С днем рождения, родной политех!



Дорогие политехники – коллеги, сотрудники, аспиранты, студенты!

Поздравляю вас с днем рождения родного университета!

Ровно год прошел, как мы отметили его 80-летний юбилей. И я с удовлетворением могу сказать, что этот год вписал достойную страницу в летопись политеха. Наш университет, несмотря ни на какие трудности, продолжает динамично развиваться, внедряя современные методы образовательного процесса, наращивая научно-инновационный потенциал. Нашими учеными сделано немало интересных научных открытий, получено рекордное количество патентов, опубликовано солидное число статей в ведущих российских и зарубежных журналах.

В этом, несомненно, заслуга всего коллектива университета и, в первую очередь, – наших авторитетных ученых и педагогов, снискавших широкое признание в научном сообществе.

Особая благодарность – ветеранам политеха, которые своим примером воспитывают у молодежи преданность делу.

И в этот праздничный для нас день желаю всем политехникам крепкого здоровья, бодрости духа, творческих поисков и смелых решений в достижении намеченных целей!

Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН
И.А. Новаков.

Анонс

«Гордость политеха. XXI век»



31 мая уже в третий раз ВолгГТУ будет подводить итоги конкурса «Гордость политеха. XXI век». Событие посвящено чествованию победителей в различных олимпиадах, научных и творческих конкурсах, спортивных соревнованиях и, конечно же, достигших больших успехов в учебе, – в общем, самых лучших студентов политеха, которые своим трудом приумножают славу вуза.

Вручение наград традиционно пройдет в пяти номинациях: «Успешная учеба», «Научная деятельность», «Социально значимая деятельность», «Культурная жизнь», «Спортивные достижения».

Быть удостоенным чести стать гордостью родного вуза может каждый студент университета, обучающийся на 4-6 курсе, имеющий средний балл в учебе не ниже 85 и достигший выдающихся успехов в одной из номинаций. В 2009 году награду получили 58, а в 2010 – 42 студента. В этом году ряды элиты техуниверситета пополнят 34 студента. Их имена, их достижения войдут в историю вуза и будут запечатлены в альбоме «Гордость политеха. XXI век».

27 мая – всероссийский День библиотек

Книжные сокровища ВолгГТУ



Ровно пятнадцать лет назад, в 1996 году, в России впервые отметили всероссийский День библиотек. Это не случайная дата. Годом раньше, когда и был подписан президентский указ, библиотекари, книговеды, библиографы, все, кто любит книгу, чествовали Российскую национальную библиотеку, бывшую Императорскую публичную библиотеку, – первую государственную общедоступную российскую библиотеку по случаю ее двухсотлетия. А на следующий год День библиотек появился в календаре. И это хороший повод побеседовать с директором НТБ политеха Ириной Михайловной Рамзиной.

– В начале 90-х годов прошлого века в нашей стране начал разворачиваться процесс информатизации. Безусловно, он коснулся и библиотек, только какие-то библиотеки раньше, какие-то позже в него вступили. Как обстояло дело в нашем вузе?

– Именно в начале 90-х перед нами были поставлены задачи перехода от традиционных методов работы к освоению компьютерных технологий. Конечно, многое зависит от материальной базы, но немало и от стремления коллектива осваивать современные технологии, внедрять их, оказывать новые услуги. Все, конечно, знают, но я все же лишний раз напомню об электронных читательских билетах. ВолгГТУ – первый вуз в регионе, который ввел это новшество, и нам никто его не навязывал. Наши специалисты поездили по российским вузам, посмотрели, как работают коллеги, набрались опыта, взвесили все «за» и «против». Совместно с руководством университета мы приняли решение создать электронную базу читателей, то есть электронный формуляр с обязательной выдачей электронного читательского билета.

Кстати, многие вузы начинали штрихкодировать литературу для автоматизации выдачи небольшими фондами, чтобы присмотреться, поразмыслить, стоит ли вообще этим заниматься. Мы же подумали-подумали и подошли к этому вопросу глобально – решили охватить весь фонд. Немаловажна и позиция руководства вуза, которое не просто поддерживало и поддерживает нас, но и доверяет нам.

– Ирина Михайловна, в нескольких словах расскажите об основных направлениях деятельности научно-технической библиотеки.

– Уровень информатизации современного общества заставляет по-новому взглянуть на процессы отбора, обработки и хранения информации в библиотеках, особенно в библиотеках

учебных заведений.

Сегодня можно выделить следующие направления информатизации библиотечно-библиографических процессов: дальнейшее использование автоматизированной системы MARC-SQL, совершенствование технологических процессов (комплектование, обработка и т.д.) и электронного каталога и организация доступа к нему через Интернет, внедрение новых форм обслуживания читателей (организация электронной книговыдачи, электронный заказ книг и бронирование литературы) и, что тоже очень важно, формирование информационной культуры читателей.

– Как-то в одном давнишнем разговоре с Вами, мы говорили о проекте МАРС – «Межрегиональной аналитической росписи статей». Как успешно продолжается работа в его рамках?

– Участие в этом проекте, а мы включились в него в 2005 году, стало важным этапом в развитии научно-технической библиотеки. Мы успешно используем этот информационный ресурс в обслуживании читателей, предоставляя им возможность получить источники с помощью службы электронной доставки документов из других библиотек. Ежегодно, подписывая более 400 наименований журналов, НТБ дополнительно обеспечивает доступ к 1600 журналам по профилю вуза.

– Кто умеет пользоваться каталогом, тот никогда «не заблудится» среди книг. А сейчас активно используются и электронные каталоги…

– Совершенно верно. Работа с электронным каталогом ведется у нас с 2004 года. Полностью введен ретрофонд библиотеки. Вся вновь поступающая и уже имеющаяся в фонде литература штрихкодируется. Сотрудники библиотеки формируют базы данных различного назначения: «Каталог книг», «Каталог статей», «Периодические издания», «История вуза», «Диссертации», «Издания ВолгГТУ» и другие.

Для более эффективного справочно-библиографического обслуживания и использования каталога к библиографической записи прикрепляются различные макрообъекты – полный текст изданий или фрагменты – оглавление, содержание, рецензия и др. Сегодня все базы данных электронного каталога содержат более 715 600 записей.

База данных «Публикации сотрудников ВолгГТУ», которая насчитывает более 55 000 библиографических записей, позволяет проводить библиографические исследования, связанные с публикационной активностью научных сотрудников вуза, отслеживать динамику научной продуктивности преподавателей. Это новая востребованная функция библиотеки.

– Компьютерные технологии открыли нам бездонные информационные ресурсы. Что доступно пользователям нашей НТБ?

– Новые информационные технологии, внедряемые в научно-технической библиотеке ВолгГТУ, и развитие материально-технической базы позволили обеспечить доступ к мировым информационным ресурсам. Сегодня пользователям доступны ресурсы Научной электронной библиотеки, Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (РОСПАТЕНТ). Университет оплачивает доступ к базам данных: «Университетская библиотека», авторефераты диссертаций РНБ, информационная система ТЕХНОРМАТИВ. К числу наиболее востребованных источников относится реферативная информация БД ВИНИТИ, где развита форма информационного обслуживания – доставка копий первоисточников. Библиотека имеет доступ к 20 англоязычным полнотекстовым и реферативным базам данных по профилю вуза, которые были подключены через консорциум НЭИКОН на основе лицензионных соглашений.

– Сегодня всероссийский День библиотек. Вы как-то отмечаете в коллективе свой профессиональный праздник? Что Вы хотите пожелать сотрудникам НТБ нашего вуза?

– Поздравляю свой замечательный коллектив, ведь самым ценным достоянием библиотеки всегда были люди, и наш труд, как нам кажется, занимает почетное место в общих усилиях многочисленного коллектива технического университета в развитии науки. А пожеланий очень много.

Дорогие коллеги! Примите поздравления с нашим профессиональным праздником. Процветания, успехов в нашей работе, счастья, удачи и везенья, в кругу семьи – тепла, доброты, любви и здоровья!

Деловой визит

«Автомобиль и общество»

В эти дни ВолгГТУ посетили Игорь Венедиктович Балабин, президент Международного Научно-технического концерна производителей и потребителей колесной и шинной продукции, и Юрий Николаевич Козлов, начальник отдела Научно-исследовательского центра по испытаниям и доводке автомототехники ФГУП «НАМИ».

Доктор технических наук, профессор Московского государственного технического университета «МАМИ» И.В. Балабин выступил перед студентами и преподавателями ВолгГТУ с лекцией «Автомобиль и общество». Свою лекцию Игорь Венедиктович начал с истории автомобилестроения в нашей стране. Активное развитие автопрома началось лишь в послевоенные годы. Вместе с появлением большого числа машин возникла и сеть сервисных станций.

Во время своего пребывания в Волгограде гости ознакомились с факультетом автомобильного транспорта, побывали на кафедрах, в аудиториях, лабораториях. Они также совершили экскурсию по волгоградскому техуниверситету, посетили научно-техническую библиотеку вуза, музей науки, новый высотный учебно-лабораторный корпус и, конечно же, осмотрели главные достопримечательности города-героя на Волге.

В ходе визита с гостями встретился ректор ВолгГТУ, член-корреспондент РАН Иван Александрович Новаков.

Знай наших!



На последнем заседании ученого совета университета политехникам были вручены награды:

– Диплом II степени XIV Всероссийского экономического форума научно-исследовательских работ молодых ученых и студентов «Конкурентоспособность территорий» – **Алпатовой М.В.** (ВПИ (филиал) ВолгГТУ);

– Наградные документы III тура Всероссийской студенческой олимпиады «Общая и неорганическая химия 2011» технологических и технических вузов:

• Благодарственное письмо – ректору университета, чл.-корр. РАН **Новакову И.А.,**

• Почетная грамота – руководителю команды, к. т. н., доценту **Литинской Н.Н.,**

• Диплом I степени – команде ВолгГТУ (I место),

• Диплом II степени – Долгачеву А.С. (II место);

– Сертификат за I место в V Всероссийском профессиональном конкурсе по «1 С: Бухгалтерии 8» для студентов высшего и среднего профессионального образования – **Игольниковой О.С.**

Заметки с заседания

В рамках праздника и с думой о деле

Очередное заседание ученого совета университета, состоявшееся в последнюю среду месяца, началось традиционно с торжественной части.

Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Иван Александрович Новаков поздравил с 75-летним юбилеем Владислава Николаевича Подлеснова, выразив ему особую благодарность за многолетний плодотворный труд в учебно-методическом объединении (ныне УМУ), которое, как известно, он возглавлял ранее, и под бурные аплодисменты зала вручил юбиляру большой букет цветов.

Затем состоялось вручение дипломов, сертификатов, почетных грамот студентам (и их научным руководителям), занявшим престижные места во всероссийских конкурсах.

Руководитель университета также напомнил членам ученого совета о предстоящих торжествах, посвященных дню рождения вуза: 30 мая – торжественное мероприятие с участием приглашенных гостей и 31 мая – награждение победителей внутривузовского конкурса «Гордость политеха. XXI век». Кроме того, скоро предстоит еще одно знаменательное событие – в этом году из стен ВолгГТУ выйдет 100 000-й выпускник!

После торжественной части заседания совет приступил к работе по повестке дня. С докладом по основному вопросу – «О результативности использования вычислительной техники в научной и учебной работе, а также в управлении университетом и филиалами» – выступил проректор по учебной работе А.М. Дворянкин. В самом начале он обозначил стратегическую цель информатизации, которая заключается в повышении эффективности использования вычислительной техники и информационных технологий в научных исследованиях, учебном процессе и управлении вузом, что и проиллюстрировал конкретными примерами. Александр Михайлович назвал наиболее популярные ресурсы, привел данные публикационной активности институтов РАН и российских вузов по базе РИНЦ, продемонстрировав, что ВолгГТУ занимает весьма достойное место – 1-е среди вузов и 42-е – в общем списке (т.е. вместе с институтами). Докладчик также привел статистику обращений к электронным ресурсам, отметив в целом их значительный рост. На что ректор отреагировал следующим образом: пользоваться мы научились, но надо чаще смотреть на конечный результат.

На заседании были также рассмотрены «разные» вопросы.

Круглый стол

Диалог науки и бизнеса



Как мы сообщали в прошлом номере «Политехника», 19-20 мая в Волжском и Волгограде прошли Дни малого и среднего предпринимательства Волгоградской области. Один из пяти запланированных круглых столов – «Ученые – предприниматели. Шаги навстречу» – был организован в ВолгГТУ. Сегодня – подробнее об этом мероприятии.

Перед его началом участники дней предпринимательства ознакомились с проектами и разработками волгоградских вузов; они были представлены на специально оформленной к круглому столу экспозиции в холле второго этажа главного корпуса.

Более конкретно с инновационными разработками познакомились и обменялись мнениями о возможном сотрудничестве с учеными представители управления развития предпринимательства администрации Волгоградской области, Волгоградской торгово-промышленной палаты, Российского профсоюза работников малого и среднего бизнеса, Волгоградского областного отделения «Опора России», молодежного инновационного клуба «Инновариум» др.
Вступительным словом круглый стол открыл первый проректор – проректор по научной работе ВолгГТУ Владимир Ильич Лысак. Он, поприветствовав гостей, коротко рассказал о развитии науки в техуниверситете, а она, наука, стоит «во главе угла всех факультетов», об инновационных разработках, объемах научных исследований и обозначил некоторые проблемы, которые предстояло обсудить на встрече. Владимир Ильич подчеркнул количество патентов, полученных ВолгГТУ в прошлом году – около 200, всего же по области их выдано 286. Однако, отметил проректор, не все инновации внедряются в производство, и это еще одна проблема, требующая серьезного рассмотрения.

Заместитель главы администрации области по промышленности и торговле, Василий Иванович Галушкин подчеркнул важность сближения производителей и ученых, поддержки обладминистрацией малого и среднего бизнеса (в прошлом году было выделено 0,5 млрд. рублей), необходимость совершенствования нормативно-правовой базы. В. И. Галушкин обратил внимание участников круглого стола на рост инновационной привлекательности региона и поздравил представителей бизнеса с приближающимся профессиональным праздником – Днем российского предпринимательства, который отмечается 26 мая.

Далее заместитель председателя совета Волгоградского областного отделения «Опора России» Андрей Александрович Удахин в своем выступлении отметил: «Наша общественная организация, объединяющая предпринимателей малого и среднего бизнеса, в первую очередь проявляет внимание к новациям волгоградских вузов». Но, по словам А.А. Удахина, надо задуматься, как оптимизировать отношения между бизнесом и наукой, потому что, сегодняшний предприниматель не готов массово использовать новые разработки, и тому много причин.
Затем инновационные разработки представили проректоры по научной работе вузов города.

Проректор ВолгГМУ М.Е. Стаценко отметил, что в России производится всего 10 процентов лекарственных препаратов, которые продаются в наших аптеках и используются в медучреждениях, остальные 90 (!) завозятся из-за рубежа. Он поднял такую важную тему, как фармацевтическая безопасность страны и рассказал о внедренных разработках ВолгГМУ, например, всем уже известных препаратах «Анаферон», «Кардос», «Импаза» и других. М.Е. Стаценко не без гордости напомнил о полученной учеными медуниверситета премии правительства России за разработку антиаритмического препарата «Аспаркам-L» и о других планируемых к производству лекарственных средствах.

Представитель нашего вуза – директор Волжского политехнического института – Виктор Федорович Каблов познакомил участников круглого стола с инновационными программами подготовки филиала ВолгГТУ, рассказал о работе экологического отряда, известного далеко за пределами нашего региона. Отряд «Экос» занимается берегоукрепительными работами, участвовал в ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов в районе полуострова Тамань, во время операции «Антигололед» в своем городе применил антигололедный состав собственной разработки, который имеет низкую себестоимость, легко доступен, экологически безопасен и коррозионно неактивен. Но это лишь некоторые акции, а их за десятилетнюю жизнь отряда было очень и очень много. За два года, используя собственные разработки, отряд заработал 1,5 миллиона рублей.

Иван Федорович также рассказал о других разработках ВПИ, например, о парафинолечении, испытания парафина для которого вуз хочет предложить провести нашему медуниверситету, и других.

Выступление Р.В. Щелокова, заведующего отделом инновационной деятельности ВолГУ, было посвящено малым инновационным предприятиям, созданным при вузе. Создание МИПов – это не только новые рабочие места, подчеркнул докладчик, это и возможность привлечь к участию в инновационных разработках молодых ученых, студентов. К тому же, немаловажно, что часть прибыли идет на развитие вуза.

А.Н. Богомолов, проректор ВолгГАСУ, подчеркнул широту исследований и разработок вуза. «Вы не найдете ни одного вопроса, касающегося строительства, которым бы не занимались ученые нашего вуза», – сказал докладчик. Особое внимание было уделено проектам, предотвращающим природные катаклизмы – эрозию берегов, карстовые процессы. Некоторые предложения ученые вуза уже подготовили для областной администрации, которые помогли бы решить проблемы развития города вширь – по невостребованным береговым склонам и склонам оврагов, где необходимо укреплять грунты, развивать малоэтажное строительство.
За круглым столом шла речь и о других волгоградских инновациях, развитии молодежного бизнеса, об укреплении связей между вузами и предприятиями, учеными и предпринимателями.

Подводим итоги

Называем победителей



Вот и прошли традиционные майские конкурсы многотиражных и стенных газет «Спасибо за Победу!», фоторабот «Студенческий объектив». Настало время подвести итоги.

В этом году организаторами конкурсов выступили студенческий совет университета совместно с управлением по связям с общественностью.

Свои работы политехники представили на суд зрителей 20 мая. В этот день все желающие могли ознакомиться с ними.

В традиционном конкурсе газет «Спасибо за Победу!», посвященном 66-й годовщине со дня Победы советских войск в Великой Отечественной войне, результаты подводились в двух номинациях: «Стенная газета» и «Многотиражная газета». Среди стенгазет уже третий год подряд лучшей стала тематическая газета студентов клуба ХТФ «Духовные корни». На II месте работа студентов факультета автомобильного транспорта «Спасибо за жизнь», а III место присуждено стенгазете «Помнит мир, опаленный войной» (ФТПП).

Среди многотиражек I место заняла газета «Константа» химико-технологического факультета, опередившая всего на 0,1 балла «Бардачок» автотранспортного факультета. III место досталось «Пульсу экономики» (ФЭУ).

Но, к сожалению, стенных и многотиражных газет в этот раз было не так много, как хотелось бы. Например, никак не заявили о себе факультеты электроники и вычислительной техники, машиностроительный. А газета «Механик», выходящая на автотракторном факультете, была представлена с большим опозданием – через несколько дней после самого конкурса. Надеемся, что в следующем году талантливые студенты МСФ, ФЭВТ и АТФ не оставят без внимания наши традиционные майские конкурсы.

Уменьшилось число участников и фотоконкурса «Студенческий объектив», хотя радует то, что все представленные работы выполнены на достойном уровне. Места здесь распределились следующим образом. В номинации «Портрет студента и преподавателя» I место заняла работа «Лети, мечта!» Игоря Горяйнова (ФЭУ). Кстати, Игорь уже в шестой раз принимает участие в конкурсе и неизменно занимает высокие места. II место досталось работе Алены Терешко (ФЭУ) «Кокетка». В номинации «Оригинальный взгляд на студенческую жизнь» лучшей стала фотография Максима Исакова (ФАТ) «Тихо! Сессия, господа!» II место присуждено «Студенческой весне» Натальи Минониной (ФАТ). А

победителем в номинации «Студенты: вчера, сегодня завтра» и абсолютным лидером конкурса стала работа Веры Минаевой (ФАТ) «Когда-то тоже студенты», набравшая 10 баллов из 10 возможных.