

СОБЫТИЯ МЕСЯЦА

12.03, 19.03, 31.03, 14.04.2009 г.

В рамках проекта «Обратная связь» состоялись встречи студентов автомеханического, машиностроительного, электротехнического и экономического факультетов с ректоратом университета.

26.03.2009 г.

10 иностранных студентов, обучающихся в Белорусско-Российском университете, приняла участие в Вечере интернациональной дружбы «Возьмемся за руки, друзья!», организованном Белорусским торгово-экономическим университетом потребительской кооперации (г. Гомель).

03.04.2009 г.

Состоялся семинар с участием научных руководителей, докторантов и аспирантов университета. На семинаре выступил председатель экспертной комиссии по машиностроению ВАК Республики Беларусь, заведующий кафедрой «Технология машиностроения» БНТУ, доктор технических наук, профессор Шелег Валерий Константинович. Тема выступления «Рекомендации ВАК Республики Беларусь по формулированию тем диссертаций и требования, предъявляемые к диссертационным работам» вызвала большой интерес у собравшихся. После выступления Шелег В.К. ответил на вопросы участников семинара.

7.04.2009 г.

Прошли мероприятия, посвященные Всемирному дню здоровья: акция «мы выбираем здоровье», конкурс плакатов «Полет длиной в падение», интеллектуальная игра «Твое здоровье» (общ. №1,3). Также студенты приняли участие в областной акции «Здоровье – это здорово».

По итогам конкурса плакатов «Полет длиной в падение» 1-е место поделили Шейда О. (строительный ф-т) и Шанцевалов Е. (электротехнический ф-т);

2-е место - Волкова Е. (строительный ф-т) и Краевский Е. (электротехнический ф-т); 3-е место заняла Терешкова И. (строительный ф-т). В номинации «Оригинальность идеи» победил Снобков Е. (электротехнический ф-т), «Пропаганда семейных отношений» - Чернышова Е. (строительный факультет), «Художественное исполнение» - Баханова М. и Синицкая Л. (машиностроительный ф-т).

Поздравляем победителей!

15.04.2009 г.

Состоялся семинар с кураторами академических групп на тему «Психология здоровья».

16.04.2009 г.

В университете прошел Единый день формирования «Сохранение и увеличение денежных сбережений населения – важнейшая задача банковской системы Республики Беларусь»

Прошел турнир по брейн-рингу среди факультетов университета в рамках вузовского фестиваля «Студенческая весна».

16-17.04.2009 г.

Прошла международная научно-техническая конференция «Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии» (подробная информация в следующем номере).

XXI век: Единое образовательное пространство славянских государств

2-3 апреля 2009 года в городе Брянске прошла III-я международная научно-практическая конференция «Единое образовательное пространство славянских государств в XXI веке: проблемы и перспективы». Конференция проводилась по инициативе Брянского государственного технического университета, Современной гуманитарной академии (г. Москва), при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Федерального агентства по образованию, Администрации Брянской области и участия Международной ассоциации славянских вузов, Международной ассоциации вузов приграничных областей Беларуси и России, Международной ассоциации негосударственных образовательных учреждений.

В работе конференции приняли участие более 300 учёных, преподавателей, руководителей учреждений образования, общественных фондов и организаций из 37 городов Беларуси, России, Украины, Приднестровской Молдавской Республики.

Делегация Белорусско-Российского университета была представлена ректором университета профессором И.С. Сазоновым,

первым проректором профессором А.А. Жолобовым, проректором по учебной работе Е.И. Берестовым.



На конференции были заслушаны и обсуждены 186 научных докладов по таким направлениям, как:

- пути развития международных и межрегиональных связей в сфере интеграции науки, образования и культуры;
- социально-экономические и правовые аспекты развития информационного пространства;

- менеджмент в образовании;
- проблемы и перспективы современной педагогики;
- инновации в профессиональном образовании;
- информационные средства и технологии в современном образовании;
- дистанционное обучение: методология и стратегия развития.

Проведение такого рода конференций способствует восстановлению взаимовыгодных научных, образовательных и культурных связей, развитию взаимопонимания и дружбы между научно-педагогическими коллективами высших учебных заведений и общественными организациями независимых славянских государств, связанных общими для всех историческими и духовными ценностями.

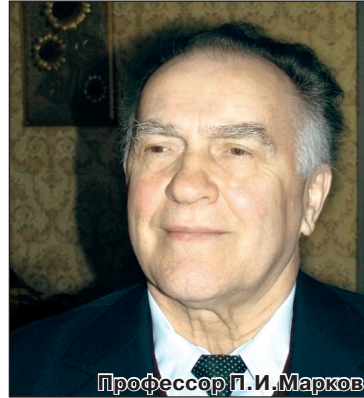
Символически тот факт, что открытие конференции совпало с празднованием Дня единения народов Беларуси и России. Губернатор Брянской области Н. Денин наградил памятной медалью «65-лет освобождения Брянской области» ректора нашего университета И.С. Сазонова.

Соб. инф.

История университета. Как это было...

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ММИ-МГТУ-БРУ

Начало формирования информационно-преобразовательных технологий методами и средствами волоконной оптики относится к апрелю 1961 г. Будучи студентом IV курса Уральского электромеханического института инженеров железнодорожного транспорта (УЭМИЖТ) я прочитал небольшую заметку ознакомительного характера «Чудесные волокна» в журнале «Зарубежная радиоэлектроника». В памяти это отложилось, и все дальнейшие поиски и сбор информации уже ориентировались на чудесные волокна.



Профессор П.И. Марков

В 1964 г. через ЦК ВЛКСМ вышел на секретаря комитета комсомола Всесоюзного научно-исследовательского института световодящих волокон, где велись научно-исследовательские работы и имелось опытное производство оптических волокон. Здесь же отработывались технологии производства волоконно-оптических элементов. В этом же году, получив посылку с элементами волоконной оптики из ВНИИ световодящих волокон, самостоятельно начал поисковые работы уже непосредственно со световодами.

В 1971 г. из Свердловска я переехал в Могилев, где был избран по конкурсу на преподавательскую

работу в ММИ. «Приехали» в ММИ и «световодные технологии».

К тому времени в СССР был организован Лыткаринский завод оптического стекла (ЛЗОС), один из цехов которого был нацелен на производство световодов, элементов и деталей из световодящих волокон. Руководством ЛЗОС была оказана поддержка в развитии этого направления в ММИ и обеспечена всяческая помощь в части элементной базы волоконной оптики.

Уже в 1971 г. в ММИ велись хозяйственные работы по волоконной тематике. Далее сотрудничество было продолжено с могилевскими заводом «Электродвигатель» (главный метролог Г.Я.Лишанский) и объединением «Химволокно» (главный метролог Г.М.Айрапетьянц). Интерес к волоконной оптике в республике был проявлен и в Белорусском центре метрологии и стандартизации (директор А.И. Янус, заместитель директора З.С.Никифорова) и на минском заводе №407 гражданской авиации (З.Е.Аксельрод), с которыми велись поисковые исследования по технической волоконно-оптической эндоскопии. Аналогичные работы проводились и с Оршанским станкостроительным заводом (гл. инж. А.К.Милосердный), другими предприятиями.

Выполненные работы по волоконно-оптическим технологиям в ММИ были одобрены Управлением науки Министерства образования и науки БССР (зам. министра И.И.Леоновичем) и оказались включены в перечень приоритетных работ. Под председательством начальника Управления науки В.А.Синяева неоднократно проводились совещания с обсуждением хода работ в этом направлении.

С 1976 г. в ММИ по инициативе Управления науки Минвуза БССР работы проводились по Государственной целевой программе

(шифр 002) «Информационно-измерительные системы на волоконно-оптике» в соответствии с Постановлением Совета Министров БССР, в котором были определены отрасли для внедрения результатов разработок: станкостроение, авиационная техника, дорожное машиностроение и химия.

В начале все научно-исследовательские работы выполнялись на кафедре «Автоматизация и вычислительная техника». Первыми «добровольцами»-исследователями были В.М.Потапов и В.В.Писарик. С приходом Н.М.Пантелеева усилилась поисковая направленность исследований. Одновременно были разработаны и изготовлены макеты и образцы волоконно-оптических датчиков линейных размеров, а также устройства для передачи изображений. Расширение работ и увеличение финансирования позволило сформировать коллектив группы НИСа при кафедре «Автоматика и вычислительная техника» (А и ВТ).

Постепенно подбирались и специалисты конструкторско-технологического профиля. Пришел на работу В.А.Шкаленко, а потом В.Ф.Поздняков и О.М.Воробьев. Это значительно усилило конструкторско-технологические разработки и экспериментальные исследования по координатным измерениям. Разработку эндоскопического направления возглавил В.А.Шкаленко, много сделавший в производстве эндоскопических средств для авиационно-космической отрасли.

По инициативе Минвуза БССР и поддержке соискателей программы 002 в 1978 г. проводилась Республиканская НТК «Волоконная оптика и ее применение в технологических измерениях» с участием многих организаций Советского Союза и институтов АН БССР.

Успешное выполнение заданий программы 002 и активный выход

на просторы СССР обеспечил дальнейший рост объемов научно-исследовательских работ и природоиспользование сотрудников уже на новой кафедре «Электротехника», которой я заведовал.

В научном совете ГКНТ СССР в составе секции «Волоконная оптика» был представлен и Могилевский машиностроительный институт. Такое участие обеспечило не только доступ к закрытой информации, но и к элементной базе оборонных предприятий, а также к задачам ведущих министерств военно-промышленного комплекса СССР.

Научно-технический уровень разработок для авиационно-космической отрасли обеспечил финансирование и производственно-техническое оснащение. Значительное выделение средств на производственную базу позволило оснастить лаборатории кафедры современным станочным оборудованием и приборами, приобрести первые вычислительные машины. Активное участие ректора (ректоров В.И.Холзакова и В.И.Ходырева, а также проректоров С.Ф.Старохозяева и В.А.Молочкова, начальника НИСа В.П.Бельского) способствовало обеспечению кадрами и производственными площадями.

Итогом такой активной работы явилось признание уровня ММИ и его ведущей роли в области информационно-преобразовательной техники. В 1980 г. Постановлением Совета Министров СССР «О расширении работ в области волоконной оптики» Могилевский машиностроительный институт был определен головным в СССР в направлении «информационно-измерительных систем на волоконной оптике». Было поручено организовать подготовку специалистов по направлению интроскопии для предприятий народнохозяйственного и оборонного комплексов.

Продолжение на стр. 2.

