

Архимед

Жизнь факультета

Назначение стипендии Президента Республики Беларусь



17 мая 2012 года на совете университета в торжественной обстановке ректор университета Рогачёв А.В. вручил свидетельство о назначении стипендии Президента Республики Беларусь студенту 5 курса физического факультета специальности "АСОИ" Новозенко И.В.

Итоги 8-й Всероссийской олимпиады по сетевым технологиям



Коллектив физического факультета от всей души поздравляет студента 4 курса специальности "АСОИ" Лаврука Максима, занявшего II место на 8-й Всероссийской олимпиаде по сетевым технологиям, проходившей 15 мая 2012 года в г. Москва.

Итоги 2-й региональной олимпиады по физике



17 мая 2012 года в стенах нашего факультета прошла 2-я региональная олимпиада студентов по физике, в которой приняли участие более 80 студентов из ВУЗов г. Гомеля и области. По итогам олимпиады абсолютным победителем стал студент 4 курса физического факультета Антон Шамына, который набрал максимально возможное количество баллов, причем большинство решений - авторские. Стоит отметить, что всего в активе команды нашего факультета: 1 диплом I степени, 7 дипломов II степени, 9 дипломов III степени.

День флага и герба РБ



13 мая 2012 года наша страна отметила Государственный праздник - День Государственного герба Республики Беларусь и Государственного флага Республики Беларусь. В торжественных мероприятиях приуроченных к этому дню приняли участия студенты гр. АС-26 нашего факультета.



Чествование ветеранов ВОВ



11 мая 2012 года студенты 3го курса физического факультета. Самойленко Юлия Валентиновна (Ф-36у) и Киселев Андрей Павлович (ФЭ-31), состоящие в волонтерском отряде «Физик», посетили и поздравили с Днём Победы ветерана ВОВ, Новикова Георгия Сергеевича. Этот очередной визит принёс огромное количество положительных впечатлений. Георгий Сергеевич рассказал нам о своих фронтовых днях и прочитал стихи о войне из сборника «Музыка всех ветров», который он издал в конце 2011 года. Этот визит, как и предыдущие, оставил теплую память в наших сердцах.

Наука и техника

Microsoft откроет в "Сколково" центр исследований и разработок

Корпорация Microsoft откроет на территории иннограда "Сколково" центр исследований и разработок. Соглашение об открытии в понедельник, 21 мая, подписали президент Фонда "Сколково" Виктор Вексельберг и вице-президент Microsoft Кирилл Татаринов.

Центр будет вести прикладные исследования и принимать участие в разработке бизнес-систем Microsoft Dynamics. К 2015 году планируется привлечь к работе в нем свыше ста специалистов. Компания Стива Балмера вложит в программу несколько десятков миллионов долларов.

Центр исследований и разработок будет сотрудничать с Открытым университетом "Сколково" и Сколковским институтом науки и технологий.

Заработал крупнейший в Европе солнечный телескоп

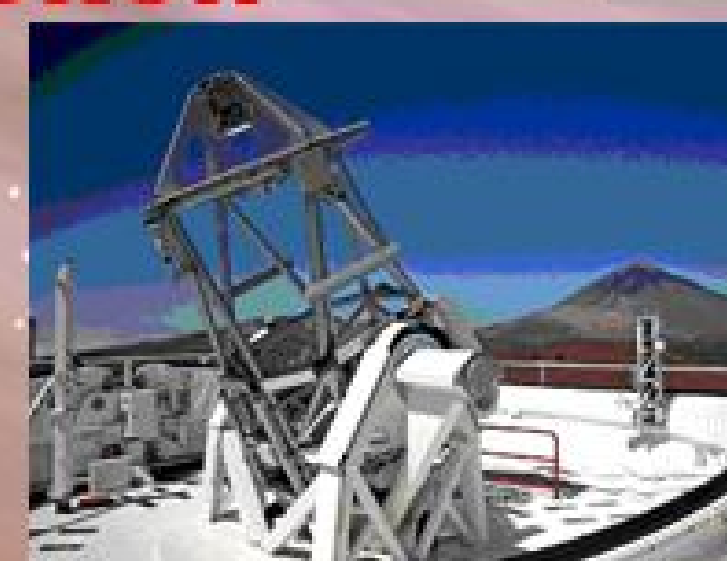
На Канарских островах заработал телескоп "Грегори" (GREGOR), ставший крупнейшим солнечным телескопом в Европе и третьим по размеру среди солнечных телескопов в мире. В постройке прибора участвовали четыре немецких исследовательских института. Церемония открытия состоялась 21 мая 2012 года на Тенерифе, об этом сообщает информационное агентство Agence France-Presse.

Телескоп установлен у подножия вулкана Тейде на острове Тенерифе. Диаметр его первичного, самого крупного, зеркала составляет 1,5 метра. Зеркало имеет постоянную систему охлаждения. Телескоп построен по открытой схеме, то есть не имеет кожуха, что позволяет снизить вибрацию, возникающую из-за порывов ветра. От неблагоприятной погоды прибор защищает складной купол. Телескоп оборудован системой подстройки под атмосферные искажения. На приборе установлены камеры, поляриметры, интерферометры, и спектрографы. Изображения можно получать в видимом и инфракрасном спектре.

Главной задачей телескопа станет изучение магнитных процессов на Солнце. Крупное зеркало и система компенсации искажений позволяет получать изображение с разрешением в 70 километров на поверхности звезды. Двумя другими задачами исследований является получение изображения об изменениях магнитного поля Солнца и характеристика его хромосферы.

Школьник сделал открытие в классической механике

Немецкий школьник Шаурий Рай решил сразу две серьезные математические задачи, участвуя в конкурсе Дрезденского университета. В рамках своей работы Шаурий Рай решал две известные задачи классической механики. Первая заключается в вычислении полета частицы в поле силы тяжести, в среде, сопротивляющейся согласно законам ньютоновской жидкости. Вторая задача описывает отражение частицы от стены с неупругим соударением по Герцу. До последнего времени при изучении этих задач ученые довольствовались численным моделированием. Раю же удалось обнаружить аналитические решения, которые стали первыми известными аналитическими решениями этих задач.



НАШЕ ТВОРЧЕСТВО

От сессии до сессии
Живут студенты весело
Чуть сессия начнётся хи-хи, ха-ха
долой
И день не спят, всю ночь зубрят
Предмет ни в зуб ногой.
А препод сидит хмурый
и головой понуро, качает снова:
-нет, неправильный ответ.
Мне этот «хвост» никак нельзя
Ведь мало ли чего.
- Ну ладно, вот последний шанс,
используйте его.
Ответьте на такой вопрос...
Ура! Ответ я знаю.
И под конец своих мытарств 4
получаю.
Казалось всё, ура, прошло, а
нервы на пределе,
Один-то сдал, но как назло другой
в конце недели.

Миткевич Е.А.

