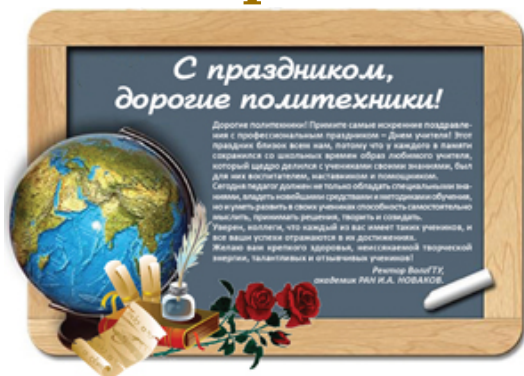


5 октября - Всемирный день учителя



С праздником, дорогие политехники!

Дорогие политехники! Примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником – Днем учителя! Этот праздник близок всем нам, потому что у каждого в памяти сохранился со школьных времен образ любимого учителя, который щедро делился с учениками своими знаниями, был для них воспитателем, наставником и помощником.

Сегодня педагог должен не только обладать специальными знаниями, владеть новейшими средствами и методиками обучения, но и уметь развить в своих учениках способность самостоятельно мыслить, принимать решения, творить и созидать.

Уверен, коллеги, что каждый из вас имеет таких учеников, и все ваши успехи отражаются в их достижениях.

Желаю вам крепкого здоровья, неиссякаемой творческой энергии, талантливых и отзывчивых учеников!

**Ректор ВолгГТУ,
академик РАН И.А. Новаков.**

Заметки с заседаний

На повестке дня - один главный вопрос



Состоявшиеся на этой неделе очередные заседания ректората (в понедельник) и ученого совета университета (в среду) объединяла одна тема, значившаяся главной в повестках дня, - об итогах государственной аккредитации вуза. И это понятно, ведь всю прошедшую неделю в университете и его филиалах работала комиссия по аккредитационной экспертизе, и политехники с нетерпением ожидали результаты экспертных проверок. Собственно, первое заседание было, по сути, репетицией второго. Запланированный доклад проректора по учебной работе И.Л. Гоника, по причине отсутствия окончательных результатов по некоторым показателям, превратился в краткое сообщение по обозначенной теме. В полном объеме доклад прозвучал на ученом совете.

А началось заседание традиционно с торжественной части. Ректор ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков поздравил молодых ученых университета Игоря Николаевича Захарова и Максима Борисовича Навроцкого с успешными защитами докторских диссертаций. Теперь на кафедрах «Сопротивление материалов» и, соответственно, «Органическая химия» полку докторов наук прибыло. И, кстати сказать, династия ученых Навроцких приросла еще одним доктором химических наук. Максиму Иван Александрович вручил букет цветов с особой гордостью - как учитель своему талантливому ученику.

Аттестат доцента получила также небезызвестная молодая ученая Юлия Александровна Орлова (кафедра САПриПК). Еще двум молодым ученым были вручены дипломы кандидата наук - это С.А. Петров и А.В. Булгаков. Кроме того, ряд политехников получил почетные грамоты Российского конкурса дипломных проектов, дипломных работ и магистерских диссертаций в области металлургии. Среди них - преподаватели И.Л. Гоник, Н.А. Зюбан, Б.Н. Замотаев, И.М. Рубежанская (за творческое руководство дипломированием), а также учащиеся Н.А. Новицкий, С.С. Коновалов, Д.В. Слесарев, Л.А. Алимова (за творческое выполнение выпускных работ).

На заседании также состоялось чествование директора студгородка Юрия Ивановича Расстрюгина в связи с его уходом на пенсию. Вручая букет цветов, руководитель вуза сказал в его адрес много теплых слов и поблагодарил за многолетнюю работу в вузе, добавив, что ему еще причитается Почетная грамота ВолгГТУ и денежное вознаграждение.

Главным же в повестке дня, как выше сказано, был вопрос об итогах государственной аккредитации университета, с докладом по которому выступил проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник. Он рассказал о численном составе комиссии по аккредитационной экспертизе, о том, где работали эксперты и что проверяли, познакомил с результатами тестирования. Докладчик отметил высокий уровень участия студентов в тестировании, к примеру, самая большая группа насчитывала 394 учащихся, а всего приняли участие 2019 человек. Что касается результатов интернет-тестирования студентов, стоит отметить, что

самые высокие показатели были в головном вузе, несколько ниже – в филиалах, в целом же по университету показатель составил более 70 процентов (положительный результат – 60 % и выше). Вместе с тем без замечаний проверяющих, понятно, не обошлось. Народная мудрость гласит: кто не работает, тот не ошибается. Были отмечены экспертами некоторые недоработки. Поэтому в решении ученого совета записано: до 1 ноября необходимо подготовить план мероприятий по ВолгГТУ для устранения замечаний, отмеченных комиссией, и представить его в ректорат для утверждения.

Светлана Васильева.

Фото Ильи Скворцова.

Новости НТБ**В библиотеке - дни информации**

В научно-технической библиотеке ВолгГТУ проходят традиционные дни информации. С 1 по 10 октября профессорско-преподавательский состав нашего университета может ознакомиться с новой литературой, поступившей в библиотеку в период с мая по сентябрь 2012 г. Тематические планы издательств позволят преподавателям кафедр доукомплектовать учебную литературу.

Впервые в рамках дней информации представлены публикации авторов нашего вуза в научных журналах «Литейное производство», «Пищевая промышленность», «Журнал общей химии» и др.

Кроме того, желающие смогут получить подробные консультации по использованию электронных ресурсов НТБ – разработанных библиотекой и тех, что имеются по подписке.

Дни информации в НТБ всегда интересны преподавателям. Их с удовольствием посещают представители всех кафедр ВолгГТУ.

Для посетителей открыты двери научного читального зала (ауд. 200, ГУК) и читального зала социально-экономической литературы (ауд. 303, корпус В).

Деловой визит

У компании LG - интерес к ВолгГТУ



В четверг Волгоградский государственный технический университет с деловым визитом посетила делегация из Московского технологического центра компании LG во главе с его директором Ким Ын Су. Вместе с ним приехали менеджер Павел Краснощеков и представитель компании LG в Приволжском регионе Николай Агудов.

Специалисты столь известной во всем мире компании приехали в ВолгГТУ, будучи заинтересованными в разработках наших ученых в области физико-химии полимеров, материаловедения, информационных технологий.

Исследователи университета выступили перед гостями с презентациями по темам: «Взрывная обработка полимеров и металлополимерных композиций», «Разработка теплоэлектропроводящих полимерных композиций», «Алюминийсодержащий коагулянт и его композиции в процессах водоподготовки и водоочистки», «Определение эмоциональных реакций по движениям. Виртуальный тренер. Управление жестами» и др.

Информация обо всех разработках, которые привлекли внимание представителей московского центра, будет передана в главный офис компании LG для дальнейшего рассмотрения.

НТС

Успешная аттестация докторантов



Заседание научно-технической секции университета провел первый проректор-проректор по научной работе, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак.

Первый проректор сразу ответил на волнующий всех в вузе вопрос – об аккредитации. В целом, по его словам, мы справились с ней успешно.

С докладом об итогах выполнения фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ в ВолгГТУ и филиалах за 9 месяцев 2012 года выступил начальник управления науки и инноваций Николай Алексеевич Кидалов. Работа университета в этом направлении идет неплохо. В то же время докладчик отметил, что необходимо участвовать в конкурсах на получение грантов, чего многие кафедры, к сожалению, не делают. В связи с этим В.И. Лысак добавил, что ученым вуза надо стремиться и к увеличению числа публикаций в ведущих мировых журналах, так как они играют большую роль при отборе победителей в конкурсах.

Далее состоялась аттестация двух докторантов третьего года обучения, которые представили результаты своих исследований за первое полугодие, доложили о количестве патентов и публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК. Оценка результатов их работы была высокой. Защиты докторских диссертаций ожидаются в первой половине следующего года.

Также на заседании НТС были утверждены к печати десять монографий политехников по экономическим и философским направлениям.

Наш корр.

*Страницы истории***О чем рассказало письмо**

Недавно в редакцию газеты «Политехник» попало любопытнейшее письмо, имеющее сегодня историческую ценность. Письмо датировано 2 февраля 1981 года. А адресовано оно директору Волгоградского политехнического института (ВПИ) профессору Александру Павловичу Хардину.

Автор письма - доцент В.К. Капустин, проживавший в г. Сумы УССР, выпускник ВПИ 1936 года. В этом письме он рассказал о педагоге политеха, первом заведующем кафедрой литейного производства Льве Ивановиче Какурине, учеником которого был в свои студенческие годы. И вот с какой теплотой он пишет о своем учителе.

«Дорогой Александр Павлович!

Вы ведь знаете, что целую плеяду инженеров-литейщиков, особенно в первые годы существования института, вырастил и воспитал наш общий любимец, первый заведующий кафедрой литейного производства Лев Иванович Какурин. Мы, его ученики и потомки, вечно будем чтить его память и всегда благодарить за его неустанный труд с нами.

... 17 февраля 1982 года исполняется 114 лет со дня его рождения и 40 лет со дня смерти. Л.И. Какурин погиб в августе 1941 года, в первый год Великой Отечественной войны. Как Вы думаете, не настало ли время установить мемориальную доску на Доме архитектора, в котором в 1920 году им был организован индустриальный техникум имени Ньютона, и Л.И. Какурин был первым его директором. Посылаю Вам уникальную фотографию Льва Ивановича, которая есть только у меня, его биографа, по которой любой скульптор сможет сделать барельеф для мемориальной доски...».

Здесь надо пояснить, что при создании Сталинградского механического института многие преподаватели техникума приглашались в СМИ для ведения занятий, при этом оставаясь ведущими специалистами на основном месте работы. Среди них был и Лев Иванович Какурин, бесменно проработавший в техникуме почти 25 лет. Талантливый инженер, опытный и чуткий педагог, он воспитал десятки специалистов, заботливо формируя технический облик выпускников. Л.И. Какурин постоянно совершенствовал свои знания, передавая их молодежи. Уже в дни войны, непосредственно перед боями за Сталинград, Лев Иванович Какурин защитил диссертацию на ученую степень кандидата технических наук. Оставаясь преподавателем техникума, Л.И. Какурин был одновременно доцентом кафедры «Литейное производство» при Сталинградском механическом институте. Война оборвала

большую жизнь этого труженика науки. Так написано о нашем герое на сайте индустриального техникума.

Александр Павлович Хардин, возглавлявший шестнадцать лет Волгоградский политехнический институт, был блестящим администратором и талантливым ученым, педагогом. При нем получили бурное развитие заложенные в вузе теоретические и практические основы научных школ: химиков (кстати, сам А.П. Хардин был химиком), металлургов, машиностроителей, материаловедов и др. Позже они стали широко известны в России и за рубежом. Так что к началу 80-х ВПИ уже был крупнейшим многопрофильным вузом Поволжья, авторитетным научным центром страны.

Несмотря на свою занятость, руководитель вуза очень трепетно относился к преподавателям – и к тем, кто находился в строю, и к тем, кого уже не было. На приведенном выше письме есть резолюция А.П. Хардина (цитируем): «Зав. кафедрой ЛП доц. Куксе А.В.: прошу внимательно отнестись к предложению, установить связь с автором письма. Я отношусь к предложению положительно». И подпись: Хардин. 20.03.81 г.

Новости НТБ**Доступ к ресурсам**

Научно-техническая библиотека ВолгГТУ предоставляет доступ к научным электронным ресурсам.

При поддержке Российского фонда фундаментальных исследований до 31 августа 2013 года открыт доступ к ресурсам издательства Springer: The SpringerLink Online Collection (включает журналы с 1832 г. по настоящее время, а также книги, книжные серии и справочники по всем областям знаний), SpringerImages (коллекция научных изображений, охватывающая естественнонаучные, технические и медицинские области), Springer Protocols (содержит более 20 000 полнотекстовых лабораторных протоколов в области наук о жизни и биомедицины), Zentralblatt MATH (одна из наиболее полных и авторитетных реферативных и обзорных баз данных по чистой и прикладной математике).

Также открыт доступ к архивам журнала Nature – одного из самых старых и авторитетных общенаучных журналов.

Электронно-библиотечная система BOOK.ru открыта для политехников в тестовом доступе до 31 ноября этого года. Здесь представлена современная учебная и научная литература: учебники, учебные пособия, периодические издания, монографии и другие издания – всего более 6500 наименований.

Кроме того, до 24 октября все желающие могут воспользоваться электронной библиотечной системой ibooks. Основу коллекции составляют учебники и учебные пособия по информатике, точным наукам, экономике и менеджменту.

Политех в лицах

Преподаватели техникуниверситета о своих учителях и наставниках



Накануне Дня учителя журналисты вузовской газеты «Политехник» провели экспресс-опрос преподавателей Волгоградского государственного технического университета. К каждому они обращались с одним и тем же вопросом: «Расскажите о своем учителе, преподавателе, который Вам запомнился больше других, и чем именно».

Читайте далее...

Преподаватели техникуниверситета о своих учителях и наставниках



Геннадий Александрович Ушанов, заведующий кафедрой «Физическое воспитание»:

– Мне очень повезло с учителями, наставниками и в школе, и в институте. Учился я все 11 классов в школе №15 Ворошиловского района (сейчас это юридический лицей №6). С младших классов при школе я занимался спортивной гимнастикой. Тренировал меня Николай Сергеевич Ротов. Он не был педагогом по образованию, но очень любил детей и свою работу. За добросовестный труд ему было присвоено звание «Заслуженный работник физической культуры». Именно Николай Сергеевич поверил в меня, показал, что такое сила воли и упорство.

В дальнейшем я начал заниматься плаванием. И физкультурный институт я окончил по этому направлению. Куратором моей группы был Николай Александрович Соболев. Он был строг к нам, но при этом по-настоящему заботился о нас – так, что нам завидовали другие студенты. Его поддержку я тоже никогда не забуду.

Преподаватели техникуниверситета о своих учителях и наставниках



Станислав Владимирович Медников, доцент кафедры физики:

– Очень большую роль в моей жизни сыграли преподаватели волгоградского механического техникума. Туда я пришел учиться в 1961 году, окончив семилетку, мне было 14 лет. Наш преподаватель Александр Карпович, к сожалению, за давностью лет не помню его фамилию, прекрасно читал курс физики. Именно он мне сказал: «Ты будешь физиком». Еще один замечательный педагог – это директор техникума Карпунин. Он всегда говорил нам, что мы должны знать, что такое учиться и работать. На старших курсах нас специально переводили на вечернее обучение, чтобы мы могли работать на заводе. Надо сказать, что знания, которые нам давали, ничуть не уступали вузовским, да и группа у нас была сплоченная. Представляете, мы до сих пор регулярно встречаемся, хоть и окончили техникум в 1965 году.

Преподаватели техникуниверситета о своих учителях и наставниках



Геннадий Иванович Лепехин, доцент кафедры физики:

– В первый класс я пошел в 1952 году в деревне Белокаменка Мурманской области. Мой первый учитель – он же директор школы, по образованию историк – дал мне очень много. Преподавая у нас на протяжении всех 7 лет, он научил меня не только азам математики, физики, других предметов. Он научил, прежде всего, дисциплине, что не раз помогало в жизни. И труды его не прошли зря – семилетку я окончил с отличием.

Уже в вузе моими педагогами и наставниками стали профессора Николай Васильевич Тябин, Григорий Владимирович Рябчук, доцент Олег Хакимович Дахин. Добросовестное отношение к работе, честность – то, чему мы учились у них.

Преподаватели техникуниверситета о своих учителях и наставниках



Татьяна Васильевна Безрукова, старший преподаватель кафедры НГиКТ:

– Мою первую учительницу звали Евдокия Яковлевна. Спокойная, добрая, любила свой класс. Выпустив нас, она ушла на пенсию, но мы часто ходили к ней в гости. Прямой пробор, завязанные в пучок волосы, светлая блузка – такой образ сохранила память.

А вообще преподаватели у нас все были хорошие. К примеру, учитель физики Анатолий Николаевич Жуков – мужчина серьезный, жесткий, но справедливый. Учительница русского языка и литературы Мария Андреевна много занималась с нами дополнительно – устраивала литературные вечера, водила в театр. Однако и нагружала так, что мы однажды объявили ей бойкот. Сняв наш класс со всех уроков, она устроила большую контрольную, а мы все дружно прогуляли.

Преподаватели техникуниверситета о своих учителях и наставниках



Юрий Владимирович Иванов, ответственный секретарь приемной комиссии, доцент кафедры «Теплотехника и гидравлика»:

– Я хочу рассказать о своем научном руководителе в аспирантуре профессоре Григории Наумовиче Злотине. Он был крупным ученым, ответственным руководителем, увлекался многими вещами, что делало его очень интересным собеседником. Григорий Наумович славился своей интеллигентностью и мудростью, к нему приходили за советом даже незнакомые люди. Он никому не отказывал в поддержке. Говорили, что после общения с ним как заново рождаешься. Г.Н. Злотин был милосердным человеком, всегда старался помочь даже тем, кто молчал о том, что нуждается в помощи. Если он видел, что студент не лентяй, а просто ему с трудом дается предмет, то он всегда был готов помочь, не щадя своего времени. Григория Наумовича уважали, любили. Добрая слава о нем шла и в других городах. Я старался перенять у него лучшие качества. Думаю, он научил меня быть трудолюбивым и ответственным. Хотелось бы, чтобы таких людей, как профессор Злотин было больше.

Преподаватели техникуниверситета о своих учителях и наставниках



Светлана Николаевна Мишустина, старший преподаватель кафедры НГиКГ:

– У нас был замечательный классный руководитель – Валентина Николаевна Бугреева. Хороший человек, она умела сплотить класс. Уже после окончания школы мы часто встречались. В 9 классе я перешла в параллельный класс и меня до глубины души поразила учительница математики. Ее звали Софья Измайловна Лагнаклукова. На ее уроках к доске выходили, когда не знали, как решить пример или задачу, причем не только отличники, но и троечники. Несмотря на оценки, все хорошо знали предмет.

Когда я пришла работать в университет, моими наставниками стали Евгений Петрович Жуленев, Алла Петровна Лаврова, Юрий Петрович Муха (я начинала на кафедре вычтехники). У них я училась педагогическому мастерству, умению общаться со студентами.

Преподаватели техникуниверситета о своих учителях и наставниках



Екатерина Анатольевна Селезнева, заместитель декана факультета технологии пищевых производств

– Школ я сменила много. Мои родители – нефтяники, и мы часто переезжали. Но я запомнила двух учительниц – Галину Ивановну из начальной школы и классного руководителя, математика Софью Сергеевну. Обе они были очень строгими и в то же время добрыми, заботливыми.

В вузе я была покорена педагогическим мастерством преподавателей Александра Николаевича. Леонтьева (на данный момент заведующий кафедрой «Политология» ВолгГТУ) и Евгения Марковича Иткиса (сейчас доцент кафедры «Теплотехника и гидравлика»).

Никогда не забуду, как проходили занятия по политологии у Александра Николаевича. Он поражал всех в группе своей высокой эрудицией. Мы могли задать ему любые вопросы, и получали ценный совет. Лично меня он научил дипломатичному общению с людьми – как из любой трудной ситуации выйти достойно.

А Евгений Маркович умеет четко ставить задачи перед студентами. И даже самый сложный материал, который девушкам должен был даваться с трудом, он объяснял так логично и просто, что дисциплина «Гидравлика» мной освоилась легко.

Преподаватели техникуниверситета о своих учителях и наставниках



Клавдия Федоровна Красильникова, доцент кафедры ТОНС:

– Как и у всех, у меня было много учителей. В школу я пошла в 6 лет – это было в Одесской области – и тогда не выговаривала много букв. Моя первая учительница Ирина Исааковна Санункова постоянно занималась со мной индивидуально, выправляя произношение. Да и в целом, наши учителя-предметники были очень сильными. Когда мы приехали в Волгоград, я пошла в 6 класс, и мне не верили, что я училась до этого в сельской школе. Главное, что отличало наших учителей в новой школе – индивидуальный подход к ученикам. К примеру, преподаватель физкультуры, видя, что его предмет мне плохо дается, привел меня в секции гимнастики и волейбола для общего развития. Учительница биологии постоянно устраивала для нас всевозможные экскурсии – ее ученики видели, как цветут степные тюльпаны, ландыши, знали местные растения не по книжкам. Видя мои способности в физике и математике, для меня делали специальные контрольные задания. В общем, индивидуальный подход был во всем.

После такой подготовки в институте было намного легче учиться. Петр Матвеевич Шульга, Николай Васильевич Тябин, Александр Имануилович Рахимов – эти преподаватели нам дали не только знания, но воспитали нас как инженеров.

Спасибо за труд и доброе сердце



Юрий Семенович Елагин родился 2 августа 1938 года в Сталинграде в семье рабочего.

Навсегда врезались в память маленького Юры тяжелые военные годы. Когда война окончилась, люди постепенно привыкали к мирной жизни, отстраивали город. В 8 лет мама отвела сына в 1-й класс школы №27 города Сталинграда. Юра учился хорошо и с удовольствием. И уже в старших классах юноша стал задумываться о продолжении учебы. Школьные годы промелькнули, оставив легкую тень грусти о прошедшем детстве.

В 1956 году он окончил среднюю школу. До 18 лет оставалось чуть больше месяца, и сразу после выпускного бала Юрий устроился слесарем-сантехником ЖКО завода «Тракторостроение». В октябре следующего года Елагин был призван в ряды Советской Армии. Достоинство выполнив свой гражданский долг, повзрослевшим, возмужавшим молодой человек вернулся домой. И в феврале 1961 года Юрий Елагин оформился на работу лаборантом в Сталинградский механический институт на кафедру начертательной геометрии и инженерной графики, поступив в этом же году на вечернее отделение автотракторного факультета. А через два года он – старший лаборант.

Умного, пытливого студента на кафедре сразу заметили. И по окончании института, в 1967 году, заведующий кафедрой НГиИГ Н.Ф. Борисевич предложил выпускнику продолжить работу на кафедре, но уже в должности преподавателя.

Молодой преподаватель с головой окунулся в работу. Многие студенты-вечерники были старше своего наставника, но не могли не признать компетентность и профессионализм Юрия Семеновича. А кабинет графики в Бекетовском филиале менялся на глазах. Таким наглядным пособиям, разнообразию деталей, стендам с живыми примерами по разным темам могли позавидовать даже в главном корпусе института. Юрий Семенович даже организовал и руководил кружком по оборудованию чертежных документов.

Он развил кипучую деятельность в качестве секретаря приемной комиссии Кировского факультета, умело руководил студентами на сельхозработах, обеспечивал учебный процесс вновь разработанной методической литературой. А после факультета повышения квалификации в МВТУ им. Баумана и МАИ вносил в свою работу все то лучшее, что использовали в преподавании и чем славилась эти столичные вузы.

Когда строился спортивно-оздоровительный лагерь института на Тумаке, Юрий Семенович «оздоравливался» на его стройке.

Прирожденный педагог, он не жалел времени и на собственную учебу, окончив университет педмастерства. В то же время увлеченно занимался научной работой, публиковал статьи в центральной и отраслевой печати.

В 1977 году Юрий Семенович Елагин был награжден знаком «Победитель соцсоревнования». В 1978 году его избрали на должность старшего преподавателя. И снова работа, работа, работа: авторское свидетельство на изобретение, новые методические разработки, хозтемы. И вот в 1980 году Ю.С. Елагин стал зам. декана Кировского вечернего факультета ВПИ. А в 1988 году Юрий Семенович уже исполнял обязанности декана Кировского вечернего.

Перелистывая страницы личного дела Юрия Семеновича, читая характеристики, выступления коллег, списки трудов, ловишь себя на мысли, что перед тобой в документах предстает целая эпоха – 50 лет в институте, ныне – университете. Это бесценное время, отданное людям, это благодарная память. И мы, сегодняшние преподаватели и студенты, вслед за старшими товарищами повторяем добрые слова о Юрии Семеновиче Елагине и с гордостью добавляем, что мы знакомы с этим замечательным человеком. Он – наш современник.

Юрий Семенович, спасибо Вам за Ваш труд, за Ваше доброе сердце, за Вашу любовь к людям. Мы Вас никогда не забудем и всегда будем рады видеть Вас в университете. Спасибо!

Коллектив кафедры НГиКТ.

Из дальних странствий возвратясь

Когда мечта становится реальностью



В этом вузе обучается 18 тысяч студентов, 17% из которых - иностранцы. В его состав входит 31 колледж. Ученые университета с 1904 года получили 82 Нобелевские премии. В рейтинге QS World University Rankings он занимает исключительно лидирующие позиции. Конечно же, все это о Кембриджском университете. Если не учиться, то хотя бы побывать в нем мечтает практически каждый уважающий себя студент или аспирант.

Для аспиранта кафедры САПриПК Антона Тюкова Кембридж уже не мечта, а реальность. В августе этого года он принял участие в летней школе по энергетике будущего при Кембридже (колледж Магдалены). О том, как попал в эту школу, что увидел и узнал нового, с кем познакомился, Антон рассказал корреспонденту «Политехника».

- О летней школе я прочел в Интернете. Чтобы принять в ней участие, надо было написать два мотивационных письма: в одном рассказать о себе, своих научных достижениях, поделиться планами, приоритетными целями, а второе оформить в виде эссе, в котором предлагалось ответить на вопрос «Почему Вы считаете, что летняя школа поможет Вам, и в чем именно?». Ко всему этому приложить резюме, отправить и ждать ответа.

- И вот пришел положительный ответ. Что дальше?

- В школу приехали аспиранты и специалисты из разных стран. Из 27 человек - всего пятеро русскоговорящих. Многие ребята были из стран Европы: Испании, Австрии, Германии, Словакии и других. Все семь дней мы жили на территории кампуса. В течение дня профессора, ведущие специалисты в области энергетики читали нам лекции. В своих выступлениях они освещали вопросы практически всех областей энергетики - атомной, солнечной, ветровой, говорили о создании биотоплива и многом другом. Конечно, специалисты не могли не затронуть аварию на Фукусиме, ее причины и последствия, а также рассматривали энергетическую политику Европы в свете этой аварии. Вообще, интересных лекций было достаточно много, всех и не перечислишь.

- Антон, наверное, одними лекциями пребывание в Кембридже не ограничивалось?

- Конечно! Мы посетили Кавендишскую лабораторию - физический факультет и часть школы физических наук Кембриджского университета. В общей сложности в разные годы здесь работали 29 Нобелевских лауреатов. Наша экскурсия проходила во время испытания новых турбин для корпорации «Боинг». Кроме того, нам показали так называемые чистые комнаты, в которых проводятся различные опыты. В помещении в воздухе поддерживается в определенном заданном диапазоне размер и число на кубический метр таких частиц как: пыль, микроорганизмы, аэрозольные частицы и химические пары. При необходимости в них также могут контролироваться и другие параметры, например: влажность, давление и температура. Из экскурсионной программы большое впечатление оставило посещение Музея

науки в Лондоне, каждая экспозиция которого наглядно демонстрирует развитие научной мысли человечества в разное время.

- Удалось поделить свои научными идеями?

- К сожалению, организаторы школы не учли желание участников рассказать о своих проектах. Но с видными учеными пообщаться довелось. Например, профессор Пауль Дюпри из Кембриджского университета занимается очень интересным исследованием. На генном уровне он изучает семена горчицы и пшеницы. У пшеницы он берет гены, которые отвечают за урожайность, и добавляет их горчице. После того, как зрелые семена извлекаются из растения, солому можно использовать для создания биотоплива, а не просто отдавать на корм скоту. Профессор руководит целой исследовательской группой из аспирантов и докторантов со всего мира. Кстати, уже после окончания школы Дюпри пригласил меня к себе в гости, мы пообщались, и он предложил поработать с ним. Но от предложения пришлось отказаться, я объяснил, что должен закончить свою диссертацию.

После посещения летней школы я четко для себя усвоил – мир открыт. Ученые разных стран всегда готовы сотрудничать.

Подготовила Наталья Толмачева.

Фотографии из архива Антона Тюкова.

Новости вузов

О войне с Наполеоном на французском и русском

27-28 сентября в Челябинском государственном педагогическом университете прошла VI региональная научно-практическая конференция «Наш край: прошлое, настоящее, будущее. 200 лет Отечественной войне 1812 года». Историки и лингвисты объединили научные усилия по изучению и переосмыслению событий того времени, а также роли и образов их участников.

Во время работы секций конференции прозвучали результаты исследований молодых ученых, посвященных роли народов Южного Урала в Отечественной войне 1812 года, изучению образа М.И. Кутузова в сознании народных масс, анализу русской компании Наполеона и трагедии великой армии в начале войны и пр.

САФУ – в Торгово-промышленной палате РФ

В московском конгресс-холле Торгово-промышленной палаты РФ (ТПП РФ) 27 сентября прошла презентация экономического и инвестиционного потенциала Поморья. Событие было приурочено к празднованию 75-летия Архангельской области — региона, который на протяжении десятилетий играет знаковую роль в оборонной и сырьевой отраслях промышленности России. Научно-образовательный потенциал региона представляет Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

Ректор САФУ Елена Кудряшова получила из рук президента ТПП РФ Сергея Катырина удостоверение о принятии университета в члены Архангельской торгово-промышленной палаты.

«Русский репортер» – Медиаполигон-24

В Уральском федеральном университете состоялось открытие специального проекта журнала «Русский репортер» – Медиаполигон-24.

В первый день работы Медиаполигона состоялась презентация проекта, на которую приехал первый заместитель редактора «Русского репортера» Владимир Шпак. Впереди всех участников ждали мастер-классы таких известных журналистов, как Дмитрий Соколов-Митрич, Артем Чернов, Митя Великовский, Андрей Демидов, Евгений Енин, Алёна Вугельман, Иннокентий Шерemet и т.д. Безусловно, с участниками Медиаполигона встретился и главный редактор «РР» Виталий Лейбин.

Проект «СМИ вузов».

КВГ

Творческий дебют



На минувшей неделе в течение двух дней в ВолгГТУ проходил конкурс первокурсников «Кто во что горазд».

В четверг свои творческие номера на суд жюри и зрителей представили студенты ФЭВТ, ФАТ, ХТФ и ФЭУ. А в пятницу выступали ребята ФТПП, МСФ, ФТКМ и АТФ. Конкурсанты радовали присутствующих песнями, танцами, исполнением инструментальной музыки, гимнастических номеров и миниатюр.

По традиции, победители конкурса будут объявлены на церемонии посвящения в студенты, которая пройдет в середине октября.

Спортарена

Игры на перспективу



В минувшие выходные, субботу и воскресенье, на поле волгоградской академии физкультуры в рамках спартакиады первокурсников ВолгГТУ прошли соревнования по мини-футболу. Восемь команд, представляющих все факультеты технического университета, приняли участие в борьбе за звание лучшей.

В результате напряженной борьбы золото завоевали футболисты факультета экономики и управления, серебро получили спортсмены химико-технологического факультета, а бронзовыми призерами стали студенты факультета технологии конструкционных материалов.

Кроме того, прошедшие соревнования позволили выявить перспективных игроков, которые, возможно, в скором времени войдут в состав сборной университета.

**Илья Скворцов.
Фото автора.**

Пригласительный билет**Волгоградская областная филармония****6 октября**

Абонемент №14 «В стране народного оркестра», концерт №1 «Подать балалаечку сюда!». Волжский русский народный оркестр им. Н.Н. Калинина. Дирижер – Галина Иванкова.

6 октября

Абонемент №8 «Симфонические встречи», концерт №1 «Детские альбомы». Волгоградский академический симфонический оркестр. Дирижер – Владимир Стачинский (ДК «Химик»).

7 октября

Абонемент №4 «Музыкальные картины и истории», концерт №1 «Детские альбомы». Волгоградский академический симфонический оркестр. Дирижер – Владимир Стачинский.

11 октября

Абонемент №12 «Волжский русский приглашает...», концерт №1 «Песня остается с человеком». Волжский русский народный оркестр им. Н.Н. Калинина. Дирижер – Галина Иванкова.

14 октября

Абонемент №7 «Русская музыкальная классика», концерт №1 «Гимн любви». Волгоградский академический симфонический оркестр. Дирижер – Максим Федотов (Москва).

19 октября

Абонемент №6 «Музыкальный класс по пятницам», концерт №2 «Прекрасное барокко». Волгоградский академический симфонический оркестр. Дирижер – Владимир Стачинский.

19 октября

Абонемент №16 «Душа романса», концерт №1 «Журавли» – памяти Аллы Баяновой. Солистка – Татьяна Шереметьева (ДК Профсоюзов).

20 октября

Сольный концерт ансамбля «Лазоревый цветок» «Проснется день красы моей».

21 октября

Абонемент №4 «Музыкальные картины и истории», концерт №2 «Прекрасное барокко». Волгоградский академический симфонический оркестр. Дирижер – Владимир Стачинский.

28 октября

Абонемент №3 «Музыка, слово, живопись», концерт №1 «Гамлет» (литературно-музыкальная композиция). Дирижер – Эдуард Серов.