

«Броня крепка, и танки наши»...

ТОЛЬКО улеглась шумиха вокруг отмены военных кафедр, только мы еще раз порадовались, что УПИ чемпион и наш вуз попал в «элитный список», как случилась новая напасть: студенты второго курса запутались в тонкостях, решив, что у нас ситуация хуже, чем ЮУрГУ.

Напомним, УПИ попал в группу вузов, в которых, наряду с офицерами запаса, будут готовить еще и кадровых офицеров. У челябинцев другой статус, не дающий права на подготовку профессиональных военных. А наш ИВТОБ, институт военно-технического образования, уже несколько лет обучает специалистов по ГО и ЧС. Кроме того, в этом году первую группу курсантов, которые станут кадровыми офицерами и уже дали присягу, приняла кафедра танковых войск. В настоящее время составляются документы по переходу на новый режим обучения на кафедре разведки.

Эти радостные известия смутили многих, и не только студентов: показалось,

что набор на обычные для нас военные кафедры прекращается. Нисколько! И новый набор НЕ ОТМЕНЕН. Поясним ситуацию.

Хочешь стать профессиональным военным, служить по контракту — поступаешь на выпускающую кафедру и проходишь полностью весь пятилетний курс обучения. Хочешь учиться по программе подготовки офицеров запаса... Хочешь? Если ты уже отметил свой «экватор», то, к сожалению, твой поезд уже ушел. Если ты второкурсник, то срочно подавай заявление в деканат. Затем нужно будет сделать следующее.

В декабре-январе надо пройти в военкомате медкомиссию, затем подтвердить свою пригодность к строевой и боевой подготовке, сдав норматив (стометровка, 3 км и подтягивание). После этого каждая кафедра предложит претендентам на звание курсантов тесты. Их результаты тоже будут учитывать при зачислении.

Занятия начнутся в феврале 2006 года. Судя по всему, к ним приступят не

все желающие. Поступить на военную кафедру сейчас довольно сложно, потому что места ограничены вследствие сокращения госзаказа. Так что придется держать конкурс, в ходе которого немаловажную роль может сыграть даже средний балл твоей зачетки.

А теперь основная свежая новость от российских военных. В среду министр обороны Сергей Иванов на совещании руководства Вооруженных сил еще раз подтвердил: «Минобороны внесло важное предложение: выпускники вузов, прошедшие обучение на военных кафедрах, станут офицерами запаса и, начиная с 2008 года, не должны призываться в армию».

Выходит, все остальные будут однозначно призываться после защиты диплома и служить двенадцать месяцев рядовыми. Так что выбирайте — провести целый год непонятно где, но в любом случае далеко от дома, или же раз в неделю ходить на учебу в родной ИВТОБ.

Новость недели: Министерство обороны предлагает не призывать на срочную службу выпускников вузов — офицеров запаса. С 2008 года.



Какими будут ГОСы третьего поколения?

Впервые в УПИ прошел пленум УМО по образованию в области информационной безопасности

О важности защиты информации знают все. А вот на вопрос, что такое УМО, ответят не многие. УМО — это учебно-методическое объединение, государственно-общественная структура в системе высшего и послевузовского профессионального образования России. Объединяет УМО экспертов, знатоков учебного процесса. Они собираются для того, чтобы определить стандарты образования в той или иной области, оценить учебные программы, различные методики преподавания и учебные пособия. Кроме того, учебно-методическое объединение готовит проекты решений, проводит экспертизу различных нововведений, изучает и распространяет передовой опыт. От его работы зависят представления о том, «что такое хорошо и что такое плохо», если речь идет об учебном процессе. Каждое УМО работает в своей области и создается на базе ведущего вуза. На сегодня существует 15 таких объединений. Базовый вуз УМО в области информационной безопасности — Институт криптографии, связи и информатики Академии ФСБ России.

Пленум собрал около ста представителей 87 российских вузов и колледжей, Минобрнауки, в его работе приняли участие представители органов государственной власти, федеральных служб и предприятий. Повестка этой встречи была весьма разнообразной: во время работы состоялось межрегиональное совещание, обсуждались сегодняшняя и прогнозируемая

потребность в специалистах, производственная практика и трудоустройство выпускников. И, конечно, же речь шла о ГОСах — государственных образовательных стандартах третьего поколения. Тема актуальна для всех УМО, а значит и для всего вузовского сообщества, для студентов, думающих о качестве и уровне своего образования. Новые образовательные стандарты разрабатываются с учетом Болонского процесса и всех особенностей, связанных с интеграцией России в европейскую систему образования. Участники пленума единогласно подтвердили безусловный приоритет достижений Российской образовательной системы и обязательность сохранения ведущих научно-педагогических школ.

Пленум открылся в УГТУ-УПИ. Здесь прошло пленарное и заключительное заседание — факт, отражающий признание ведущей роли нашего вуза. Секции работали в УрГУ, УрГУПС и в колледже им.И.Ползунова. В нашем вузе ведется подготовка специалистов уже по трем специальностям, связанным с информационной безопасностью. На радиофаке, на кафедре, которой заведует доцент В.Г.Коберниченко, состоялись два первых выпуска специалистов по безопасности телекоммуникационных систем.

Участники пленума единогласно проголосовали за то, чтобы создать на нашей базе региональное отделение УМО и рекомендовать к широкому распространению опыт екатеринбургских вузов.

Событие недели



Ешь чеснок и завязывай с поцелуями

Нет, не того уровня была конференция ректора с лидерами студенчества, чтобы начинать рассказ о ней так: «В минувшую среду прошла конференция»... Несмотря на все прилагаемые усилия, официальность обстановки была нарушена, как только первые студенты расселись по местам.

Когда С.С.Набойченко вышел на сцену, зал разразился аплодисментами. Садясь на место за столом, Станислав Степанович спросил: «Это аплодисменты тем, кто опоздал?» С этого момента некое смущение, присутствовавшее в зале, испарилось.

Впервые в многолетней истории «информационных встреч» с ректором, всем участникам собрания раздавали значки с гербом университета. Для многих эта симпатичная штука — замечательный сувенир и память о студенческих годах, а ректор, обращаясь к студентам, сказал: «Это еще и знак нашего уважения к вам».

Конференция началась с выступления заведующей отделом внеучебной работы со студентами Е.В.Осипчуковой. Она рассказала о смотре-конкурсе лучших академических групп, а также о социальном проекте среди студентов, посвященном проблемам наркомании. Далее на сцену поднялся начальник медсанчасти А.Н.Головизин с докладом о начале вакцинации против гриппа. Затем вниманием студентов безраздельно завладел ректор, продолживший выступление главврача:

— Наша задача — не лечить болезни, а стараться их не допускать. В столовых сейчас будут раздавать бесплатно чеснок (хохот). Лучше запах, чем сопли. И еще, как мне кажется, с поцелуями надо завязать (очень громкий хохот).

Проехался Станислав Степанович и по недостаткам студентов. Его беспокоит сексуальная распушенность, курение, сквернословие. Он посоветовал первокурсникам поскорее расстаться и с вредными школьными привычками — прогуливать и списывать, заметив, что по статистике 15 процентов первокурсников отчисляются.

Наконец начали оглашаться первые ВОПРОСЫ:

Какова зарплата преподавателей?

Умеренная. Если средняя зарплата по городу — 10000 рублей, по области — 9000, то у нас — 7200. 19000 в среднем получает профессор, 12000 — доцент, 7000 — преподаватель без степени. Хотя у нас есть и профессора, которых мы называем «олигархами». Они очень много работают и получают до 30000 в месяц. В целом у нас неплохие зарплаты, но все же они в три раза ниже, чем были до перестройки. Сейчас мы предпринимаем ряд мер по их увеличению.

Будет ли решаться проблема с очередями в столовых?

Мы планируем открыть несколько буфетов. Вообще, сейчас потребность в столовых у нас удовлетворена только на 70%, это очень мало.

Нельзя ли сделать для курильщиков какую-нибудь отдельную комнату?

Я гоцтов вкладывать деньги в развитие спорта, науки, живописи и так далее. Но вкладывать деньги в то, чтобы кучка студентов взасос, взалхлеб курили, не собираюсь. Почему перекопали дорогу около университета, на улице Мира? Что там будут делать?

Светофор.

Будут ли рождественские каникулы?

Этот вопрос решается. Конечно, в западных университетах есть такая традиция, но у нас это обычно приводит к резкому ухудшению показателей успеваемости, так что будем думать.

Где можно купить книги, вышедшие в честь юбилея?

В отделе интеллектуальной собственности. Они достаточно дорогие, но это хорошая память об университете.

Вахтер в одной из общаг ругается матом. Что с ним делать?

Мы рассмотрим этот вопрос, проведем расследование.

Если факты подтвердятся, он будет уволен.

Могут ли профорги и старосты получать зарплату за исполнение своих обязанностей?

То, что организационные и человеческие качества профорга признают и студенты, и деканат — это уже значимая награда. Факультет может своими силами доплачивать лидерам студенчества до 30% к стипендии, профком может выписывать премии, отправлять на отдых по льготной цене. Но официальных зарплат у них нет.

Зачем УПИ объединяется с УрГУ?

Сейчас мы ищем возможности укрепления своих позиций на карте страны. Одна из таких возможностей — создание Большого Евразийского Госуниверситета.

Почему в туалетах такой ужасный запах?

Наши хозяйственники сейчас этим занимаются. Причина в том, что коммуникации забиваются от небрежного с ними обращения.

Почему бы не сделать пары на час позже?

Расписание очень долго составляется и согласовывается, потому что нужно разделять потоки людей,двигающихся на работу и на учебу. Согласитесь, что двадцать тысяч человек в одно время — это много, и все не так просто.

Были и другие вопросы. Кое-кто хотел стать ректором и спрашивал, как этого добиться, чего глава УПИ посоветовал не делать. Многие торопыги, даже не дослушав ректора, прямо во время его выступления выходили из зала, что, на наш взгляд, свидетельствует о неуважении к нему и о том, что все сказанное ректором ранее по поводу поведения они не приняли на свой счет. Но в целом, надо заметить, что ежегодная встреча со студенчеством, на котором ректор неизменно блистает своим талантом шоумена, прошло очень ярко и весело. Думаем, что первокурсники будут стараться не вылететь из вуза, в котором есть такой замечательный Станислав Степанович.

Вести Большого Совета

Одной из основных тем прошедшего на днях Ученого Совета стало подведение итогов юбилейных торжеств. Этому был посвящен доклад проректора по внеучебной работе А.В.Пonomарева.

Как сообщил проректор, к празднику было выпущено девять литературных и научных изданий, пять спецвыпусков журналов, одиннадцать наименований юбилейной атрибутики. За счет спонсорских средств проведены ремонтные работы на сумму более 10 млн. руб. 1903 сотрудника и ветерана вуза отмечены почеными знаками, грамотами и благодарностями различного уровня. Всего проведено 43 мероприятия вузовского и российского уровня, из них семь научно-практических конференций, фотовыставки, приемы ректора, культурно- и спортивно-массовые мероприятия.

Университет поздравили 75 вузов России и ближнего зарубежья, 80 предприятий и организаций. Всего в юбилейных днях приняли участие около 18,5 тыс. студентов и преподавателей.

Что не удалось? Многие преподаватели и студенты не были вовлечены в организацию юбилейных мероприятий; требует совершенствования система работы со спонсорами. Подводя итоги юбилея, С.С.Набойченко отметил, что мероприятие было хорошо организовано и получило большой резонанс в Уральском регионе. Ректор попросил прощения у тех, кого не упомянули в юбилейных изданиях и кто, не смог побывать на торжествах. «Юбилей – не последнее крупное мероприятие вуза», – подчеркнул Станислав Степанович.

Декан СтФ В.Н.Алехин выступил с докладом об организации научной работы на факультете за последние четыре года. Заслушав доклад, Ученый совет отметил ряд положительных моментов в работе стройфака:

объем научно-исследовательских работ по хоздоговорам в 2005 году достиг 2,3 млн. рублей; уровень оспетненности ППС на факультете соответствует аккредитационным показателям – 60%;

за четыре года на стройфаке издано 4 сборника научных трудов и семнадцать монографий; сотрудники публикуются в зарубежных изданиях (в этом году вышло 18 публикаций);

количество аспирантов увеличилось в полтора раза. Объем научно-исследовательских работ на одного преподавателя в этом году вырос в пять раз.

факультет ведет активную работу по организации конкурсов Уральского отделения АСВ по научно-исследовательским и дипломным работам. Из пяти номинаций призером в четырех является УПИ.

В то же время в организации научной работы на стройфаке есть ряд недостатков:

Ряд кафедр не выполняет госбюджетных и хоздоговорных работ по вузу;

за последние четыре года на факультете защищено только 10 кандидатских диссертаций;

издается мало учебников и защищаются патентов, давно не работает студенческое научное общество,

средний возраст профессорско-преподавательского состава, особенно доцентов, к.т.н., достаточно высок – 54 года; незначительны объемы госбюджетных тем по кафедрам СтФ за текущий год.

Ученый совет постановил: усилить научную работу на стройфаке.

до Нового года разработать и утвердить перспективный план подготовки кадров высшей квалификации;

провести анализ работы научных руководителей аспирантов;

возобновить работу студенческого научно-технического общества на СтФ;

выслушать зав.кафедрами, не ведущих хоздоговорную и госбюджетную научную деятельность.

В целом Ученый совет признал работу стройфака по организации НИР удовлетворительной.

На Большом совете зам. декана по научной работе ФЭУ И.А.Майбуров получил диплом доктора экономических наук.

Ряд сотрудников и преподавателей вуза награждены дипломами, почетными грамотами и золотыми и серебряными медалями.

Ветераны УПИ В.А.Табуева, Р.А.Мальцева, Л.П.Побан получили подарки к юбилею – ключи от автомобилей «Ока».

Также на Ученом совете доктору технических наук Б.А.Панченко вручен аттестат «Почетный профессор Уральского государственного технического университета».

Ему и посвящен наш большой очерк.

Срочно в номер!

Шахматный бум

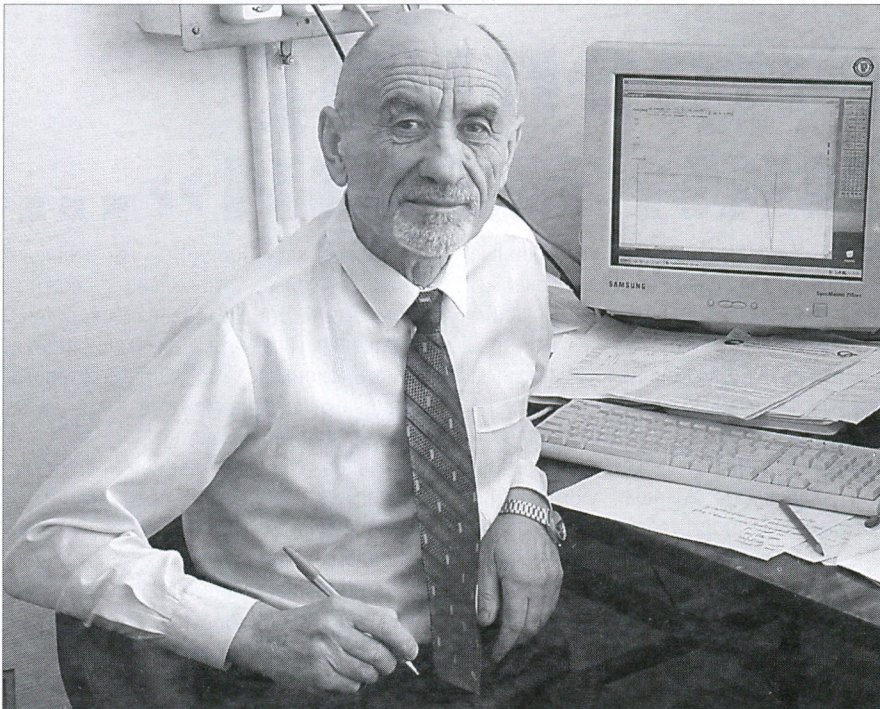
Небывалое число команд приняло участие в шахматном турнире, прошедшем в прошлую пятницу. Соревновались 15 факультетов. Победили металлурги, на полочка отстали от них физтехи, не третьем месте – мехфак. Сенсация: совсем юный ФИМТЭМ опередил радистов и теплофак. Подробности в следующем выпуске.



Чемпионы–металлурги С.Кержнер, А.Иванов и Р.Алиев.

«Испытываю большое удовольствие находиться в одной компании с теми десятью людьми, которые были избраны до меня», — говорит этот матерый человечик, Борис Алексеевич Панченко. Одиннадцатый по счету Почетный профессор УГТУ–УПИ — первый герой нашей рубрики «Портрет семью штрихами».

ПРОФЕССОР



Он заведует кафедрой на радиофаке, читает лекции, занимается наукой. Кроме того, ловит на свои многочисленные антенны зарубежные новости, уже сорок лет играет в теннис и уповаает на здравый разум государственных руководителей.

Как вы представляете себе человека, все антенны которого способны принимать четыреста каналов, человека, который мог бы разработать антенну для автомобиля президента, человека, который занят изобретением strip-антенны? Может быть, как сумасшедшего профессора, чья прическа больше напоминает последствия взрыва на макаронной фабрике? Может, как ученого в пыльном халате, добровольно заточившего себя в коробку лаборатории? Нет. Борис Алексеевич подтянут, прекрасно одет и выглядит гораздо моложе своих настоящих лет. Может быть, оттого, что всю жизнь занимается любимыми делами.

Circulum Vitae

С УПИ судьба свела его в 1952 году, когда он поступил на РтФ, на специальность «Радиотехника». Эта отрасль привлекла его своей новизной, перспективностью, связанной с наукоемкими технологиями. В то время на престижнейшую специальность был самый высокий конкурс – 20 человек на место. Борис на вступительных экзаменах набрал 28 баллов из 30 возможных.

Аспирантуру он заканчивал уже в Московском Энергетическом Институте, который до сих пор считает своей второй альма-матер. В 1963 году защитил кандидатскую, в 1971 — докторскую. С 1969 года он возглавляет кафедру «Высокочастотных средств радиосвязи и телевидения».

За годы преподавательской и научной деятельности Борис Алексеевич три раза выезжал в заграничные командировки. Ездил, в основном, в бывшие колонии Франции – Гвинею, Сенегал, преподавал там курсы «Теория поля», «Устройство СВЧ», «Антенны». Общий «стаж» чтения лекций за границей – семь лет. На его счету не одна сотня публикаций, монографий, три его учебника были переведены на французский язык, которым он свободно владеет.

Секрет успеха

Борис Алексеевич считает, что основной деятельностью профессора должны быть публичные выступления, чтение лекций. А успешной эта деятельность будет только в том случае, если лектор является хорошим ученым.

— Если обычный человек не имеет каких-то очевидных дефектов, то шансов на успех у него столько же, сколько и у того, в ком есть «дар от Бога». Просто необходима определенная школа, систематическая работа с утра до вечера. Кроме того, самонедовлетворенность, критическое отношение к себе, стремление что-то изменить тоже способствуют движению вперед. Я считаю, что для нормального профессионального развития любому человеку необходимо раз в пять лет корректировать направление своей деятельности. Командировки за границу – отличный способ что-то поменять, это другое место жительства, другая аудитория, язык. В Лионском университете на больших кафедрах существуют циклы, благодаря которым они раз в пять лет меняют специализацию. Физик начинает заниматься квантовой механикой, затем оптикой, а через некоторое время становится универсалом. Разнообразие же в своей работе я добиваюсь, например, тем, что читаю лекции в разных вузах, на предприятиях, одновременно веду 3–4 курса.

Фишки

Каждый день Бориса Алексеевича начинается с того, что он смотрит выпуски «Euronews» на французском и BBC на английском языках. Помимо того, что это замечательный тренинг для ума, это еще и источники достаточно объективной, на его взгляд, информации. CNN, как он говорит, тоже неплохо, но тут есть большие трудности с кодировкой сигнала, с которыми сложно справиться даже ему. Поддерживать тонус Борису Алексеевичу помогают и занятия теннисом. Его VIP-партнерами на корте были Г.Бурбулис и В.Язев.

А еще он, несмотря на многочисленные заявления медиков о том, что постоянное соседство «мобил» и прочих гаджетов никак не влияет на здоровье человека,

остается при своем мнении, потому что располагает результатами своего проекта — «Исследование воздействия электромагнитного излучения на пользователя средствами связи».

...А чем же живет сегодня его кафедра?

Как им удалось удержаться на плаву после распада СССР и многочисленных дефолтов? Да и вообще, как обстоят дела с нынешними студентами?

Академия выживания

— Мы достаточно безболезненно пережили события 91 года, потому что с государственного обеспечения нас не сняли. Сейчас, допустим, проблем стало даже больше, чем тогда. Хуже было то, что не оправдались наши ожидания, связанные с переходом страны на демократические рельсы. Ведь вузы даже в советское время всегда работали по принципам выборности и конкурентности, поэтому мы все поддерживали в тот момент ельцинские начинания. Материальное положение кафедры сейчас не очень высокое, но мы эту проблему решаем своими способами. Есть определенная поддержка из бюджета, наша «Школа технической электродинамики» стала лауреатом конкурса всероссийских научных школ.

Его школа

— Как профессор и зав.кафедрой горжусь тем, что половина сотрудников кафедры – мои ученики. Кафедра выпускающая, живет полноценной научной жизнью, у нас очень сильный преподавательский состав, хотя средний возраст преподавателей уже близится к пенсионному.

Кафедра вообще стала местом подготовки руководителей среднего звена. Деканы Б.В.Семенов, С.Т.Князев, помощник проректора С.А.Баранов, председатель профкома Е.Сильчук... Что ни ученик, то солидный человек, куда ни глянь.

Поле разумного, доброго, вечного

— Нынешние студенты практически ничем не отличаются от студенчества прошлых лет, кроме, наверное, того, что сейчас у них больше соблазнов прогуливать занятия. Парадоксально: казалось бы, Интернет и компьютеры призваны ускорить процесс обучения, но в большинстве случаев они являются отвлекающими факторами для молодежи. За пять лет сейчас человека можно научить большому, потенциальные возможности обучения выше, но этот потенциал реализуется в единичных случаях.

Прогноз на XXI век

Не все ладно в датском королевстве... И оптимальных способов быстро и коренным образом улучшить наше всеобщее положение Борис Алексеевич не видит. Хитро улыбаясь, говорит:

— Остается только уповать на здравый смысл сильных мира сего...

— Может уж лучше со всем и со всеми смириться?

— Нет, просто надо потерпеть.

— Сколько?

— Не до конца времен, конечно, но потерпеть.

Анатолий Ефремов, Евгения Букаева.

«ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ»

Учредитель, издатель:

Уральский
Государственный Технический
Университет — УПИ

Главный редактор: Е.В.Букаева.
Корреспонденты: К. Борисова, А. Ефремов.
Фото: Д.Бенеманский, Е. Карназов, О.Иванов.
Распространитель: СПО «ГОЛИАРД».
Адрес издателя и редакции: 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19.
Телефон: 375-47-70. E-mail: zik@mail.ustu.ru.
При перепечатке либо ином воспроизведении информации ссылка на газету обязательна.

Газета зарегистрирована в Уральском окружном межрегиональном управлении Министерства по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации.
Свидетельство ПИ № 11-0764 от 10 августа 2001 года.
Отпечатано в ОП ИВТОБ УГТУ-УПИ.
Тираж: 2000 экз. Заказ № _____. Цена: бесплатно.
Подписано в печать по графику и фактически: 12.11.2005, 16:00