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель

3. Секция «Автоматизация исследований»

Председатели:

Левчук Виктор Дмитриевич, к.т.н., доцент

Воруев Андрей Валерьевич, к.т.н., доцент

1.	Алексейчук О.А.	Автоматизация учета электрооборудования АЗС	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
2.	Барскар Пиюш	Минимизация энергопотребления многоходовых сумматоров по модулю два	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель
3.	Батанов М.И.	Интеграция приложений в социальные сети	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель

4.	Бокий М.Ю.	Разработка подсистемы интеграции данных в проекте консолидации финансовых отчетов	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
5.	Васильев О.А.	Архитектурные решения при разработке клиента передачи данных для web-сервиса Amazon Glacier	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
6.	Веренчиков Р. А.	Реализация шаблона model view controller при создании web-системы управления проектами	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
7.	Витко А.А.	Система управления производственным оборудованием Simatic PCS7	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
8.	Власенко В.Р.	Разработка и внедрение программы "The Lord of the Brain-Ring"	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
9.	Воробьева А.С., Кучеров А.И.	Исследование интернет-магазинов Республики Беларусь	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
10.	Гетиков Д. В.	Использование агентов в web-приложениях, созданных в корпоративной среде документооборота lotus notes	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
11.	Гриневич М.И.	Современные технологии разработки Web-сайтов	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
12.	Гриневич М.И.	Создание отчетов для предприятий торговли	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
13.	Деревянко Д.В., Абрамов Е.С.	Автоматизация определения погрешности измерителей линейных размеров	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
14.	Дешкович Р.В.	Разработка WEB-ресурса решения задач по физике для студентов	УО ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель
15.	Диваков Н. Н.	Создание автоматизированной системы учета педагогического и ученического состава школы «Гимназия №56»	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель
16.	Климович М.А.	Оптимизация приложений в Unity3D	УО ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель