

№5 от 31 марта

В ореоле юбилея

Кульминацией юбилейных событий для нашего университетского сообщества стало 20 марта

Утро было ознаменовано расширенным заседанием Совета университета в актовом зале корпуса № 2, а вечер – торжественным собранием и концертом в Национальном академическом Большом театре оперы и балета.

На заседании Совета университета, где присутствовали представители министерств и ведомств, учреждений образования, предприятий Беларуси и зарубежных стран, с докладом, отражающим полувековую историю вуза, выступил ректор **М.П. Батура**. От имени Министерства образования Республики Беларусь БГУИР поздравил первый заместитель министра **А.И. Жук**.

Александр Иванович отметил динамичное развитие университета, его высокие достижения и победы, а также пожелал нам к следующему юбилею войти в число 1000 лучших университетов мира, а к 60-летию БГУИР – в 500 лучших: *«У вас всё есть для этого. Есть замечательная материально-техническая база, которая постоянно обновляется, есть прекрасные научно-педагогические кадры, и наконец, у вас есть замечательные традиции преемственности и уважения к своим предшественникам и ученикам. Новых вам успехов и новых достижений!»*

В Национальном академическом Большом театре оперы и балета знаковыми для БГУИР стали два события, подчеркивающие значимость деятельности университета на высоком государственном уровне: премьер-министром **М.В. Мясниковичем** было зачитано поздравление Президента страны **А.Г. Лукашенко**, а также вручено Почётное государственное знамя Республики Беларусь за особые достижения в подготовке высококвалифицированных специалистов, научных работников высшей квалификации, социально-культурном развитии и в связи с 50-летием со дня основания.

Ректор **М.П. Батура**, профессор кафедры защиты информации **Т.В. Борботько** и декан ФКСиС **В.А. Прытков** были награждены Почётными грамотами Совета Министров Республики Беларусь. Министр образования **С.А. Маскевич** после своей торжественной речи вручил нагрудные знаки Министерства образования «Выдатнік адукацыі» профессору кафедры электронной техники и технологии **С.В. Бордусову**, заведующему кафедрой экономической информатики **В.Н. Комличенко**, заместителю декана ФИТУ **Н.А. Столбанову**, заведующему кафедрой высшей математики **В.В. Цегельнику** и заведующей кафедрой иностранных языков № 1 **Т.Г. Шеляговой**.

Концертная программа, подготовленная артистами театра, и лазерное шоу усилили эмоциональную составляющую вечера и стали одними из ярких событий юбилейных торжеств.

Поздравление Президента

Дорогие друзья!

Поздравляю вас с 50-летием со дня основания Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники.

За полувековую историю ваш вуз стал признанным лидером отечественной науки и образования в области высоких технологий, завоевал огромный авторитет не только в нашей стране, но и за её пределами. Он дал путёвку в жизнь десяткам тысяч первоклассных специалистов, которые успешно работают в различных сферах и вносят весомый вклад в инновационное развитие страны.

Во всём мире диплом Белорусского университета информатики и радиоэлектроники – это своего рода знак качества подготовки специалиста, гарантирующий его профессионализм, умение творчески мыслить и эффективно решать самые сложные задачи.

Убеждён, что и в дальнейшем университет будет динамично развиваться, приумножая интеллектуальные и духовные богатства Родины.

Желаю вашему дружному коллективу студентов, преподавателей и сотрудников университета здоровья, счастья, успехов во всех делах и начинаниях!

А.Г. Лукашенко

БГУИР в лицах и фактах

В ходе проведения юбилейных мероприятий работникам БГУИР были вручены многочисленные государственные награды: благодарности, грамоты, Почётные грамоты, нагрудные знаки. Вручались и нагрудные знаки отличия «За заслуги перед БДУИР» (золотой и серебряный), вошедшие в символику университета. Герои нашей рубрики – два профессора, которые были среди награждённых, – представители двух поколений учёных факультета телекоммуникаций: старшего и молодого.

Профессор «со стажем»

Валентин Владимирович Муравьёв, профессор кафедры СТК, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, был награждён золотым нагрудным знаком отличия «За заслуги перед БДУИР».

Об этом человеке старожилы нашего университета могут рассказать очень много хорошего. Валентин Владимирович – один из той плеяды легендарных советских учёных, чья деятельность распространилась далеко за пределы одного лишь вуза. Когда в 1977 году ему было присвоено звание профессора, научная школа В.Я. Савельева и В.В. Муравьёва, на базе которой проводились всесоюзные семинары и конференции по электронике СВЧ, приобрела известность в СССР. Инновационность мышления (в те времена красивое заграничное слово «инновация» не употреблялось) позволила Валентину Муравьёву стать первым разработчиком теоретических основ так называемых «коротких» диодов Ганна и найти оригинальный способ повышения стабильности частоты.

А работать в МРТИ он стал с 1965 года в должности старшего преподавателя кафедры радиопередающих устройств. Так что следующий год – 2015-й – будет для Валентина Владимировича золотым – 50 лет в стенах МРТИ-БГУИР.

Развивался вуз. Менялись названия кафедр и факультетов, а новые – создавались. И новые горизонты для научных исследований, учебного процесса и экспорта услуг открывались. Во всём этом был и остаётся вклад профессора Муравьёва, работавшего на руководящих должностях: заведующий кафедрой СТК, декан КТФ (конструкторско-технологического факультета), проректор по научной работе.

76-летний учёный, педагог с нестареющей, бодрой улыбкой юноши... О достижениях и заслугах Валентина Владимировича говорят его многочисленные награды и звания. А главное – за этим высоким статусом в науке виден человек. Человек огромного созидательного труда ума и сердца.

Биографию учёного изучал

Виталий БАБИЧ, пресс-служба

Самый молодой профессор БГУИР

Тимофей Валентинович Борботько, профессор кафедры защиты информации, доктор технических наук, награждён Почётной грамотой Совета Министров Республики Беларусь и Почётной грамотой Министерства образования Республики Беларусь

Об юбилейных мероприятиях

У меня остались очень хорошие впечатления от прошедшего юбилея. Достижения университета за 50 лет замечательно были продемонстрированы. Во-первых, у нас же сотрудники разные: и более старшее поколение, и молодое. В докладе ректора на расширенном заседании Совета университета прозвучали факты из истории вуза, о которых молодые сотрудники могут и не знать. Мне многие аспекты было очень интересно послушать. Во-вторых, был представлен анализ образовательной деятельности – всех достижений университета. Замечательно прослеживалась тенденция развития качественного аспекта: увеличения количества специальностей, числа обучающихся и ряд других факторов. Но, как известно, вуз не только образовательная, но и научная среда. Абсолютно к месту была демонстрация на выставке ряда достижений университета. В целом, конечно, я так предполагаю, экспонатов могло быть и больше, но небольшой их перечень связан с тем, что совсем недавно проходила выставка в Санкт-Петербурге, и часть экспонатов была представлена там, а сейчас ещё мы готовимся к выставке в Ганновере. Всё новое и лучшее стараемся, естественно, в первую очередь, показывать не только в нашей стране, но и за рубежом.

Мне очень понравился юбилейный вечер в оперном театре. Организаторам этого мероприятия я сказал бы «Большое спасибо!». Я беседовал с коллегами, и знаю: ожидания были таковы, что будут выступать эстрадные исполнители, которые одним понравятся, другим – нет. Но представленный классический репертуар оказался и вполне оригинальным, и понятным всем. Этот момент был очень позитивным.

О достигнутых успехах

Если есть у человека желание, он может всего достичь. Ничего сверхъестественного нет. Когда человеку что-то интересно, он этим увлечён, то чаще всего такие люди не задумываются о том, какая будет за это награда. Это обычная, нормальная трудовая деятельность, более того, у меня она непосредственно связана с исследованиями, которые проводятся у нас в университете.

Говорить о том, что заслуги – лично мои, не совсем верно, потому что на нашей кафедре – это всегда работа коллектива. Со стороны коллег всегда оказывается всесторонняя помощь и, естественно, главное лицо, которое помогает – заведующий кафедрой, **Леонид Михайлович Лыньков**. По «совместительству» он был моим научным руководителем, а затем и консультантом по докторской диссертации. В целом, помогает университет, без его поддержки было бы сложно. Главное требование, чтобы наука находила своё практическое применение и у нас в стране, и за рубежом – так называемая коммерциализация научных разработок. Это нормальный подход в мировой практике. Демонстрировать свои разработки на выставках в частном порядке было бы достаточно сложной задачей, особенно за рубежом, потому как это вопросы, в первую очередь, финансирования. Во вторую, университет, как юридическое лицо известное в стране, – это достаточно серьёзная поддержка для участия в научно-технических программах исследований.

«Тимофей Валентинович Борботько – профессор университета, который в тридцать с небольшим лет защитил докторскую диссертацию и был недавно признан лучшим молодым учёным государств СНГ», – отметил первый заместитель министра образования Республики Беларусь А.И. Жук на расширенном заседании Совета университета

С героем беседовала

Янина ЕЛИНЕВСКАЯ, пресс-служба

Великие преобразования

Он привёл в движение весь Космос...

Героем XXIV Международных чтений «Великие преобразователи естествознания» стал Николай Коперник.

Форум прошёл 13 марта в БГУИР под эгидой Министерства образования Беларуси.

Открывая чтения, первый проректор БГУИР, заместитель председателя оргкомитета **А.Н. Осипов** отметил: *«Николай Коперник является примером смелого, инновационного мышления, которое потребовалось ему, чтобы “остановить Солнце и сдвинуть Землю”»*. Перед современной наукой стоят не менее масштабные задачи, решение которых связано с разработкой передовых био-нано-инфо-когнитивных и социальных (ВНИКС) технологий.

В анализе и осмыслении актуальных проблем и противоречий науки, культуры, реалий современного мира приняли участие 115 учёных – представителей естественных, технических и гуманитарных дисциплин Беларуси (из них 40 – сотрудники БГУИР), России (9), Украины (4), Польши (2), Румынии (5) и Молдовы (3). Среди участников конференции – академики и члены-корреспонденты НАН Беларуси, доктора и кандидаты философских, физико-математических, технических, химических, географических, экономических, исторических, педагогических и искусствоведческих наук, а также аспиранты, магистранты и студенты. За время работы форума заслушан 31 доклад (11 на пленарном заседании и 20 на двух секциях): **«Философско-мировоззренческие и методологические проблемы науки и техники»** и **«Наука, культура, образование и ценности современной цивилизации»**. На третьей секции **«Молодёжь – наше будущее»** научные сообщения сделали 5 аспирантов, магистрантов и студентов.

Отметим некоторые обобщения, важные для современности, из докладов учёных Национальной академии наук Беларуси. Профессор **С.Я. Килин** заметил, что достижения Н. Коперника положили начало научной революции, продолжающейся уже 500 лет. При этом имеет место экспоненциальный рост научного знания, что, естественно, ставит вопрос, как долго это будет продолжаться? Большие возможности здесь открывают квантовые информационные технологии будущего, работающие и на другой (неклассической) логике, и на иных способах обработки информации. Профессор **Е.А. Толкачёв** подчеркнул, что экспоненциально растёт информационный мусор в науке, а настоящие научные открытия единичны и именно они порождают в ней революционные перевороты. Причём знания специфицируются и укладываются в небольшой объём, который вполне постижим. Профессор **П.А. Водопьянов** уверен, что теория глобального эволюционизма является стержневым элементом современной картины мироздания, позволяющей объяснить структурную и генетическую общность космической, биологической и социальной эволюции. Современное человечество живёт в биосферном веке с его императивным требованием научиться управлять настоящим и будущим на основе знания законов эволюции биосферы.

Закрывая форум, заместитель председателя оргкомитета, заведующая кафедрой философии БГУИР **Г.И. Малыгина** отметила междисциплинарный характер чтений, в основе которых – идея творческого

союза и плодотворного взаимодействия естественнонаучной, технической и гуманитарной культур, что является одним из важных залогов успеха на трудном пути решения острых противоречий современного этапа развития человеческой цивилизации.

И.Ф. Габрусь,

учёный секретарь чтений,
доцент кафедры философии

Из доклада «Н. КОПЕРНИК: “ЧЕРЕЗ ТЕРНИ К ЗВЁЗДАМ” (“per aspera ad astra”)

Г.И. Малыхиной, доцента, заведующей кафедрой философии БГУИР

Двадцать четвертые чтения «Великие преобразователи естествознания: Н. Коперник» проходят в знаменательные дни. 15 марта 2014 г. исполняется 50 лет со дня основания БГУИР. И хотя «возраст» данной конференции расходится с юбилейной датой университета, тем не менее, история чтений прямо и непосредственно связана с историей БГУИР-МРТИ. Идейным вдохновителем и инициатором чтений (первоначально как межкафедральных, а затем республиканских и позднее международных) является доктор философских наук, профессор **Ю.А. Харин**, заведующий кафедрой философии БГУИР с 1976 по 2003 гг. Под его началом и при поддержке руководства университета, начиная с 1984 г., было проведено 18 конференций, посвящённых великим естествоиспытателям: Ломоносову, Менделееву, Эйнштейну, Вернадскому, Циолковскому, Чижевскому, Винеру, Декарту, Канту, Ньютону, Пригожину и др.

Двадцать пятой фигурой чтений «Великие преобразователи естествознания» является Николай Коперник – выдающийся польский мыслитель эпохи Возрождения, обосновавший гелиоцентрическую систему мира и заложивший тем самым основы научной астрономии и нового естествознания. Его имя относится к числу выдающихся гениев мировой культуры, а его слава пережила столетия и преодолела земное притяжение: по решению Международного астрономического союза именем Н. Коперника названы многие объекты астрономии (кратеры на картах Марса и Луны и др.). Образ Коперника-учёного стал символом «переворотов» в науке, борьбы со старыми, отжившими взглядами, противостояния догмы и научного знания, мужества и упорства.

При этом он также хорошо понимал, что его концепция строения мира противоречит учению церкви, официально канонизировавшему астрономию Аристотеля-Птолемея о неподвижности Земли с целью оправдания библейско-христианского противопоставления земного небесному. Согласно математическим расчётам Коперника, Земля не является неподвижным центром мира, а, наоборот, как и все другие планеты, сама вращается вокруг Солнца. В результате, главный онтологический постулат о противоположности «земного» и «небесного» утратил своё теологическое значение, а человек из «сотворённого» превратился в простого обитателя одной из планет Солнечной системы.

Значение великих научных открытий связано не только с имманентной закономерностью развития науки и очередным пополнением «копилки» научных знаний, но и с теми трансформациями, которые они вызывают во взглядах людей на окружающий мир. Мыслители, подобные Николаю Копернику, по праву относятся к числу «Великих преобразователей естествознания», так как они способны изменить не только ход Земли, но и мировоззрение землян. В этом смысле показательна общеизвестная оценка Ф. Энгельсом гениальных достижений Н. Коперника, который, по его мнению, «... бросил – хотя и робко и, так сказать, лишь на смертном одре – вызов церковному авторитету в вопросах природы. Отсюда начинается своё летоисчисление освобождение естествознания от теологии, хотя выяснение между ними отдельных взаимных претензий затянулось до наших дней и в иных головах далеко ещё не завершилось даже и теперь».

Из доклада «НАУКА И РЕЛИГИЯ: СОВРЕМЕННЫЙ ДИСКУРС»

Р.М. Алейник, профессора кафедры философии

Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева (Москва)

Сегодня отмечается тенденция обратного влияния религии на науку. Это проявляется и в принятии веры учёными, и в попытках объединить научные теоретические данные с религиозными концепциями. Обращение к внимательному изучению природы являлось средством очищения души, аскезы, борьбы с низменными помыслами и желаниями. Историки стали отмечать: те, кто внёс в науку наибольший вклад – от Коперника до Ньютона – были наиболее консервативны в своих религиозных и философских взглядах. Так, В. Гейзенберг объяснял это особенностью современной науки: «*Математические законы выступали зримым выражением божественной воли, как мы читаем у Кеплера. С отходом от религии новое мышление явно не имело поэтому ничего общего.*».

Православный богослов А. Кураев пишет: «*наука, как и религия, может строиться лишь на основе доверия к «извещению» о том, что за миром видимых нами феноменов скрывается некая реальность идеально-*

разумного порядка». Есть богословы, считающие крайне затруднительным проведение чёткой границы между научным и религиозным видением мира.

Как отметили в своём докладе представители Гродненского государственного университет им. Я. Купалы профессор **В.А. Лиопо** и доцент **А.В. Сабуть**, «*Результаты работы Н. Коперника вышли за рамки теории гелиоцентризма. Они не только упростили расчёты астрономических явлений для нашей планетной системы, но и распространились на всю Вселенную. Он не “остановил Солнце”, а привёл в движение весь Космос...*»

*Материалы полосы подготовил
Виталий БАБИЧ, пресс-служба,
при информационной поддержке
кафедры философии*

Наши юбиляры

Поздравляем юбиляров марта!

Паймова Александра Фёдоровича
Свирид Ольгу Павловну
Алефиренко Виктора Михайловича
Колос Марию Фёдоровну
Сакович Людмилу Михайловну
Алябьеву Ирину Игоревну
Ропот Тамару Ивановну
Каплан Людмилу Михайловну
Шелягову Тамару Григорьевну
Иванова Николая Николаевича
Карповича Святослава Евгеньевича
Шнайдер Тамару Владимировну
Свито Игоря Леонтьевича
Хлопицкую Татьяну Степановну
Ковальчук Анну Михайловну
Гомолко Юрия Евгеньевича
Волковца Александра Ивановича
Калиновича Анатолия Станиславовича
Теслюка Владимира Николаевича
Стригалёва Леонида Степановича
Назаренко Валерия Григорьевича
Качан Лидию Алексеевну
Лабунова Владимира Архиповича
Воробьёву Аллу Ильиничну

Моя Alma-mater

Зачёт по истории

Когда начался 2-й учебный семестр, а подготовка к юбилейным мероприятиям была в самом разгаре, мы выяснили,

как студенты нашего университета знают его историю,

и провели опрос в группе нашей газеты в ВКонтакте

1. В каком году МРТИ был переименован в БГУИР?

1984 – **24 (20,5%)**

1990 – **3 (2,6%)**

1993 – **39 (33,3%)**

1995 – **28 (23,9%)**

2000 – **23 (29,7%)**

Проголосовало **117** человек.

Правильный ответ: в 1993 году.

2. Кто был первым ректором МРТИ?

В.М. Ильин – **21 (22,8%)**

И.С. Ковалёв – **34 (37%)**

Затрудняюсь ответить – **37 (40,2%)**

Проголосовало **92** человека.

Правильный ответ: Иван Сидорович Ковалёв.

3. Сколько факультетов насчитывал МРТИ в 1964 году?

Один – **8 (8,8%)**

Два – **30 (33%)**

Три – **28 (30,8%)**

Четыре – **17 (18,7%)**

Пять – **8 (8,8%)**

Проголосовало **87** человек.

Правильный ответ: три факультета.

Ответы на эти вопросы были опубликованы в группе нашей газеты 25 февраля. Надеемся, что те студенты, кто ответил неверно, будут лучше подкованы по предмету «История моей Alma-mater». Это, конечно же, ещё не учебная дисциплина, но уже давно – СТИЛЬ ЖИЗНИ. А в качестве своеобразного учебника вполне может подойти информационно-рекламное издание (выпуск 2) «**Хронология становления и развития МРТИ-БГУИР. 1964 – 2014**», вышедшее из печати к юбилею университета.

Опрос проводила **Янина ЕЛИНЕВСКАЯ,**

пресс-служба

Новинки книгоиздания

Приурочен юбилею МРТИ-БГУИР учебник по физике, автор которого –

*доцент кафедры физики **Ия Игоревна Ташлыкова-Бушкевич***

Данная книга, выпущенная издательством «Вышэйшая школа», – первый в Республике Беларусь учебник по общей физике в двух частях, изданный в 2014 году и адресованный студентам технических специальностей, которые в связи с переходом учреждений высшего образования на 4-летний срок обучения могут изучать курс физики в течение 1, 2 или 3 семестров. Книга базируется на материале лекций, читаемых автором студентам нашего университета.

Лаконичность и конспективность учебника, ясный и доступный язык, многочисленные рисунки помогают быстро овладеть основами курса общей физики на современном уровне.

За плодотворную работу в университете, за достижение высоких показателей в работе и в связи с 50-летием МРТИ-БГУИР доцент кафедры физики И.И. Ташлыкова-Бушкевич награждена Почётной грамотой университета

Объявление

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

объявляет конкурс:

на замещение должности

- **заведующего кафедрой** иностранных языков №1;

на замещение вакантных должностей:

- **заведующих кафедрами:** экологии, общеобразовательных дисциплин.

Срок подачи заявлений на конкурс – один месяц со дня опубликования объявления.

Наш адрес: г. Минск, ул. П. Бровки, 6.