

Михаил Батура: «Я считаю эту награду не только своим достижением...»

Ректор БГУИР М.П. Батура удостоен почетного звания «Заслуженный работник образования Республики Беларусь». Награждение прошло 6 мая в администрации Президента. После данного события наш корреспондент встретился с Михаилом Павловичем, чтобы поздравить и узнать, как прошло вручение высокой награды.

- Михаил Павлович, примите наши поздравления! Насколько волнительным для Вас был момент вручения награды? Как Вы оцениваете это событие?

- Спасибо за поздравление! Конечно, получение такого знака не может быть не волнительным. Особенно приятно, что это событие произошло накануне 9 мая. И это усиливало мою радость и сопричастность к празднику. Ведь, как отметил на церемонии награждения наш Президент, мы отдаем дань глубокого уважения всем, кто мужественно сражался на фронтах и в партизанских отрядах, кто самоотверженно трудился на предприятиях и на полях, приближая освобождение Родины от фашистской агрессии. Между тем, героизм поколения победителей не канул в Лету, а находит свое новое продолжение в современных условиях в созидании и укреплении Отечества. И это на самом деле так. Со мной рядом стояли люди, которые в наши дни многое делают для государства. Это военные, актеры, ученые, руководители предприятий. Всего в зале присутствовало более 40 человек. Несомненно, приятно, что вручал знак сам Глава государства. Между тем, я считаю эту награду не только своим достижением. Она результат работы всех, кто трудится рядом со мной. Уже более 10 лет я являюсь ректором БГУИР и вижу, как благодаря общим усилиям вуз меняется. Число студентов выросло от 8 до 15 тысяч, и при этом нам удалось сохранить качество обучения. Мы увеличили количество специальностей. С 18 их число выросло до 32. Причем, специальности, которые устарели, заменили новыми или обновили. На занятиях применяем современные информационные технологии, мультимедийную технику, электронные конспекты лекций. Сейчас запускаем проект по внедрению новых образовательных услуг на базе корпоративной сети видеоконференцсвязи. Более того, мы стараемся упростить подготовку студентов к семинарам, экзаменам. К примеру, в библиотеке есть доступ к университетским электронным учебно-методическим комплексам дисциплин (ЭУМКД). Здесь же ребята могут посетить «Виртуальный читальный зал» Национальной библиотеки Беларуси. Более того, во многих направлениях сферы образования БГУИР - первый. Первыми в стране мы освоили дистанционное обучение. Это было 2002 году. Хотя у этой формы было много противников, но нам удалось доказать, что она результативна. Она идеально подходит тем, кто хочет работать и получать образование. Здесь студент сам выбирает темп, в котором он будет заниматься. И сейчас дистанционно у нас занимаются более 800 человек. В 2010 году мы открыли первый в республике бизнес-инкубатор в сфере информационных технологий. Он поддерживает начинающие проекты и компании, помогая им стать успешными. В 2010 году у нас появился первый в Беларуси Региональный Академический Центр SAP. Здесь студенты осваивают самое современное программное обеспечение для создания и внедрения интегрированных информационных систем и технологий. В этом году создали первый Академический центр компетенций технологий IBM. Он станет уникальной площадкой по углубленному изучению технологий, которые будут параллельно внедряться в учебные, а также научно-исследовательские проекты вуза. Недавно открыли первую в стране учебную лабораторию по подготовке системных инженеров. Она оснащена мощными высокоскоростными компьютерами. Это позволит улучшить качество подготовки будущих специалистов, приобрести опыт работы в реальных проектах и ускорит овладение профессией. И я рад, что все эти наши общие достижения отмечены на таком высоком уровне. Между тем, как заметил Президент, стране

нужно больше открытий, внедрений передовых технологий, отдачи от вложений в развитие нашего научного потенциала. Поэтому нам еще есть над чем работать. Особенно с учетом того, что мы идем навстречу прекрасному юбилею - 50-летию МРТИ-БГУИР, который будем отмечать 15 марта 2014 года. Подготовлено Аленой СОКОЛОВСКОЙ, пресс-служба

Официально

В БГУИРе Вести ректората

Награждения

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, высокий профессионализм, значительный личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов Почетной грамотой Министерства образования Республики Беларусь награжден декан ФРЭ, к.т.н., доцент Александр Васильевич Короткевич. За добросовестную плодотворную работу в системе образования Почетной грамотой Министерства образования Республики Беларусь были награждены директор ЦИИР Николай Александрович Пашкевич и ведущий инженер-электроник НИЛ «Электрохимические процессы в технологии сверхбольших интегральных схем» Татьяна Григорьевна Мисевра. За многолетнюю добросовестную работу Грамотой Министерства образования Республики Беларусь отмечен заместитель директора Научно-производственного центра промышленной энергетики и автоматизации Николай Петрович Шишков. Подготовлено пресс-службой

Традиции и новаторства

ОТ ИЗОБРЕТЕНИЯ РАДИО К ЦИФРОВОМУ ТЕЛЕВИДЕНИЮ: СДЕЛАНО МНОГО, ПРЕДСТОИТ - ЕЩЕ БОЛЬШЕ!

116 лет минуло с того памятного дня, когда 7 мая 1895 года русский ученый А.С. Попов сделал научный доклад о своем изобретении и продемонстрировал его в действии. Так впервые в мире был применен метод использования излученных электромагнитных волн для беспроводной передачи электрических сигналов, содержащих полезную информацию для получателя, благодаря чему современная научно-техническая общественность 7 мая отмечает День радио - профессиональный праздник работников всех отраслей связи, телевидения и радиовещания.

Первые волны большого открытия

Сообщения о докладе А.С. Попова впервые появились в газете «Кронштадский вестник» 30 июня 1895 года. Описание аппаратуры и полученных результатов было опубликовано Александром Степановичем в ряде журналов, в том числе в журналах Русского физико-химического общества. В марте 1896 года Попов уже продемонстрировал прибор для передачи сигналов, передав на расстояние 250 м. радиограмму «Генрих Герц». Предложенный русским ученым метод беспроводной передачи полезной информации путем модуляции излучаемых электромагнитных волн получил в дальнейшем название радиопередачи. А.С. Попов в течение ряда лет передавал на корабли Балтийского флота служебные радиограммы и исследовал методы увеличения дальности приема передаваемых сигналов, проводил прием радиоволн от грозных облаков в Лесном институте в Санкт-Петербурге (1895-1896 гг.) и на электростанции в Нижнем Новгороде (1896 г.) - дальность приема составляла 30 км. Успешное применение Поповым радиосвязи на Балтийском флоте было высоко оценено руководством флота и командирами кораблей. Для оснащения флота потребовалось изготовление многих десятков комплектов аппаратуры Попова. Изготовление первых десятков таких комплектов было организовано в мастерских лейтенанта Е.В. Колбасьева (в Кронштадте) по чертежам

самого ученого и под его руководством. Для удовлетворения растущих потребностей флота в такой аппаратуре к ее изготовлению были привлечены иностранные фирмы, которым были переданы чертежи Попова. Это фирма Э. Дюкрете во Франции и Всеобщая Компания электричества (AEG) в Германии. 19 ноября 1897 г. Дюкрете представил на выставку в Париже образцы такой аппаратуры, а 21 января 1898 г. сделал на эту тему доклад на заседании Французского физического общества. Таким образом, производство радиоаппаратуры А.С. Попова в Кронштадте в мастерских Колбасьева можно считать первым в мире промышленным выпуском приемной и передающей радиоаппаратуры. Как Маркони «догонял» Попова

Публикации А.С. Попова, посвященные изобретенному им методу радиопередачи, привлекли внимание известного физика Аугусто Риги (университет в г. Болонья, Италия). Под его влиянием этими работами заинтересовался молодой предприимчивый итальянец Гульельмо Маркони, который пытался повторить в доме своего отца в Болонье опыты Попова. Первое сообщение об этом появилось в печати (журнал «The Electrician» сентябрь 1896 г.; журнал «Revista Marittimo» апрель 1897 г.) без каких либо подробностей и без описания аппаратуры и полученных результатов. 2 июня 1896 г. Маркони в Англии подал заявку на изобретение аппаратуры для связи без проводов с помощью электромагнитных волн. 2 июля 1897 г. он получил английский патент на «Усовершенствования в передаче электрических импульсов и сигналов и в аппаратуре для этого». Описание аппаратуры Г. Маркони было впервые опубликовано 4 июня 1897 г. в докладе (был напечатан в журнале «The Electrician» 11 июня 1897 г.) инженера У.Г. Приса в Королевском Обществе Англии. Из этого доклада следует, что Г. Маркони в своем патенте использовал приемник по схеме А.С. Попова, а его «усовершенствования» состояли в добавлении (с целью внесения отличий от приемника Попова) отдельной батареи звонка, что усложнило схему. Из сравнения схем Попова и Маркони следует, что итальянец отстал от русского ученого на 2 года. Как колониальная держава, владеющая большим флотом в морях и океанах, Англия остро нуждалась в быстрой беспроводной связи с колониями и кораблями. Поэтому для Маркони открывались блестящие перспективы получения больших заказов на аппаратуру радиосвязи, для выполнения которых необходимо создание мощной радиопромышленности. С этой целью он в 1899 г. создает в Англии фирму «Marconi Telegraph Company». Однако и в создании радиопромышленности итальянец тоже отстал от русского ученого - уже на 3-4 года. Тем не менее, господин Маркони сделал большой вклад в развитие радиосвязи, активно работая по определению дальности приема радиосигналов на устройство, аналогичное по схеме приемнику Попова.

«Золотые» эти цифровые сети

Государственная программа внедрения цифрового телевидения и радиовещания в Республике Беларусь охватывает основополагающие вопросы создания цифровых сетей, которые в перспективе должны заменить существующие аналоговые сети, ориентированные на передачу аналоговых сигналов. Это позволит в полной мере использовать возможности, которые открывают цифровые технологии как при производстве программных продуктов, так и при предоставлении новых услуг потребителям. В современном мире телевидение стало важнейшим СМИ, влияющим на духовное развитие общества, экономический рост, социальную стабильность и развитие институтов гражданского общества. Являясь составной частью культуры страны, телевидение влияет на сохранение языка, традиций, на формирование шкалы материальных ценностей общества, а также на социальный и политический климат. В ходе проведения научных исследований международными организациями была определена принципиальная возможность передачи цифровых телевизионных сигналов по существующим аналоговым каналам телевизионного вещания. Данная возможность была реализована в Европейском проекте, который охватывает все средства передачи сигналов: спутниковые, кабельные, наземные. К настоящему времени полностью выполнена Государственная программа развития спутникового телевизионного вещания в Республике Беларусь, направленная на развитие электронных

СМИ, расширение информационного пространства страны, освоение производства новых видов приемной аппаратуры спутникового телевизионного вещания, повышение конкурентоспособности отечественной продукции на внешнем рынке. Посредством спутниковых систем осуществляется трансляция четырех телевизионных программ белорусского производства: «Беларусь-ТВ», «СТВ», «+TV», «ВТВ». Программы белорусских телерадиокомпаний доступны для просмотра на территориях западной части России, всех стран Европы и СНГ. С марта 2008 г. организовано вещание телеканала «Беларусь-ТВ» посредством спутника «Galaxy». Программы белорусских телерадиоканалов доступны для просмотра на территории Северной Америки. На РУП «Белтелеком» модернизировано оборудование формирования пакета телевизионных программ и обеспечена подача программ на комплекс земных станций спутниковой связи «Телепорт Республики Беларусь» для передачи на спутник «Экспресс АМ-22». Программы каналов «СТВ» и «Беларусь-ТВ» подаются от аппаратно-студийных комплексов телекомпаний на оборудование формирования пакета телевизионных программ. Стремительное развитие телекоммуникаций с внедрением цифровых технологий обработки и передачи сигналов переводит предоставление услуг связи на новый качественный уровень. Это способствует дальнейшему развитию научно-промышленного потенциала нашей страны в сферах радиоэлектроники и телекоммуникаций.

Глобальные «размеры» высоких технологий

Безусловно, телевизионная отрасль является лидером в мировом разделении труда, объемы ее производства неуклонно растут, определяя прогресс во всех других сферах жизни. Поэтому ведущие страны мира придают созданию телевизионной техники приоритетное значение. И Беларусь в этом плане не исключение. Глава государства уделяет большое внимание проблемам развития отечественного телевидения, производству телевизионной техники нового поколения, в том числе качественных современных телевизоров. Поэтому Президент неоднократно посещал «Горизонт», «Витязь», другие предприятия данной отрасли. Международное телевизионное вещание как инструмент внешней государственной политики должно обеспечить информационное присутствие Республики Беларусь на территории других государств, содействовать реализации национальных, культурных и иных прав и законных интересов этнических белорусов, выходцев из Республики Беларусь, проживающих за пределами ее территории. Более того, применение синхронного перевода на основные языки мира позволит расширить зарубежную аудиторию и предоставить ей объективную информацию о Республике Беларусь. Эффективному использованию информационных и коммуникационных технологий для социально-экономического развития Беларуси содействуют международные специализированные форумы, ставшие уже традиционными. Это, например, выставка-конгресс «ТИБО», которая в апреле этого года прошла под лозунгом «Информационные технологии - важный фактор инновационного развития страны» и представила основные результаты выполнения государственной программы «Электронная Беларусь». На «ТИБО-2011» детально обсуждалась национальная программа ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011-2015 годы. Развитию рынка медиауслуг, технологической базы белорусского телерадиовещания и кинопроизводства, расширению производства национального высококачественного контента способствовала международная конференция «Телевизионные и мультимедийные технологии», прошедшая на «ТИБО-2011» в рамках 18-го Белорусского конгресса по технологиям информационного общества. Итак, что предполагает конечный результат по итогам реализации Государственной программы внедрения цифрового телевизионного и радиовещания в Республике Беларусь до 2015 года? Если отвечать коротко, то это создание многоканального телевидения. Его основа - освоение производства новых видов приемной и передающей аппаратуры, выход на внутренний рынок новых импортозамещающих отечественных разработок и повышение их конкурентоспособности на рынке внешнем. Цифровые методы передачи позволят объединить различные информационные потоки и эффективно взаимодействовать различным источникам связи между собой, предоставят широким кругам пользователей доступ к

глобальным и локальным компьютерным сетям. И даже порой не верится, что началом всех этих масштабных инновационных процессов был в конце XIX века маленький приемник в руках большого ученого. В.Т.ПЕРШИН, доцент кафедры РТУ, к.ф.-м.н., А.А.ХМЫЛЬ, проректор по учебной работе и социальным вопросам, профессор, д.т.н.

Научно-техническое сотрудничество

БГУИР и компания EPAM Systems открыли новую совместную учебно-научную лабораторию

Данное событие произошло 12 мая в БГУИР на базе ФИТУ и при поддержке Парка высоких технологий.

Успешное сотрудничество БГУИР как ведущего вуза страны по подготовке кадров для IT-сферы с компанией EPAM Systems развивается в течение ряда лет. Всего в БГУИР открыты 25 подобных совместных лабораторий, 9 из них - проекты компании EPAM Systems и нашего университета. Уникальность новой лаборатории состоит в том, что в ней впервые будет вестись обучение студентов по программе, нацеленной на системную инженерию. Студенты, успешно освоившие учебный курс, будут приглашены на практику в компанию EPAM Systems, продолжат обучение на практике, примут участие в работе проектных команд, приобретут опыт работы в компании по разработке, поддержке, моделированию сложных корпоративных систем, заказного программного обеспечения и бизнес-приложений. Студентам предлагаются специализированные тренинги: по технологиям программирования (ASP.NET, Java, J2EE), введению в функциональное тестирование, введению в автоматизированное тестирование. Новая лаборатория оснащена мощными высокоскоростными компьютерами, что позволит улучшить качество подготовки будущих инженеров. На открытии присутствовали заместитель генерального директора компании EPAM Systems П.В. Шагойко, заместитель директора администрации ПВТ А.М. Мартинкевич, со стороны БГУИР - первый проректор А.Н. Осипов, проректор по учебной работе и менеджменту качества Е.Н. Живицкая, декан ФИТУ Л.Ю. Шилин. Торжественная церемония открытия лаборатории кроме традиционного перерезывания ленточек включала передачу символического золотого ключа от лаборатории из рук представителя компании EPAM Systems в руки лучшим студентам ФИТУ, затем - наглядную демонстрацию работы лаборатории. Надеемся, что ключ - знания и умения наших студентов - поможет оправдать все ожидания, возложенные на новое детище научно-технического сотрудничества. Ирина ФРОЛОВА, пресс-служба

Гранит науки: химия

«Химия - это музыка природы»

Под таким девизом 26 апреля 2011 г. в рамках 47-й Научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов БГУИР прошло торжественное заседание секции «Химия», посвященное провозглашению 2011 Международным годом химии (МГХ).

В заседании участвовали около 200 человек. В качестве приглашенных гостей со стороны БГУИР присутствовали: проректор по учебной работе и социальным вопросам А.А. Хмыль, проректор по учебной работе и менеджменту качества Е.Н. Живицкая, декан ФКП С.К. Дик, декан ФРЭ А.В. Короткевич, заместитель декана ФРЭ Л.В. Сологуб, заведующий кафедрой МиНЭ В.Е. Борисенко, доцент кафедры МиНЭ В.Р. Стемпичкий, доцент кафедры МиНЭ С.А. Волчек. Почетными гостями были представители других учреждений образования: проректор по учебной работе ВГКС Е.А. Кудрицкая, зав. кафедры общетехнических дисциплин МГВРК О.Н. Образцова, доцент кафедры неорганической химии БГУ, главный редактор журнала «Хімія. Проблеми викладання» Д.И. Мычко, м.н.с. лаборатории химии биоконъюгатов отдела органической химии, аспирант ИФОХ НАНБ А.Р. Набиуллин, учитель химии СШ N 181 Е.Г. Ломоносова. С

приветственным словом к гостям и участникам заседания обратился А.А. Хмыль: «Я безмерно удивлен, более того, обрадован тем фактом, какое большое количество студентов нашего университета участвует в работе конференции, ведь для многих из них химия не является профильным предметом. Мне приятно осознавать, что они понимают роль фундаментальных наук - химии, физики, математики - в формировании научного мировоззрения будущих инженеров. С позиции зрелого ученого могу заверить: фундаментальные знания жизненно необходимы для успешной творческой работы в рамках любых специальностей нашего вуза. В качестве примера обращусь к собственному опыту. Я окончил наш университет и, как обычно на первых курсах, изучал базовые дисциплины. Судьба связала мой творческий путь с химией. Все мои нынешние научные достижения и успехи, отмеченные многими званиями и наградами - это результат симбиоза фундаментального знания и знания узкоспециальных дисциплин. Именно такой сплав определил мой потенциал ученого и позволил мне создать и успешно развивать новое направление научных исследований по разработке технологии и оборудования для электроосаждения металлов, сплавов и композиционных материалов при воздействии интенсифицирующих факторов. Сейчас мы говорим о развитии инновационного общества. Страна, не опирающаяся на новые технологии, не имеет перспектив существования в современном мире. Для того, чтобы идти по инновационному пути, необходимо образование. Фундаментальные науки - первая и необходимая стадия любых инноваций. Я убедился, что собравшаяся в этих стенах аудитория осознает эти реалии. Искренне желаю Вам творческих успехов!» Никого не оставило равнодушным видеопослание виртуального почетного гостя заседания профессора Федерального университета Рио-Гранди-ду-Сул (город Порту-Алегри, Федеративная Республика Бразилия), доктора Герхарда Ханса Кнерншильда: «Я приветствую белорусских студентов и других участников Международного года химии в Минске. Химия является важной составной частью подготовки инженеров как в нашем, так и в вашем университете. Тот, кто занимается химией, имеет в руках ключ к разрешению важных мировых проблем, таких, например, как энергия, коммуникация, здоровье, питание и транспорт. Как в химии необходимы связи между атомами для синтеза новых веществ, так же необходимы связи между студентами и научными работниками разных высших школ для развития новых идей и воззрений. Поэтому я надеюсь, что Международный год химии даст нам повод для завязывания контактов между университетом штата Рио-Гранди-ду-Сул и Белорусским государственным университетом информатики и радиоэлектроники для организации совместных мероприятий. Всем вам я желаю успешного Международного года химии!» Напутственные слова этих двух обращений созвучны декларативным документам МГХ, в рамках проводимых мероприятий которого особый акцент будет сделан на повышение значимости химического знания для современного человека. Согласно девизу года химии «Химия - наша жизнь, наше будущее» все мероприятия должны подчеркнуть: химия - это наука, которая вносит неоценимый вклад в экономический прогресс человечества, играет важную роль в решении многих проблем, стоящих перед современным миром. Однако все это - внешняя сторона химии, доступная, ясная всем. Но есть в ней свой внутренний мир, внутренняя логика, торжественная красота, музыка, отличающая ее от других наук. Как из комбинации простых шахматных ходов рождается бесконечное шахматное искусство, как из семи простых музыкальных нот рождается волшебная и вечная музыка, так из 16 простых атомных орбиталей - химических нот - сотворена музыка природы, т.е. вся химическая архитектура мира. Химия изучает то, что создает сама. Другие науки изучают то, что создает химия. В химии по-прежнему существуют такие области исследования, успех в которых определяется творческими способностями отдельных личностей. И в этом отношении химическое творчество сродни художественному (химия как часть мировой культуры, мощный фактор устойчивого развития цивилизации). И в этом смысле химия больше чем наука. В программных документах МГХ декларировано: даже если частичный смысл вышеуказанного девиза дойдет до сознания большинства членов мирового сообщества, это будет лучшим результатом года химии. Отмечая факт исторической значимости МГХ-2011 заместитель

главного ученого секретаря РАН Б.Ф. Мясоедов сказал: «К сожалению, именно ученые в значительной мере виновны в том, что не в таком необходимом объеме, как нужно, разъясняется общественности роль и значение химии». Эти слова вряд ли отнесешь к коллективу кафедры химии БГУИР, который провел поистине колоссальную организационную работу по подготовке и проведению торжественного заседания секции «Химия». В течение двух месяцев преподаватели кафедры совместно со студентами подбирали материалы для будущих докладов, отработывали варианты презентаций, проводили эксперименты и шлифовали навыки будущих ораторов. На протяжении всего этого времени на лекциях и лабораторных занятиях преподаватели рассказывали студентам о мероприятиях года химии. Оргкомитет заседания (Л.В. Ясюкевич - председатель, А.А. Позняк, С.А. Павлюковец, М.А. Новикова) разработал сценарий форума, дизайн плакатов, стендов; отобрали и подготовил видеоматериалы презентации МГХ 2011. Для определения победителей были подготовлены опросные анкеты жюри, а для определения победителей в номинациях зрительских симпатий «За убедительную авторскую позицию» и «За высокую культуру презентации» разработаны бюллетени для голосования студенческой аудитории и отработан режим работы счетной комиссии. Силами преподавателей (С.А. Павлюковец, Л.В. Ясюкевич) на протяжении месяца кропотливых усилий создан призовой фонд: 1-е место - Голубой Кристалл; 2-е место - Большая Серебряная колба; 3-е место - Маленькая Серебряная колба. И, конечно же, были приглашены замечательные гости. Лучшей награды преподавателям за все старания и волнения, чем полная наполненность аудитории, прекрасные доклады участников, заинтересованные вопросы гостей, быть не может. Бесспорным лидером и победителем в номинации «За высокую культуру презентации» стал доклад студента гр. 012601 С.И. Полищука (научный руководитель - доцент А.А. Позняк) «Диммер для светодиодов и система освещения на его основе». Данная работа подтвердила бесспорный факт: столь широкое использование светодиодов возможно благодаря успехам и достижениям химии и физической химии полупроводниковых материалов. Общим решением жюри и коллектива кафедры эта работа рекомендована к участию в Республиканском конкурсе научных работ студентов вузов и Республиканской научной конференции студентов и аспирантов вузов «НИРС-2011». Всего же было сделано 14 докладов, темы которых связаны с новейшими достижениями в области материаловедения и новых технологий: «Магнитные жидкости», «Метаматериалы: современные тенденции», «Углеродные нанотрубки», «3D биопринтеры», «Современные технологии полупроводникового производства», «Вискеры». Состоялось боевое крещение аспиранта кафедры химии Мухамеда Али Альхамруни (научный руководитель - доцент А.А. Позняк) с докладом «Гибкие экраны электромагнитного излучения». Насколько результативным и качественным оказался совместный труд преподавателей и студентов говорят отклики наших гостей. Дмитрий Иванович Мычко: «Проведение такой студенческой конференции является значимым событием для любого вуза. Как известно, современная научная проблематика химических исследований носит междисциплинарный характер. Значительную долю в ней занимают исследования, направленные на создание новых электронных материалов. И это замечательно, что студенты вашего университета самым активным образом знакомятся с возможностями современных химических технологий в решении их будущих профессиональных задач. Это формирует у них не только общую химическую культуру, без которой они даже не смогут адекватно воспринимать свои профессиональные задачи и способы их решения, но и культуру их исследовательской, инновационной деятельности, высокий уровень которой является условием динамичного развития экономики нашей страны». Евгения Георгиевна Ломоносова (от себя лично и от имени старшеклассников СШ N 181, планирующих поступать в БГУИР): «Хочу выразить искренние слова благодарности оргкомитету за приглашение участвовать в работе конференции и за такую прекрасную презентацию работы университета. Мы получили замечательный подарок - заряд творческой энергии. Я как учитель химии могу сказать: мне есть для кого и для чего работать дальше». В заключение хотелось бы добавить: в химии (как и во всякой живой науке) постоянно обновляются идеи и тенденции. В новом тысячелетии

пишется новая химическая музыка: например, когерентная химия (когерентность - от *cohaerens* - «находящийся в связи»). Головной мозг, в котором химическая и, как следствие, электрическая активность сигналов и нейронов великолепно синхронизованы - яркий пример самоорганизующейся биохимической системы. Идеальный порядок - это генерация мыслей, идей. И чем выше когерентность, тем ярче гениальность - мысль не доказанная, но похожая на правду. Л.В. ЯСЮКЕВИЧ, доцент кафедры химии, А.А. ПОЗНЯК, доцент кафедры химии

Молодежь и наука

ВЫСОКОЕ признание **ВЫСОКИХ** технологий

Признание результатов напряженного, пусть еще, может быть, и не столь значимого, труда - это всегда очень приятно, тем более, если работаешь на научном поприще. Таким признанием явилась оценка достижений участников научной школы-практикума молодых ученых и специалистов «Технологии высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования», которая проходила с 12 по 15 апреля на базе Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики (СПбГУ ИТМО).

Главная цель научного форума состояла в изучении и практическом освоении новейших компьютерных технологий моделирования и программирования при решении широкого круга задач науки, промышленности и бизнеса. Отдельное внимание было уделено проведению мастер-классов (компьютерных практикумов) в области программного инструментария высокопроизводительных вычислений от ведущих мировых производителей. В работе пяти основных секций школы-практикума приняли участие около 50 студентов и аспирантов.

«География» участников охватила Москву, Нижний Новгород, Ростов-на-Дону и другие города России, а также ближнего зарубежья. В качестве представителей кафедры микро- и наноэлектроники БГУИР и кафедры «Интеллектуальные системы» БНТУ авторы данной публикации приняли участие в работе IV сессии, спецификой которой являлась ориентация на современные инструменты модернизации отечественного образования в области суперкомпьютерных технологий и моделирования сложных систем. Наш доклад «Ab-initio моделирование электронных свойств наноструктурированных материалов с использованием программного комплекса VASP» (научные руководители: от БГУИР - профессор В.В. Нелаев, от БНТУ - доцент А.В. Гулай) был представлен в секции «Высокопроизводительные технологии решения сложных задач вычислительной физики и химии». По результатам конкурса докладов программный комитет школы отметил авторов дипломом II степени, а также памятным призами от СПбГУ ИТМО. Организаторами школы-практикума наш доклад был оценен как пример успешного межкафедрального и межвузовского взаимодействия. Такое признание не только окрыляет, но, и в первую очередь, мотивирует нас на дальнейшие исследования на нелегком научном поприще. На открытия ценной упорной и кропотливой работы... Ольга КОЗЛОВА, студентка 4 курса ФРЭ (БГУИР), Нина ЛЕВЧЕНКО, студентка 5 курса МСФ (БНТУ)

Молодежь и наука

Микроэлектроника по-CADSMовски

В научной деятельности требуется подведение итогов, таких как защита дипломной, магистерской или аспирантской работ. Узнать же оценку промежуточным результатам научных изысканий, представив их на обозрение и критику, а также почерпнуть сведения о современных тенденциях в науке начинающему ученому помогают международные конференции.

Автор данной публикации в качестве представителя кафедры микро- и наноэлектроники БГУИР принял участие в XI международной

конференции «The experience of designing and application of Computer Aided Design Systems in Microelectronics» (CADSM - «Опыт проектирования и применения систем компьютерного проектирования в микроэлектронике»), которая проводилась Национальным техническим университетом «Львовская Политехника» в с. Поляна (Закарпатье, Украина) с 23 по 25 февраля 2011 года. На CADSM обсуждались актуальные проблемы оптимизации технологических процессов изготовления интегральных микросхем, разработки моделей и методов проектирования устройств микроэлектроники микромеханических систем (МЭМС), использования современных информационных технологий в компьютерном проектировании и разработке обучающих систем. В конференции приняли участие ученые из Японии, Финляндии, Ирана, Польши, Украины, России. Вызвало огорчение, что Беларусь не была так широко представлена, хотелось бы видеть больше коллег из университетов нашей страны. Работа CADSM'2011 была организована в рамках семи секций, которые охватывали основные направления моделирования систем микроэлектроники, а также передовые разработки в области компьютерного моделирования. Высокий профессиональный уровень участников был подтвержден содержанием многих докладов, представленных на конференции. От БГУИР на CADSM'2011 были представлены 3 доклада, подготовленные в основном студентами и аспирантами, участвующими в научной работе в составе НИГ 4.1 «Проектирование и моделирование в микро- и нанoeлектронике» (научный руководитель - профессор кафедры МиНЭ В.В. Нелаев). Доклад А. Артамонова «Technology Design of IGBT» (Проектирование технологии формирования IGBT транзистора), соавторы - В. Нелаев и И. Шелибак (Ливия, аспирант кафедры МиНЭ), был заслушан на пленарном заседании и отмечен благодарственным письмом Оргкомитета конференции. На CADSM'2011 были представлены еще 2 доклада от БГУИР с международным составом авторов: «Parameters Extraction of Deep Submicron, Nanometric Compact Device Models» («Экстракция параметров компактных моделей приборов с нанометровыми (глубокий субмикрон) технологическими нормами»), соавторы - В. Нелаев, В. Стемпицкий (доцент кафедры МиНЭ) и Тран Туан Чунг (аспирант кафедры МиНЭ) и доклад «Nano-design of nanostructured TlInSe₂ electronic properties in the conditions of elastic deformation» («Нанопроектирование электронных свойств наноструктурированного тройного соединения TlInSe₂ в условиях упругой деформации»), соавторы - В. Нелаев, В. Лысковский (научный сотрудник НИТ 4.1), Н. Мамедов (профессор Института физики Национальной академии наук Азербайджана) и С. Медведев (профессор Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси). Организаторы конференции постарались разнообразить свободное время участников конференции культурной программой. Этому способствовала красивейшая природа зимнего Закарпатья. Экскурсии и спуск по горным склонам позволили хорошо отдохнуть и, вернувшись домой, с новыми силами, с энтузиазмом продолжить работу. Артем АРТАМОНОВ, студент 5 курса ФРЭ

Какие проблемы современности интересуют молодежь?

Ответ на этот вопрос можно было получить в процессе работы секции «Молодежь - будущее науки», состоявшейся в БГУИР 22 апреля в рамках XXIII Международных чтений «Великие преобразователи естествознания».

Секция проводилась в формате совмещения с ежегодно проводимой в нашем университете научно-технической конференцией студентов, магистрантов и аспирантов, что имело еще большее воспитательное значение. В работе секции участвовало около 40 человек: студенты, магистранты, преподаватели. Было заслушано 12 докладов магистрантов очного и заочного отделений БГУ и БГУИР. Практически все выступления вызвали живой интерес и нашли эмоциональный отклик, о чем свидетельствует вовлеченность аудитории в активное обсуждение содержания докладов. Их тематику можно распределить по трем основным направлениям: 1) традиционная для нашего вуза проблематика информационного общества, глобализации и перспектив развития мирового сообщества, виртуальной реальности,

информатики и интернета; 2) проблемы нравственности, творческой свободы и социальной ответственности ученого, гуманизации современного естественного и технического знания, гуманитарной экспертизы научных проектов; 3) глобальные проблемы техногенной цивилизации, экологизации культуры, проблемы воспитания и в целом общественного сознания. Таким образом, на конференции обсуждался широкий круг философских вопросов. Показательным, новым и вселяющим надежды на будущее является проявившийся большой интерес аудитории ко второму и третьему комплексам вопросов. Данное явление демонстрирует актуальность осмысления современных проблем общественного развития на философском уровне. Становится более реальной практическая значимость философии в деле воспитания молодых ученых и преодоления тупикового узкопрофессионального методологического подхода в образовании. Л.Н. АЛЕКСАНДРОВА, доцент кафедры философии

Воспитание творчеством

На военном факультете - «Городские мотивы»

Очередная художественная выставка - уже седьмая по счету - открылась 27 апреля на военном факультете БГУИР. На этот раз свои работы представил курсантам Юрий Крупенков, член Союза художников Беларуси.

Выставка называется «Городские мотивы». Название оправдывает себя полностью: на стенах факультета разместились полотна «Над городом», «Влюбленные», «Осень пришла», «Фруктовая лавка», «Лестница», «У фонтана» и др. На каждом из них мягкими линиями написана жизнь любого города - такая разная, но неизменно преисполненная красотой. Художник помогает нам ее разглядеть, учит видеть прекрасное во всем, что нас окружает. Картины, выполненные в портретном жанре, объединяются в отдельную тему - известные творческие личности: «Стефания Станюта» (народная артистка СССР), «Владимир Мулявин» (композитор, основатель и художественный руководитель ансамбля «Песняры»), «Михаил Пташук» (кинорежиссер), «Заир Азгур» (скульптор, народный художник СССР). Эти картины написаны с фотографий, через призму творческого видения художника. Все представленные работы Юрия Крупенкова уже побывали на различных республиканских выставках и оценены по достоинству критиками, зрителями, прессой. Важность развития художественного вкуса у курсантов, эстетического восприятия действительности подчеркнул на открытии выставки начальник ВФ, полковник А.М. Дмитрюк. Поскольку, по словам Александра Михайловича, «...искусство часто существует параллельно с нами, мы с ним не пересекаемся», руководство факультета считает необходимым проводить такие культурные мероприятия как можно чаще. Среди приглашенных на открытие выставки были сам автор работ Юрий Крупенков, а также руководитель Студии военных художников, заслуженный деятель искусств Беларуси Н.А. Опиок и декан художественного факультета Белорусской государственной академии искусств В.В. Уроднич. Оказывается, это очень непросто - остановиться, оглянуться и вдруг увидеть в суете повседневности что-то необычайно притягательное именно своей обыденностью, привычностью. Картины художника Юрия Крупенкова с самыми, казалось бы, непритязательными сюжетами вызывают неподдельные эстетические эмоции. И все желающие могут убедиться в этом лично, заглянув на «Городские мотивы» военного факультета. Выставку изучала Ирина ФРОЛОВА, пресс-служба

Мой факультет

Неделе ФИТУ посвящается

Началось!!!

Если всякий студент от сессии до сессии живет, конечно же, весело, то студент факультета информационных технологий и управления этот задор и позитив еще и демонстрирует. Подтверждением тому - прошедшая в апреле Неделя ФИТУ, как всегда, фееричная и незабываемая. Торжественное открытие началось со слов декана факультета Л.Ю. Шилина, который назвал этот день «торжественно обычным» и пожелал студентам хорошо отдыхать, не забывая при этом так же хорошо работать. С праздником присутствующих поздравил и экс-декан этого же факультета, а теперь депутат Палаты представителей Национального собрания Беларуси В.Л. Бусько. Проректор по учебной работе и социальным вопросам А.А. Хмыль, в свою очередь, отметил достижения факультета, подчеркнув, что ФИТУ - один из лучших в БГУИР. Об этом говорят факты: самые высокие показатели студенческого рейтинга, здесь обучаются многие победители олимпиад, конкурсов, участники интеллектуальных игр, двое из четырех студентов-стипендиатов Фонда Президента Республики Беларусь также с ФИТУ! Факультет - инициатор практики «куратор-студент», лидер в конкурсах «Лучшая группа» и «Лучший куратор». В общем, не счесть талантов... Присутствующим на открытии, безусловно, хотелось эти таланты увидеть. И увидели благодаря созвездию разножанровых мероприятий, о которых расскажут теперь сами студенты ФИТУ. Алена ШАРАПА, пресс-служба «Creative mind»

У многих из нас есть хобби. Кто-то собирает открытки или разводит аквариумных рыбок, кто-то занимается спортом или мастерит скворечники, кто-то путешествует. У студентов ФИТУ есть возможность показать другим людям свое хобби, если оно касается прикладного творчества. Традиционно в рамках Недели факультета проводится фотовыставка. В очередной раз студенты доказали нам свою креативность, представив фотографии собственных творческих работ. Выставка была названа «Креативный взгляд» и проходила с 10 апреля по 6 мая на 4-м этаже 5-го корпуса БГУИР. Были представлены работы разных направлений: от украшений и поделок ручной работы до фэйс-арта и художественных фотографий. Своим разнообразием и оригинальностью выставка заинтересовала многих студентов и преподавателей других факультетов. Посетители с интересом изучали фотографии работ, интересовались авторами. Кто-то находил для себя что-то новое, а некоторые даже давали советы участникам выставки. Тут можно было встретить фотографии украшений из войлока, открыток и кукол и даже альбомов для самих же фотографий. Также были художественные фотографии: портреты и городские пейзажи. Организаторы выставки выделили несколько работ в разных направлениях. Особенно были отмечены фотоотчеты Марэка Обуховича (гр. 022402), Анастасии Мелешко (гр. 820602), Светланы Мискевич и Виктории Шилько (гр. 022402). ФИТУ будет поддерживать и развивать традицию проведения выставок. Желаем всем участникам дальнейших успехов в их творчестве! Надеемся, что к этому проекту присоединится еще больше талантливых студентов. Юлия ВОРОБЬЕВА, художественно-декораторский сектор студсовета ФИТУ
Ребрендинг ФИТУ

Очередные мероприятия - конкурсы на лучшую новую атрибутику нашего факультета: эмблему и талисман. На конкурс эмблем было прислано более 30 работ. Жюри по достоинству оценило графические творения студентов Максима Шепетунко (гр. 021903) и Кирилла Чужова (гр. 821702). Было принято решение утвердить флаг с этими двумя эмблемами: по одной на каждой стороне. В конкурсе талисманов победу одержала студентка гр. 820602 Юлия Воробьева со своей «ФИТУшкой», которая представляет собой сделанную в человеческий рост игрушку в форме микросхемы. Все участники были награждены дипломами и денежными премиями. Павел ФИЛИПОВИЧ, председатель

студсовета ФИТУ

Новые горизонты студенческой науки

Открылась и начала свою работу студенческая научно-исследовательская лаборатория (СНИЛ) ФИТУ, дающая возможность студентам, интересующимся практической стороной обучения в университете, выбрать понравившийся проект и реализовать свои идеи в различных областях современной науки. На сегодняшний момент студенческая лаборатория предлагает несколько «пилотных» проектов, которые могли бы заинтересовать будущих их участников. Так возник вопрос о создании нового сайта ФИТУ, который имел бы другое оформление, адаптивную управляемость, а также микроблоги преподавателей. Интересным в техническом плане является проект разработки светодиодной информационной панели для отображения сообщений факультета, мировых новостей и погоды. Необычным видится конструирование робота-охранника для поддержания порядка в 5 корпусе (деканат ФИТУ) в ночное время. Предполагается оснащение робота веб-камерой для отслеживания возникающих проблем. Любителям искусства по душе придется идея создания скульптуры - талисмана факультета. Она может иметь нестандартный вариант и любой материал исполнения. Более наукоемкими, но не менее увлекательными представляются такие темы проектов, как системы фазовой синхронизации (уже активно ведется работа в данном направлении), реконфигурируемые вычислительные системы (разработка цифровых устройств на основе технологий ПЛИС), технология «semantic-web» для разработки Интернет-ресурсов ФИТУ. Никого не оставит равнодушными тема разработки звуковых усилителей, предполагающая совместную работу инженера и музыканта с целью исследования определяющих характеристик, влияющих на качество звука. СНИЛ не ставит целью обозначить строгие направления работы по тем или иным вопросам, наоборот, дает возможность выбора собственных интересов и способов реализации идей. Тем более предполагается, что любой проект соберет вокруг себя группу единомышленников для достижения наиболее эффективного результата, а у каждой группы будет свой куратор - преподаватель, который сможет давать консультации и помогать решать научно-технические проблемы. Привлекательным можно считать возможность использования наработок и результатов исследований в учебном процессе (курсовые, дипломные работы), продвижение научных идей для дальнейшего обучения в магистратуре и аспирантуре, совершенствование проектов с целью их внедрения в производство. Александр РЫНДА, студент гр. 821901, руководитель СНИЛ ФИТУ
Сражение Недели - «Студенческая схватка»!!!

Идея проведения интеллектуально-спортивного состязания «Студенческая схватка» родилась у студентов 3 курса ФИТУ Анатолия Драко, Николая Власова и Александра Медведчука, которые в дальнейшем стали организаторами этого мероприятия. Ребята на протяжении месяца придумывали задания и разрабатывали маршруты для команд. Это была нелегкая задача, так как действия разворачивались на территории всего университета. Еще одной проблемой был набор команд, за который организаторы очень переживали. Но на предложение к участию бурно отреагировало множество студентов, и была подана масса заявок. В итоге, было отобрано 6 команд. Организаторов особенно порадовал тот факт, что большинство участников представляло 1-й курс нашего факультета. И вот 12 апреля в 10.00 стартовала «Студенческая схватка». Организаторы плотно засели в штабе под названием «Рим». А командам надлежало выполнить множество интересных и трудных заданий. Среди них были логические, поисковые задачи и фотоуровни. Также хотелось бы отметить участие в данном мероприятии заместителя декана ФИТУ Николая Андреевича Столбанова. Целью оригинального юмористического задания было прийти к

Николаю Андреевичу и уговорить его не отчислять капитана из университета. Но были и такие капитаны, которые даже поверили в то, что их отчисляют, и с испуганными глазами выбегали из деканата. Первая команда, запыхавшаяся, уставшая, но все же с блеском в глазах, пришла на финиш через 4 часа. Это была команда «Тагил», участниками которой являются студенты 3 курса специальности ИТиУвТС. Поздравляем наших победителей! Они были награждены дипломами и приглашены на вечеринку «DISKO FITU». Конечно, после «Студенческой схватки» все команды очень устали, но эмоции, смех и позитив перевесили чашу в свою сторону. Студенты надолго запомнили это событие, и до сих пор с улыбками на лицах вспоминают его. Анатолий ДРАКО, студент гр. 820603

Легкоатлетическая эстафета

В рамках Недели факультета постоянно проводятся спортивные мероприятия. В этот раз состоялась легкоатлетическая эстафета среди студентов. Соревнования проходили в парке Челюскинцев. В эстафете приняли участие команды, состоящие из 3-х участников. Настроение у всех ребят было замечательное, чему способствовала солнечная погода и интересно подготовленная организаторами беговая дистанция. Все участники хотели завоевать 1-е место. И вот был дан старт. В интереснейшей и захватывающей борьбе буквально на последнем этапе команда специальности ИТиУТС (1 курс) в составе Кирилла Никифоренко, Евгения Ивановича и Павла Старовойтова вырвала победу у команды специальности ИИ (3 курс), которая прибежала к финишу третьей. На втором месте оказалась команда специальности ПЭ (1 курс). Все участники соревнований получили заряд бодрости и положительных эмоций, а ребята из команды ИТиУТС были награждены памятными медалями и приглашены билетами на вечеринку Retro Party Style FITU. Павел ЗАХАРЧУК, Спорторганизатор ФИТУ

Retro Party Style

AfterParty Недели ФИТУ стала ночная ретро-вечеринка, одно из самых желанных и долгожданных мероприятий. Прошло оно в стенах небезызвестного столичного клуба «Реактор», который смог вместить всех желающих, а их оказалось немало. Нашему факультету всегда есть что показать, чем удивить и как проявить себя. «Мы вместе, чтобы быть лучшими» - этот новый лозунг решили на деле лишний раз подтвердить пресловутые факультетские коллективы: «Махіта», сопровождаемый заводными ритмами Мадонны, сорвал настоящую бурю оваций, исполнив зажигательный танец в стиле military, а пять очаровательных девушек из «QueenTA» не смогли оставить равнодушными никого из присутствующих в зале. Не обошлась вечеринка и без конкурса на лучший ретро-костюм. Многие подошли к выбору костюма очень серьезно, представив на суд зрителей потрясающие винтажные наряды. А создавали атмосферу на вечеринке уже полубившиеся многим «фитушные» ди-джеи. Прошедшую ретро-party впору было назвать одной из самых оглушительных. Остается только гадать, что же преподнесёт ФИТУ в следующий раз. Станислав РОЖАНСКИЙ, студент гр.822401

Творческий марафон

Завершающим аккордом Недели факультета стал яркий и запоминающийся концерт. Подготовка к нему шла на протяжении нескольких месяцев. И вот 28 апреля в актовом зале БГУИР наши артисты зажгли творческий «пожар». Концерт проходил в теплой «фитушной» атмосфере, чему поспособствовали ведущие: студенты Николай Власов, Максим Новик, Руслан Ардыцкий и заместитель декана Максим Валентинович Почебут. Покорили сердца зрителей выступления очаровательных девушек из вокального ансамбля «QueenTA» - их голоса то сливаются воедино, то рассыпаются в непредсказуемое многоголосие и получается невероятно объемное звучание. Это исполнение нужно

не только услышать, но и увидеть. Танцевальными постановками разных жанров и стилей зажгли зал ребята из коллектива «Махіта». Настоящей сенсацией стало дебютное выступление ансамбля скрипачей ФИТУ, который впервые появился в стенах нашего вуза благодаря титаническим усилиям руководителя ансамбля Оксаны Александровны Ситниковой. Одним из ярчайших номеров концерта стала инструментальная композиция «Коробушка». С ансамблем скрипачей выступала студентка ФИТУ Наталья Левкович (балалайка), зритель чуть ли не каждую ноту произведения встречал аплодисментами. Хотелось бы отметить, что главный сюрприз мероприятия - это участие руководства факультета и преподавателей в творческих номерах. Совместно с вокальным ансамблем «Queen TA» на сцену выходили: декан Леонид Юрьевич Шилин - «повелитель молний» - с трогательной песней «Есть только миг»; заместитель декана Николай Андреевич Столбанов с лирической композицией «Огонек»; старший преподаватель кафедры ВМиП Татьяна Михайловна Кривоносова показала отличные вокальные данные, исполняя песню «Казачки в Берлине»; заморозила зрителя душевным исполнением песни «Ивушка» ассистент кафедры ТОЭ Виктория Николаевна Пригара. А после того, как заместитель декана Максим Валентинович Почебут вместе с ребятами из танцевального коллектива «Махіта» показал свою «Кадрюль», зал просто взорвался овациями... Ректорат университета и Администрация Советского района столицы отметили благодарностями творческие коллективы ФИТУ. А наилучшим поощрением участникам Недели факультета стала туристическая поездка по Беларуси. После финальной песни зал аплодировал стоя и скандировал «фитушную» кричалку. Ведь ребята показали на сцене высший класс. А все потому, что студенты ФИТУ занимаются любимым делом в большой и единой команде, да и еще под чутким руководством администрации факультета. Новый слоган факультета «Мы вместе, чтобы быть лучшими!» ставит перед каждым из нас высокую планку, которую мы постараемся поднять на новые высоты. Николай ВЛАСОВ, культорганизатор ФИТУ

СПОРТ-итог Итоговая таблица 45-й круглогодичной Спартакиады среди факультетов БГУИР в 2010/11 учебном году

№ п/п	Виды спорта	ФТК	ИЭФ	ФИТУ	ФКСиС	ФРЭ	ФКП	Вс
1.	Футбол	5	1	7	3	2	6	4
2.	Волейбол (муж.)	1	5	4	3	2	7	6
3.	Настольный теннис	1	4	3	6	5	7	2
4.	Волейбол (жен.)	4	1	2	6	5	3	-
5.	Мини-футбол	1	2	7	3	6	4	5
6.	Шахматы	2	6	1	4	5	3	7
7.	Плавание	2	3	1	4	7	5	6
8.	Дартс	1	3	-	6	4	2	5
9.	Спортивное ориентирование	2	1	7	4	5	6	3
10.	Баскетбол	5	1	3	7	2	4	6
11.	Легкая атлетика	4	3	2	1	7	5	6
Сумма мест в 9 видах		18	19	30	34	36	38	4
Итоговое место в Спартакиаде		I	II	III	4	5	6	7

ФТК сохраняет лидерские позиции

Четвертый раз подряд, начиная с 2007-2008 учебного года, команда ФТК занимает 1 место в круглогодичной Спартакиаде среди факультетов университета. Безусловно, в этом заслуга всего коллектива-победителя, работу которого организует ответственная за физическое воспитание студентов ФТК, преподаватель кафедры физического воспитания Т.Н. Самсонова. Кафедра ФВ и спортивный клуб поздравляют Татьяну Николаевну и ее воспитанников со стабильно высокими результатами и желают не останавливаться на достигнутом!

Один взгляд назад

В 45-й Спартакиаде мне довелось участвовать в соревнованиях по трем видам спорта: волейбол, дартс и легкая атлетика (сборные команды ФТК заняли два первых и четвертое место соответственно). Очень понравилась организация соревнований и дружественная атмосфера. Победителей и призеров награждали памятными медалями и грамотами, что также не может не радовать. В общем, все соревнования прошли на высоком уровне. Радует, что игры судят высококвалифицированные преподаватели, специализирующиеся на определенном виде спорта. Судейство объективное и справедливое. Огорчает лишь небольшое количество болельщиков. Дмитрий ЯВОРСКИЙ, студент гр. 663101, член сборной БГУИР и ФТК по волейболу

Поделиться с секретом успеха

Студенты ФТК с большим удовольствием (судя по их отзывам) выступают по 11 видам спорта. В сборной команде нашего факультета выступают студенты, имеющие высокие спортивные разряды: Ольга Ганчарик (гр. 762901) - мастер спорта по плаванию, Дмитрий Иванов (гр. 761401) - кандидат в мастера спорта по плаванию, Роман Юхневич (гр. 961401) - КМС по плаванию, Евгения Савушкина (гр. 662901) - КМС по шахматам, Василий Якушев (гр. 661402) - КМС по шахматам, Геннадий Захар (гр. 961401) - I взрослый разряд по баскетболу, Андрей Барковский (гр. 761401) - I взрослый разряд по настольному теннису. Равняясь на этих спортсменов, остальные студенты стараются подтянуться до их уровня. Команды выступают с энтузиазмом, отсюда и положительный результат. Желаем спортсменам других факультетов составить достойную конкуренцию командам ФТК! Удачи и высоких спортивных результатов, крепкого здоровья! Спортсовет ФТК

Профилактика безопасности

Помнить, чтобы ЖИТЬ

По данным Республиканского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, в настоящее время в Беларуси с диагнозом ВИЧ живут 9794 человека... 9794 судьбы изменились раз и навсегда. Но эти люди не упали духом. Они просто продолжают жить...

Чтобы поддержать ВИЧ-инфицированных людей и почтить память тех, кто умер от этой болезни, ежегодно в третье воскресенье мая во всем мире проходит День памяти людей, умерших от СПИДа. В 2011 году это событие отмечалось 15 мая и прошло под девизом «Окружи заботой!» - окружи заботой тех, кого коснулась эпидемия ВИЧ. Этот девиз также призывает к расширению доступа к лечению, более эффективным методам профилактики, уважению прав людей, живущих с ВИЧ. БГУИР не остался в стороне от Дня памяти. 16 мая в общежитии N 1 прошла акция «Обещаем помнить!». Студенты посмотрели информационно-просветительские ролики по проблеме ВИЧ/СПИД. Затем каждый участник акции расписался на тематическом плакате, пообещав таким образом заботиться о себе и об окружающих его людях. Кульминацией акции стала символическая свеча: в 22.00 на фасаде общежития N 1 с помощью подсветки окон была смоделирована свеча и слово «помним». Помним о тех, кто ушел. Помним, чтобы жить... Ирина КУХАРЧИК, педагог-психолог СППС

Поздравляем юбиляров мая!

Давидовича Владимира Владимировича

Шавеля Александра Григорьевича

Мищенко Валерия Николаевича

Антоневич Жанну Станиславовну

Пашкевича Николая Александровича

Сологуб Людмилу Владимировну

Макаренко Надежду Семеновну

Кожуро Лилию Ивановну

Фадееву Елену Павловну

Матвеевко Валентину Ивановну

Арестович Любовь Николаевну

Буряка Андрея Георгиевича

Стодольник Татьяну Семеновну

Гаврик Елену Александровну

Калинкина Геннадия Александровича

Ольшевского Николая Ивановича

Шишкова Николая Петровича

Левыкина Сергея Александровича

Мисевру Татьяну Григорьевну

Шипко Михаила Анатольевича

Глаздину Марину Михайловну

Евстигнееву Елену Анатольевну

Желаем всем, рожденным в мае, Среди будничных забот обычных Высоких, солнечных дерзаний И чувств глубоких, гармоничных!