

День науки

Гордость нашего региона



В ВолгГТУ состоялись закрытие 54-й внутривузовской научной конференции и праздничный концерт, посвященный Дню российской науки.

Открывая мероприятие, первый проректор опорного университета Александр Валентинович Навроцкий отметил, что политехников пришли поздравить с праздником гости: заместитель губернатора Волгоградской области Зина Османовна Мержоева, председатель комитета образования и науки региона Лариса Михайловна Савина, председатель комитета по образованию, науке, делам молодежи, физической культуре, спорту и туризму облдумы Николай Сергеевич Лукьяненко.

«Я рада приветствовать вас в преддверии Дня российской науки, – обратилась к политехникам З.О. Мержоева. – Опорный вуз – это гордость нашего региона». А особую гордость, как подчеркнула Зина Османовна, вызывает тот факт, что техуниверситет – один из ведущих вузов страны. И чтобы не быть голословной, выступавшая привела некоторые факты и цифры, касающиеся количества патентов и внедренных на производстве разработок, выигранных грантов и публикационной активности. Кроме того, минувший год завершился для техуниверситета и высоким признанием ученых вуза – ректор Владимир Ильич Лысак был избран действительным членом Российской академии наук, а коллектив политехников во главе с президентом вуза академиком РАН Иваном Александровичем Новаковым получил премию Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2016 год.

От имени губернатора Волгоградской области Андрея Ивановича Бочарова Зина Османовна поблагодарила коллектив вуза за огромную работу, за любовь к науке и пожелала новых успехов. Она также поздравила лауреатов премии Правительства страны со столь значимым достижением и вручила им букеты цветов. К теплым словам и пожеланиям присоединился и Николай Сергеевич Лукьяненко. Подчеркнув, что политех всегда был двигателем нашей промышленности, он пожелал и впредь вузу оставаться локомотивом, от которого зависит развитие всего региона.

Из рук гостей ряд политехников получил почетные грамоты губернатора Волгоградской области и Волгоградской областной думы. После чего вниманию собравшихся был представлен небольшой фильм, в котором были собраны основные достижения технического университета: победы в конкурсах, позиции в авторитетных рейтингах, приобретенное уникальное оборудование и многое-многое другое.

В этот день чествовали стипендиатов Президента и Правительства РФ, лауреатов всевозможных грантов, политехников, чья публикационная активность, изобретательская деятельность должна стать примером для всего коллектива. Вручение грамот и дипломов сопровождалось красочными номерами, подготовленными солистами Волгоградского музыкального театра. Артисты исполнили для политехников песни из кинофильмов

«Неуловимые мстители» и «31 июня», а также номера из нового мюзикла театра «Дубровский» и оперетты «Баядера».

Наталья Михайлова.

Фото Ильи Скворцова.

Рабочая встреча

Конструктивный диалог



В ВолгГТУ состоялась встреча руководства вуза с руководителями АО «РИТЭК» и Филиала ООО «Лукойл-инжиниринг» ВолгоградНИПИморнефть в Волгограде.

Это была уже не первая встреча, одна из них проходила на площадках двух вышеназванных компаний, и на каждой встрече идет очень напряженная и ответственная работа по подготовке соглашения о перспективном плане сотрудничества. А в политехе для представителей АО «РИТЭК» и ВолгоградНИПИморнефть была организована экскурсия по первому в регионе опорному техническому университету. Гостей познакомили с ИБЦ техникуниверситета, лабораториями и уникальным оборудованием, рассказали о героическом прошлом и сегодняшнем дне вуза в музее истории и науки ВолгГТУ, после чего состоялось очередное совещание, на котором были определены точки соприкосновения между опорным университетом и компаниями, входящими в группу «Лукойл». Так каковы же они, эти точки соприкосновения? Ну, во-первых, это переподготовка специалистов и повышение их квалификации, это использование многочисленных ресурсов ИБЦ вуза в создании технических обзоров и во многих других работах, связанных с информационным обслуживанием того или иного проекта, это совместная научно-исследовательская деятельность, это создание базовой кафедры, или, быть может, производственного центра, чтобы студенты имели прямой контакт с предприятием. А кроме всего вышеперечисленного это: патентно-лицензионная деятельность, хозяйственные работы, экологическая безопасность, экономическая оценка проектов. Все эти вопросы находятся на стадии обсуждения, они требуют всестороннего и тщательного анализа. Словом, как мы уже сказали, идет большая напряженная работа, на каждой встрече происходит конструктивный диалог, в ходе которого вырабатываются общие позиции, и определяются стратегия и перспектива будущей совместной работы.

Андрей Аликбаев.

Рейтинг**ВолгГТУ - в ТОП-50**

В очередной раз опубликованы данные авторитетного рейтинга Webometrics Ranking of World universities, представляющего собой международный рейтинг веб-сайтов университетов.

Как и ранее лидирует в рейтинге российских вузов МГУ им. Ломоносова, на втором месте Санкт-Петербургский государственный университет, а замыкает тройку лидеров Новосибирский государственный университет.

Волгоградский государственный технический университет занимает в этом рейтинге высокие позиции: 1 место в Волгоградской области и 47 – в Российской Федерации. Отметим, что уже на протяжении ряда лет вуз, который в прошлом году стал первым в регионе опорным техническим университетом, уверенно оказывается в ТОП-50 лучших вузов страны. Наравне с головными университетами в рейтинге также оценивались и филиалы вузов. Волжский политехнический институт и Камышинский технологический институт выглядят скромнее по сравнению с ВолгГТУ, но тем не менее имеют достойные результаты среди представленных в рейтинге 1307 вузов России: 485 место – у КТИ и 334 – у ВПИ, причем волжские политехники значительно улучшили свои позиции, еще год назад они занимали только 407 строчку. Институт архитектуры и строительства ВолгГТУ – на 425 месте.

Добавим, что рейтинг Webometrics, который считается сегодня одним из наиболее авторитетных в мире, основан не на числе визитов и дизайне страниц, а на полноте представления университета в сети. Такой подход дает комплексное представление о вузе, его сетевой активности, присутствии в Интернете преподавателей, сотрудников, студентов.

НТС

Точки соприкосновения



В опорном университете прошло заседание научно-технической секции и было оно не совсем обычным.

В повестке дня, как отметил первый проректор Александр Валентинович Навроцкий, по сути один вопрос – доклад гостя из Центрального института авиационного моторостроения имени П.И. Баранова Георгия Константиновича Ведешкина (начальника отделения «Промышленные и транспортные газотурбинные установки»). А.В. Навроцкий подчеркнул, что в своем выступлении Георгий Константинович обозначит проблемы, а нашим специалистам стоит обратить на них внимание и найти точки соприкосновения в их решении. После чего он передал слово московскому гостю.

Г.К. Ведешкин начал с того, что рассказал политехникам немного об институте. Сегодня ЦИАМ – единственная в стране научная организация, осуществляющая полный цикл исследований, необходимых при создании авиационных двигателей и газотурбинных установок на их основе, а также научно-техническое сопровождение изделий, находящихся в эксплуатации. Институт обладает крупнейшим в Европе уникальным комплексом для наземных и высотных испытаний двигателей, их узлов и систем. Затем Георгий Константинович перешел непосредственно к докладу «Малоразмерные газотурбинные энергетические установки. Мощность 100-500 КВт». МГТУ должны конкурировать с дизельными двигателями в области привода электрогенераторов в системах локального энергоснабжения. Среди их преимуществ – экологическая чистота, многотопливность, простота эксплуатации и т.д., но есть и недостатки, над устранением которых ведется работа. Прослушав доклад, Александр Валентинович резюмировал, что здесь есть над чем подумать и нашим специалистам.

ПРДСО

Победители конкурса

Более 22 миллионов рублей в 2017 году получат вузы Волгоградской области на реализацию студенческих программ. Волгоградский государственный технический университет, Волгоградский государственный университет и Волгоградский государственный социально-педагогический университет направят средства на проекты в сфере добровольчества, патриотической и научно-исследовательской работы, развития студенческого самоуправления, пропаганды здорового образа жизни.

Как сообщили в комитете молодежной политики, волгоградские вузы вошли в число победителей федерального конкурсного отбора программ деятельности студенческих объединений на 2017 год. Комиссия Минобрнауки РФ учла опыт учебных заведений в реализации проектов, их новизну, масштаб заявленных мероприятий.

В Волгоградской области в этом году будут реализованы проекты «Всероссийский студенческий марафон», «Межрегиональная школа руководителей и бойцов студенческих трудовых отрядов», «IV Международный форум городов-побратимов», «Школа молодых ученых» и фестиваль СТЭМов «Земля-планета людей», который будет проводиться ВолгГТУ уже в 33 раз.

Конференция**Научные встречи и дискуссии**

О работе 54-й внутривузовской научной конференции мы начали рассказывать в прошлом номере. Сегодня остановимся на заседаниях некоторых секций.

Заведующий кафедрой ММОП А.Ф. Московцев открыл заседание секции «Менеджмент и организация производства в переходной экономике» докладом, в котором был представлен анализ проблем эффективного управления в условиях правовой экономики. Развитие правовой среды в России и формирование результативных норм хозяйственного права – основа развития регионального предпринимательства в сложных условиях экономического кризиса.

Доклад профессора И.Е. Бельских был направлен на анализ проблем формирования у студентов маркетингового мышления как мировоззренческой основы будущей эффективной работы на рынке. В частности, были учтены особенности современных рынков: иррациональная власть потребителя над фирмой, глобализация потребительского поведения, сегментация рынка.

Доцент А.В. Копылов представил вниманию коллег новую программную разработку по использованию модулей ПП 1С для моделирования экономических процессов и роста качества производственного менеджмента на предприятиях региона. Были заслушаны, обсуждены и другие интересные доклады сотрудников университета, отражающие проведенную научно-исследовательскую работу кафедры «Менеджмент, маркетинг и организации производства».

Работа подсекции «Философские и политико-правовые проблемы современного мира» проходила в необычном формате. Это был круглый стол «Научные школы технического университета и их лидеры: В. В. Макаров. Метафизика социальности», посвященный 80-летию со дня рождения д. филос. н., профессора, заведующего кафедрой философии ВолгГТУ, заслуженного деятеля науки РФ Вадима Витальевича Макарова (1937 – 2005). Основные темы круглого стола были обусловлены научными направлениями, активным исследователем которых был В.В. Макаров.

Доцентом Н.В. Казановой было представлено слайд-шоу: биография профессора Макарова. Профессор Е.Ю. Леонтьева охарактеризовала основные направления научной деятельности Вадима Витальевича, обозначив их актуальность и перспективность на сегодняшний день. Профессор Н.Л. Виноградова обратилась к основным идеям статьи профессора Макарова конца XX века, и показала их развитие в трудах аспирантов и соискателей кафедры в настоящее время.

С докладами выступили профессор ВолГУ С.В. Димитрова и В.А. Храпова, доцент ВолГУ Н.А. Николенко, предприниматели города – А.А. Ефимов и С.Н. Лоскутова. О направлениях своих нынешних исследований, начатых под руководством профессора Макарова, рассказали сотрудники и преподаватели политеха – М.А. Коваженков, Е.В. Ануфриева, В.В. Хлипун.

Работа секции прошла плодотворно, было высказано мнение, что подобные научные встречи и дискуссии, приуроченные к датам памяти известных ученых первого в регионе опорного университета, могли бы стать регулярными и были бы полезны для молодого поколения.

Наш корр.

Новости ИАиС

«Все началось с любви к родному городу...»



2 февраля в Институте архитектуры и строительства состоялось открытие персональной выставки научных и творческих работ члена Союза архитекторов РФ, к.т.н., профессора, директора Информационного музейно-выставочного центра «Инновации в архитектуре, строительстве и ЖКХ» ИАиС ВолгГТУ Петра Петровича Олейникова. В холле 2 этажа корпуса «Б» собрались многочисленные гости.

Обратившись к собравшимся с приветственным словом, первый проректор – директор ИАиС ВолгГТУ, д.т.н., профессор Игорь Владимирович Стефаненко прежде всего поздравил всех с праздником — Днем разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве. «Знаменательно, что именно 2 февраля в нашем Институте открывается такая выставка, демонстрирующая знание и глубокое понимание истории нашего города», – отметил И.В. Стефаненко.

Заместитель директора, д.т.н., профессор Олег Васильевич Бурлаченко также подчеркнул значимость открытия выставки именно в этот день, священный для всех живущих на Сталинградской земле, для всех волгоградцев. По словам О.В. Бурлаченко, Петр Петрович является одним из подвижников, которые досконально знают архитектурную историю нашего родного края. А проректор ВолгГТУ, д.т.н., профессор Сергей Юрьевич Калашников добавил к этому, что талант и энергия П.П. Олейникова способны привести к таким результатам, которые станут гордостью не только горхоза, но и города, а также всего архитектурно-строительного сообщества. Проректор вспомнил о том, как создавался новый музей института: «Началось все с любви Петра Петровича к родному городу и родному вузу, а результатом стал музей, подобного которому нет ни в одном архитектурно-строительном университете».

В ответном слове профессор Петр Петрович Олейников поблагодарил всех присутствующих за интерес, проявленный к выставке его работ, а также представил всеобщему вниманию уникальную фотографию – фотопортрет архитектора Сергея Волошинова, спроектировавшего дом облпотребсоюза (дом Павлова). С. Волошинов погиб во время Сталинградской битвы 27 сентября 1942 г.

Помимо этого посетители имели возможность познакомиться с выставкой «Крепости Сталинградской Победы», рассказывающей о судьбе многих построек довоенного города, с материалами о создании музейной экспозиции «Архитектурное наследие Царицына-Сталинграда-Волгограда», с монографиями, научными публикациями П.П. Олейникова об архитектурном наследии города.

На выставке также представлены макеты зданий, утраченных во время Сталинградской битвы, многие из которых зрители увидели впервые. Это макеты дома Воронина (дворец пионеров), мясного корпуса, кинотеатра «Парнас» (театр юного зрителя), храма Александра Невского, Никитской церкви, Свято-Духова монастыря, дома облисполкома, железнодорожного вокзала Сталинград-1, Успенского собора, Крестовоздвиженской церкви, театра на СТЗ, цирка на СТЗ, жилого дома купца А.М. Шлыкова, а также Центрального рынка и многих других зданий.

Редактор газеты «Градостроитель»

Мария Латышева.

Полная версия на сайте ИАиС.

Форум**Экономика глазами молодых**

2 февраля 2017 в рамках 54 внутривузовской конференции проводилась XVII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Молодежь и экономика: новые взгляды и решения».

Традиционно в конференции участвовали студенты, магистранты, аспиранты, а также была открыта новая секция для школьников, чтобы привлечь внимание будущих абитуриентов в стены ВолгГТУ.

Возглавила работу конференции зав. кафедрой «Мировая экономика и экономическая теория» д.э.н., профессор Лариса Семеновна Шаховская, членами комиссии также являлись д.э.н., профессор Елена Геннадиевна Попкова, д.э.н., профессор Яна Сергеевна Матковская, д.э.н., профессор Ирина Александровна Иванюк, доцент, к.э.н. Александр Владимирович Евстратов, доцент, к.э.н. Ирина Владимировна Аракелова, доцент, к.э.н. Елена Михайловна Витальева и старший преподаватель Лилия Владимировна Полуюфта.

Подводя итоги конференции, были отмечены работы следующих участников: I место среди школьников занял Алексей Безрученко (лицей №11), среди студентов I место заняла Дарья Сизоненко, в секции магистров призовое место заняла Виктория Игнатьева. Также были отмечены работы аспирантки Ксении Олеговны Климковой и школьника Олега Ужиковского.

По результат конференции будет выпущен электронный сборник научных трудов РИНЦ под названием «Молодежь и экономика: новые взгляды и решения».

Благодарственное письмо**О нашем земляке**

На имя ректора ВолгГТУ, академика РАН Владимира Ильича Лысака пришло благодарственное письмо от исполнительного директора Волгоградского областного благотворительного фонда социальной поддержки населения Амины Витальевны Аликовой.

В нем выражается признательность за участие в формировании фонда средств на выпуск книги-биографии автора А.П. Житнухина «Максим Загорулько» (серия «Жизнь замечательных людей: биография продолжается»).

В следующем году вся страна будет отмечать 75-летие Победы в Сталинградской битве. Книга о замечательном человеке Максиме Матвеевиче Загорулько станет еще одним памятником Великой Победе, ценным свидетельством подвига ее участников – как знаменитых, так и малоизвестных.

Поздравляем!

Четверть века у руля

В феврале этого года исполнится 25 лет, как оборонный гигант страны АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады» возглавляет лауреат Государственной премии РФ в области науки и технологий, доктор технических наук, заслуженный машиностроитель России, заведующий кафедрой «Автоматические установки» ВолгГТУ Виктор Александрович Шурыгин.

Четверть века! Редкий по нынешней жизни случай! За это время Виктор Александрович сумел вывести небольшое и маломощное КБ на уровень единственного в своем сегменте научно-производственного центра оборонной отрасли нашей страны, ведущего полный цикл создания высокоинтеллектуального оружия от формирования техпредложений до изготовления серийных изделий.

Друзья и коллеги поздравляют Виктора Александровича с этой знаменательной вехой в трудовой биографии и желают процветания возглавляемому предприятию, верных единомышленников рядом и достижения всех поставленных целей.