Конференция

Избран единогласно!

В ВолгГТУ прошла конференция работников и обучающихся университета, на которой был избран новый ученый совет.

Открыл ее работу ректор техуниверситета, чл.-корр. РАН В.И. Лысак. Владимир Ильич отметил, что получено уведомление из налоговой инспекции по региону о том, что ВолгГТУ и ВолгГАСУ – одно юридическое лицо. На конференции будут избраны члены нового ученого совета. А с 1 октября вуз будет работать как единый организм. Еще одна приятная новость, которая была озвучена ректором, – зарплата будет урегулирована таким образом, что никто не потеряет в деньгах. Кроме этого, руководитель опорного университета подписал приказ о выплате премии всему профессорско-преподавательскому составу и сотрудникам.

Далее был избран президиум и его председатель – президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков, которому и передал слово ректор. Далее, по предложению Ивана Александровича, была сформирована счетная комиссия. По регламенту заседания делегаты конференции проголосовали за повестку, в которой был всего один, но очень важный вопрос: избрание нового ученого совета. В соответствии с Уставом университета по должности в состав ученого совета войдут 13 человек, члены ученого совета, которые войдут в состав по решению совета – это еще 20 человек, кроме этого есть избираемая часть совета – 42 кандидатуры, включенные в бюллетень для тайного голосования.
После небольшого перерыва председатель счетной комиссии, директор Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ Александр Викторович Фетисов объявил результаты голосования. Все предложенные 42 кандидатуры подавляющим большинством голосов были поддержаны делегатами конференции. «Таким образом, все эти достойные люди избраны в состав нового ученого совета!» – сказал в заключение Иван Александрович Новаков.

«Лишний раз убеждаюсь, что наш коллектив здоровый и сплоченный, и ему любые задачи по плечу!» – подытожил работу конференции Владимир Ильич Лысак.

Андрей Аликбаев.
Фото Ильи Скворцова.

Впервые

Первое заседание нового ученого совета

Состоялось первое заседание ученого совета ВолгГТУ – регионального опорного технического университета.

С череды торжеств начал 2016/2017 учебный год первый в регионе опорный университет. И это не просто совпадение, поводы – более чем серьезные. Накануне дня знаний было проведено совместное расширенное торжественное заседание ученых советов ВолгГТУ и ВолгГАСУ, проходившее в Волгоградском музыкальном театре. В минувший понедельник стало известно о том, что ВолгГТУ и ВолгГАСУ теперь являются одним юридическим лицом. Буквально на следующий день прошла конференция работников и обучающихся университета, на которой были избраны члены ученого совета опорного университета в составе 75 человек.

Уже в среду в актовом зале ВолгГТУ состоялось первое заседание единого ученого совета Волгоградского опорного технического университета, на котором присутствовал вице-губернатор–руководитель аппарата губернатора Е.А. Харичкин. Началось оно традиционно с церемонии вручения наград. Десять представителей профессорско-преподавательского состава университета удостоены звания «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак вручил им заслуженные награды и поздравил с присвоением почетного звания. Еще 17 сотрудникам ВолгГТУ вручены Почетные грамоты Министерства образования и науки Российской Федерации и 11 сотрудникам объявлена Благодарность Минобрнауки РФ.

После торжественной части ученый совет приступил к деловой – рассматривались в основном организационные вопросы. Среди них были вынесены на утверждение ученым советом измененная структура университета, новое штатное расписание, Положение об ИАиС, о которых докладывал руководитель вуза В.И. Лысак. После непродолжительного обсуждения документов (так как многие сотрудники могли заранее ознакомиться с их проектами, размещенными на сайте вуза) они были единогласно утверждены. Также были рассмотрены вопросы о перераспределении должностных обязанностей, назначении проректора по международным связям, кстати, на эту должность назначен Сергей Юрьевич Калашников. Обращает на себя внимание появление новой должности – первый проректор–директор ИАиС, на которую назначен Игорь Владимирович Стефаненко, до этого он был первым заместителем губернатора Волгоградской области. Надо сказать, что И.В. Стефаненко знаком с архитектурно-строительным институтом не понаслышке, он выпускник 1984 года Волгоградского инженерно-строительного института.
На заседании ученого совета университета также были рассмотрены и утверждены Положение о филиалах университета с внесенными изменениями, Положение о

Себряковском филиале и другие документы.

Если говорить в целом, Волгоградский опорный технический университет – это крупнейшая организация в регионе, насчитывающая свыше 24 000 человек, в том числе более 21 000 – студентов. Среди профессорско-преподавательского состава более 200 докторов, профессоров, более 700 кандидатов наук, доцентов. Опорный университет имеет 25 объектов недвижимости, 183140 кв. метров площади.

Светлана Васильева.
Фото Ильи Скворцова.

Поздравляем!

На заседании ученого совета университета политехникам были вручены награды.

За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, активную деятельность в области научных исследований, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов и за многолетний добросовестный труд в системе высшего образования
Присвоено почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»

• Юрию Львовичу ЗОТОВУ – профессору кафедры «Технология органического и нефтехимического синтеза»;

• Ирине Юрьевне КРИВЧИКОВОЙ – заведующей учебной лабораторией кафедры строительной механики;

• Валентину Вениаминовичу МАЙЗЕЛЮ – доценту кафедры «Общая и неорганическая химия»;

• Юрию Николаевичу ПОЛЯНЧИКОВУ – профессору кафедры «Технология машиностроения»;

• Владимиру Ивановичу ПОРХУНУ – исполняющему обязанности заведующего кафедрой «Экспериментальная физика»;

• Игорю Михайловичу РЯБОВУ – профессору кафедры «Автомобильные перевозки»;

• Геннадию Николаевичу СОКОЛОВУ – профессору кафедры «Оборудование и технология сварочного производства»;

• Сергею Алексеевичу ФОМЕНКОВУ – профессору кафедры «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования»;

• Юлию Львовичу ЧИГИРИНСКОМУ – профессору кафедры «Технология машиностроения»;

• Виктору Георгиевичу ШМОРГУНУ – профессору кафедры «Материаловедение и композиционные материалы»;

Награждены Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации

• Оксана Алексеевна АВДЕЮК – исполняющая обязанности заведующего кафедрой «Вычислительная техника»;

• Олег Евгеньевич БАБКОВ – начальник отдела технического обеспечения и обслуживания управления новых информационных технологий – вычислительного центра;

• Ольга Алексеевна БЕЛОЛИПЕЦКАЯ – старший диспетчер деканата факультета экономики и управления;

• Валентина Дмитриевна ВАСИЛЬЕВА – профессор кафедры «История, культура и социология»;

• Ольга Николаевна ВАСИНА – начальник контрактной службы Волжского

научно-технического комплекса (филиала);

• Оксана Сергеевна ВЛАСОВА – доцент кафедры «Пожарная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях»;

• Наталья Ильинична ГАБЕЛЬЧЕНКО – доцент кафедры «Машины и технология литейного производства»;

• Рашид Бахман оглы ГАДЖИЕВ – старший преподаватель кафедры «Общая и неорганическая химия»;

• Виталий Алексеевич ЕГУНОВ – доцент кафедры «Электронно-вычислительные машины и системы»;

• Татьяна Николаевна ИВАНОВА – мастер оперативной полиграфии издательства учебно-научной литературы и учебно-методических пособий для студентов;

• Наталья Александровна КЕЙБАЛ – профессор кафедры «Химическая технология полимеров и промышленная экология» Волжского политехнического института (филиала);

• Андрей Иванович ЛЕСКИН – доцент кафедры «Строительство и эксплуатация транспортных сооружений»

• Галина Александровна МАШЕНЦЕВА – декан факультета «Экономика, управление и информационные технологии», заведующая кафедрой «Менеджмент и бизнес» Камышинского технологического института (филиала);

• Сергей Михайлович НАЗАРОВ – руководитель студенческого бюро;

• Дмитрий Борисович ПАНОВ – директор центра информационных технологий;

• Михаил Владимирович ПОЛУЭКТОВ – доцент кафедры «Техническая эксплуатация и ремонт автомобилей»;

• Галина Владимировна ЧУРИЛОВА – заведующая отделом научно-технической библиотеки;

Объявлена благодарность Министерства образования и науки Российской Федерации:

• Римме Акрамовне АБДУЛЛАЕВОЙ – доценту кафедры «Иностранные языки и гуманитарные науки» Камышинского технологического института (филиала);

• Валерию Викторовичу АНШАКОВУ – начальнику транспортного цеха Волжского научно-технического комплекса (филиала);

• Елене Геннадьевне ГРЕШНОВОЙ – специалисту по кадрам;

• Ирине Константиновне ИВЛЕВОЙ – заведующей библиотекой Волжского политехнического института (филиала);

• Вере Александровне КОНОПАТОВОЙ – ведущему бухгалтеру;

• Константину Трофимовичу КУТЯКОВУ – инженеру эксплуатационно-технического отдела;

• Елене Александровне ЛУКЬЯНОВОЙ – специалисту по учебно-методической работе 1 категории факультета подготовки и переподготовки инженерных кадров;

• Константину Владимировичу ПРИХОДЬКОВУ – доценту кафедры «Теплотехника и гидравлика»;

• Юрию Ивановичу СИДЯКИНУ – профессору кафедры «Технология машиностроения»;

• Марине Федоровне ФЕДОРОВОЙ – ведущему бухгалтеру;

• Евгению Геннадьевичу ШВЕДОВУ – доценту кафедры «Прикладная математика».

ВолгГТУ вошел в ТОП-50 лучших технических вузов России

INTERNATIONAL GROUP OF RATING AGENCIES
RAEX ЭКСПЕРТ РА РЕЙТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО
Moscow - Ekaterinburg - Almaty - Minsk - Frankfurt - Hong-Kong

Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА) подготовило рейтинги репутации вузов по укрупненным направлениям. Публикуются списки топ-50 вузов в сферах «Технические, естественно-научные направления и точные науки» и «Экономика и управление», а также топ-10 вузов в сферах «Математика и естественные науки», «Информационные технологии», «Технические науки, инжиниринг и технологии», «Гуманитарные и социальные направления» и «Медицина». Рейтинги отражают результаты оценки вузов участниками опросов, проведенных агентством RAEX («Эксперт РА»).

ВолгГТУ вошел в ТОП-50 вузов в сферах «Технические, естественно-научные направления и точные науки».

Молодежный форум

Команда в действии!

50 лучших студентов региона вошли в состав делегации, которая представляет Волгоградскую область на молодежном форуме Южного федерального округа «Ростов-2016: команда в действии!». Среди них и политехники.

Форум проходит с 7 по 12 сентября в Ростовской области. В работе площадки принимают участие более тысячи талантливых молодых людей, победителей конкурсного отбора в регионах. Для студентов также подготовлена культурная и спортивная программы, молодым людям предложат сдать нормы ГТО.
Ключевыми темами образовательной программы стали бизнес и политика, патриотика, добровольчество, культура и творчество. Участники форума получат возможность представить свои идеи и привлечь гранты на их реализацию.
Студенты представят экспертному сообществу проекты «Краевед-онлайн» – путеводитель по объектам культурного и исторического наследия Волгограда; «Война 41-45» – серия интервью с ветеранами Великой Отечественной войны; «Школа блогера» и другие.
Злата Беликова, студентка ВолгГТУ: «Я учусь в Волгоградском государственном техническом университете. На форум я приехала с невероятным желанием попробовать себя в чем-то новом, поэтому решила отправиться на смену «Спорт и волонтерство». На форуме очень хочется получить новые знания, эмоции, впечатления и представить патриотический проект «Рассвет в Россошках».

ФНПЦ «Титан-Баррикады» – лидер в машиностроении

Специалисты комитета промышленности и торговли администрации Волгоградской области рассчитали рейтинг ведущих предприятий по итогам работы в 1 полугодии 2016 года, исходя из вклада каждого в консолидированный бюджет региона. АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады» заняло первую строку рейтинга предприятий машиностроительного комплекса (анализировались результаты 19 предприятий). В рейтинге 103 ведущих предприятий, представляющих различные отрасли промышленного производства, волгоградские оборонщики заняли седьмую строчку, оставив позади себя нефтепереработчиков, энергетиков и производителей цемента.

Новости партнера

Наша перспективная тематика

В АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады» состоялось расширенное совещание по вопросам участия предприятия в создании новой техники.

Гостями коллектива волгоградского оборонного гиганта стали члены представительной делегации руководителей АО «Корпорация «МИТ» и предприятий-смежников во главе с генеральным конструктором Московского института теплотехники, Героем Труда России, академиком РАН Ю.С. Соломоновым. Разговор о ходе работ над новыми темами начался непосредственно в стенах опытного завода предприятия, где генеральный директор и генеральный конструктор АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады» В.А. Шурыгин познакомил коллег с перспективными образцами. При этом наибольшее внимание было уделено совместным разработкам участников кооперации во главе с МИТ. Определен круг первостепенных задач, которые специалистам ФНПЦ «Титан-Баррикады» в содружестве с коллегами по кооперации предстоит решать в ближайшие месяцы.

Вера Макевнина, пресс-секретарь АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады».

Открытая лекция

Наука и полет воображения

В ВолгГТУ прошла лекция известного ученого, советника генерального директора Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов (ВИАМ), академика РАН В.М. Бузника.

Аудитории – студентам и профессорско-преподавательскому составу техуниверситета – Вячеслава Михайловича представили ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак и президент вуза, академик РАН Иван Александрович Новаков. Тема лекции звучала так: «Новые подходы создания и применения фторполимерных материалов». Цели ее были следующие: ознакомить исследователей-материаловедов, аспирантов и студентов старших курсов с современными достижениями отечественных ученых в области фторполимерных материалов, а также обсудить особенности взаимодействия и взаимоотношений материаловедов и конструкторов при решении совместных задач.

Вячеслав Михайлович рассказал немного об истории создания фторполимеров, в частности о том, что первое упоминание о них датировано 1934 годом, когда в Германии вышла статья в лабораторном журнале Hochst, и тогда авторы задавались лишь одним вопросом: «What shall we do with this soggy thing?» – «Что мы будем делать с этой сырой вещью?». В 1938, уже в США, исследователи из лабораторного журнала Du Pont говорили совсем по-другому: «The use of Teflon is limited only by your imagination» – «Использование тефлона ограничено лишь вашим воображением».

Говорил Вячеслав Михайлович об областях применения фторполимеров, которые чрезвычайно обширны: атомная и химическая промышленность, авиационная и космическая техника, электроника и электротехника, все виды транспорта, автомобилестроение, машиностроение, строительство, энергетика, медицина, быт.

Академик Бузник заострил внимание собравшихся на современной материаловедческой цепочке, сегодня она выглядит следующим образом: выходит статья, после этого автор или группа авторов получают патент, далее идет работа над веществом, исследования технологии синтеза, состава, строения, свойств, затем выходит следующая статья, и уже получают материал, изучается технология производства, потом – статья и патент и только уже потом маркетинг и дивиденды.

Говорилось и о недостатках политетрафторэтилена, среди технических: плохая адгезия, хладотекучесть, малая теплопроводимость, слабая износостойкость, низкая радиационная стойкость, среди технологических: высокая вязкость расплавов, нерастворимость, среди экологических: большое количество отходов и сложность их переработки, и самый главный экономический недостаток – высокая себестоимость.

«Ну, а поскольку сегодня вы еще и строители, – продолжал Вячеслав Михайлович, – то вот

вам всего лишь несколько направлений применения фторполимеров и в этой отрасли народного хозяйства: отделочные материалы, прокладки шаровых опор массивных сооружений (небоскребы, нефтедобывающие морские платформы и др.), пленочные материалы (парники, окна тех же небоскребов). Вячеслав Михайлович даже представил ошеломленной публике некую сказку, наглядно иллюстрирующую взаимодействие конструкторов и материаловедов, где Иван-Умник – это генеральный конструктор, Конек-Горбунок – материаловед, Царь – заказчик, Воеводище – строгий военпред, Воеводишко – добрый военпред, Золотое перо и тушка – материалы, а Жар-птица – готовое изделие. Завершая лекцию, академик обратился к молодым политехникам: «Дорогие ребята, вы не должны быть узкими специалистами, вы должны шире смотреть на происходящее в мире!».

Вот так, используя наглядные примеры, сказочные персонажи, истории из жизни и цитаты великих мыслителей и исследователей Вячеслав Михайлович Бузник добился того, что больше часа аудитория сидела в трепетной тишине. Этого не мог не заметить ректор ВолгГТУ. «Сегодня было как никогда тихо, а значит – было интересно!» – отметил Владимир Ильич, когда и он, и президент техуниверситета Иван Александрович Новаков вышли к трибуне поблагодарить известного ученого за блестяще рассказанную и показанную лекцию. Затем были вопросы к В.М. Бузнику от преподавателей и студентов вуза, и в завершение – бурные аплодисменты, как знак признательности за очень полезную встречу.

Андрей Борисов.
Фото Ильи Солдатова.

Семинар кураторов

На парад студентов становись!

В ВолгГТУ прошел семинар кураторов академических групп 1 курса, на котором присутствовали не только преподаватели, но и студенческие кураторы из техуниверситета, Института архитектуры и строительства, Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ.

Посвящен семинар был подготовке к предстоящему Параду студенчества. Как рассказала проректор по учебной работе Раиса Маратовна Петрунева, парад в Волгограде пройдет во второй раз, как и в прошлом году, в рамках празднования Дня города. Участвовать будут все вузы, а во главе колонны пойдут студенты опорного университета – около 1700 человек. Кстати, традиция проводить Парад студентов появилась несколько лет назад в Москве, в этом же году мероприятие охватит 32 города.

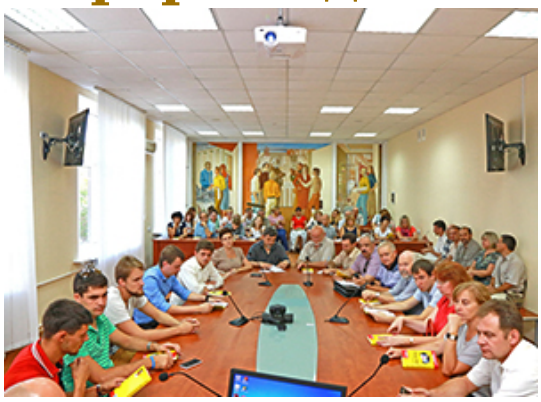
После чего организаторы рассказали о некоторых интересных моментах предстоящего действа. Так, по словам директора студенческого клуба Екатерины Викторовны Хорищенко, вместе со студентами опорного вуза в колоне пройдут ростовые куклы и робот, из шаров будут сделаны фигуры молекулы, танка и ракеты – так что мероприятие обещает быть зрелищным! Отметим, что в этом году у волгоградского студенчества появится свой гимн.

Кроме того на семинаре обсудили схему построения, форму одежды участников – в этом году ребята из опорного университета будут в синих футболках, которые после парада смогут оставить себе, и другие организационные вопросы.

Наталья Михайлова.

Круглый стол

Портрет идеального кандидата



В ВолгГТУ состоялся круглый стол, посвященный сложившейся ситуации накануне предстоящих выборов. В обсуждении принимали участие известные московские политологи: политтехнолог, публицист, профессор ВШЭ Олег Анатольевич Матвейчев, эксперт по постсоветскому пространству и новейшим государствам мира Института новейших государств Алексей Анатольевич Мартынов, руководитель исследовательских проектов Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ) Михаил Викторович Мамонов, а также представители профессорско-преподавательского состава, студенты ВолгГТУ и других волгоградских вузов. Гостей представляла проректор по учебной работе ВолгГТУ Раиса Маратовна Петрунева.

Политологи охарактеризовали предвыборную обстановку в целом по России, в Волгоградской области она мало чем отличается от других крупных российских регионов. Специалисты выказали особую озабоченность недостаточно высокой декларируемой электоральной активностью, в том числе и в молодежной среде.

Также они отметили пассивность и со стороны партий, по своему составу не столь многочисленных, которые уступили место на предвыборной арене крупным игрокам, по сути, самоустранившись от конкурентной борьбы. «Несмотря на то, что конкурентное поле открыто, никто конкурировать не хочет», – заметил А.А. Мартынов.

Продолжая тему об электорате, О.А. Матвейчев обратил внимание на существующее «противоречие в голове у избирателя». То есть, с одной стороны, люди говорят о пользе, которую должны им приносить депутаты, о выполнении данных обещаний, а с другой стороны, в качестве негативных результатов называют популизм – но ведь «это и есть, те самые разговоры о пользе».

Так какими же качествами должен обладать кандидат в депутаты? По данным ВЦИОМ, главные факторы привлекательности кандидата-2016 – это соответствие слов делу, выполнение обещаний, ответственность за результат, наличие навыков хозяйственной работы, профессионализм, работоспособность, дисциплинированность. Согласно опросу, кандидат должен обладать высокими моральными качествами: такими, как честность, порядочность, патриотизм в его созидающем смысле, а также быть готовым отстаивать интересы государства.

И еще: в ходе бесед в фокус-группах социологами был зафиксирован «портрет» идеального депутата, который должен выполнять три главные роли. Во-первых, он должен быть доверенным посредником между населением и властью, иными словами, депутат должен доносить информацию о проблемах людей и решать их. Во-вторых, он должен быть контролером, то есть в функции депутата – контроль за выполнением своих поручений и решений чиновников. В-третьих, депутат должен стать защитником в широком смысле, и,

прежде всего, как защитник простых людей от чиновничьего беспредела.

Думается, что эталон идеального депутата придется по нраву если не всем, то большинству избирателей.

Светлана Васильева.
Фото Ильи Скворцова.

Памятная дата

Вместе против терроризма

Политехники приняли участие в мероприятии, приуроченном ко Дню солидарности в борьбе с терроризмом.

Прошло оно на привокзальной площади Волгограда. Место это выбрано неслучайно. 29 декабря 2013 года в здании железнодорожного вокзала раздался взрыв – жертвами стали 18 человек. Молодые люди возложили к мемориальной доске с именами погибших цветы, свечи и белых бумажных журавликов – символ памяти живущих о погибших в терактах.

3 сентября в России – День солидарности в борьбе с терроризмом. Эта памятная дата России была установлена в 2005 году и связана с трагическими событиями в Беслане (Северная Осетия, 1-3 сентября 2004 года), когда боевики захватили одну из городских школ. В результате теракта в школе № 1 г. Беслан погибли 334 человека, среди которых 186 детей.

Крупным планом

Вспоминая ученого

5 сентября исполнилось 110 лет со дня рождения известного ученого, Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора технических наук, профессора Петра Осиповича Пашкова.

Родина Петра Осиповича – архангельская земля, та, что подарила России, всему миру великого Ломоносова. Он родился 5 сентября 1906 года в д. Погезерье Архангельской области. Во время гражданской войны был «сыном полка» в одной из частей действующей Красной Армии. После окончания в 1925 году техникума путей сообщения трудился на железной дороге слесарем, машинистом локомотива, где часто внедрялись его рационализаторские предложения. Поэтому в 1930 г. Петр Осипович в составе профтысячи был направлен для учебы в Ленинградский центральный индустриальный институт, после окончания которого в 1935 г. он многие годы посвятил науке.
Еще в довоенные годы он занимался научными проблемами совершенствования технологий военного производства и качества военной техники на Ижорском заводе и в ЦНИИ «Прометей» (г. Ленинград). Главное направление этих работ – специальные вопросы динамики твердого тела, разработка способов оценки качества некоторых видов новой техники, разработка новых материалов для военной техники.

Во время Великой Отечественной войны Петр Осипович во главе бригады специалистов, выполняя правительственное поручение, организовал производство танковой брони на Нижне-Тагильском металлургическом комбинате, активно участвовал в создании новых систем тяжелых и средних танков. В послевоенные годы П.О. Пашков трудился в ЦНИИКМ «Прометей», где возглавлял научный отдел, решавший проблемы повышения стойкости корабельной и танковой брони, создания конструкционных материалов для атомной энергетики.

Как вспоминал в своей книге академик И.В. Горынин, многие годы возглавлявший «Прометей», который молодым ученым работал под руководством Петра Осиповича (1954-1957 гг.), П.О. Пашков и еще два начальника лаборатории вместе представляли «могучую тройку», решавшую сложные научные задачи. В 1945 году он защищает кандидатскую диссертацию, а в 1949 – докторскую.

Не случайно в послевоенные годы о себе заявило множество ярких ученых, фактически определивших дальнейшее развитие отечественной науки и промышленности. Они с удовольствием брались за всякое новое дело. Например, сварка взрывом в те времена была перспективным направлением. Впервые технологические возможности взрыва были открыты

в Институте гидродинамики СО РАН СССР, где проводились исследования под руководством академика М.А. Лаврентьева. П.О. Пашков с 1959 г. был заведующим лабораторией металлофизики. Идеи по применению энергии взрыва в народном хозяйстве (сварка взрывом, упрочнение, прессование и штамповка) были реализованы П.О. Пашковым в Волгограде.

В 1961 г. Пашков был избран по конкурсу заведующим кафедрой «Металловедение и термическая обработка металлов» Сталинградского механического института, где и проработал до конца своих дней (1989г.). С его приходом положено начало организации научной школы по новому направлению «Применение взрыва в народном хозяйстве». Организуются новые циклы лекций, создаются исследовательские лаборатории, расширяется научная деятельность по проблеме использования энергии взрыва для получения материалов с новыми свойствами. Основное внимание уделялось фундаментальным исследованиям явлений в твердых телах при обработке их ударными волнами высокого давления до 1,2 Мбар, разработке технологии высокоскоростного воздействия с целью изыскания новых методов обработки и оценке перспектив их промышленного использования.

Значителен вклад Пашкова в теорию оптимального проектирования слоистых металлических композитов их высокопрочных металлов и сплавов.

Именно под руководством Пашкова впервые разработаны научные основы технологических процессов ударно-волновой обработки порошковых материалов. Созданы слоистые композиционные материалы и изделия многоцелевого назначения и т.д. С 1972 г. на кафедре развивается новое научное направление, ориентированное на создание композиционных материалов с использованием взрывной обработки полимеров. Были сделаны важные открытия. Это позволило впервые в мире создать композиционные материалы и узлы на основе полимеров с уникальными служебными свойствами.

На основе теоретических исследований и технологических разработок созданы принципиально новые металлические, порошковые, полимерные, металлополимерные композиционные материалы, обладающие повышенными, а в ряде случаев и уникальными служебными свойствами, и нашедшие применение в атомной, ракетно-космической, электронной и авиационной технике. Такие работы выполнялись на основе хозяйственных договоров с ведущими отраслевыми организациями страны: НПО «Энергия», НПО «Прометей», НПО «Композит», КБ «Южное», ОНПО «Технология», ЦНИИСМ и др.

Научно-педагогичная деятельность Петра Осиповича Пашкова была исключительно плодотворной. Ясность в изложении своих мыслей, умение выделить главное, сформулировать наиболее важные моменты – этим запомнились его лекции, его выступления на различных научных форумах. Петр Осипович был заядлым шахматистом, любил путешествия, организовывал походы с друзьями в горы и на байдарках по притокам Дона.

П.О. Пашковым подготовлено свыше 70 кандидатов (из них 5 стали докторами наук), опубликовано более 500 научных трудов и авторских свидетельств на изобретение, в том числе 5 монографий. Созданная П.О. Пашковым научное направление продолжает успешно развиваться его учениками и последователями на кафедре «Материаловедение и композиционные материалы». Он награжден орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, тремя орденами «Знак Почета» и медалями. Прошло 27 лет как ушел из жизни профессор Петр Осипович Пашков.

Н.А. Адаменко,
профессор кафедры МВ.

Дела музейные

Необычные занятия

В начале учебного года у первокурсников проходят необычные занятия – здесь не надо сидеть в аудитории и записывать лекции. Для ребят открываются двери музея истории и науки ВолгГТУ.

Естественно, этот год не стал исключением и уже в течение недели вчерашние школьники знакомятся с вузовской экспозицией. Это помогает молодым людям лучше узнать университет, в который они поступили, проникнуться атмосферой студенческой жизни.

Заведующая музеем Светлана Петровна Мишта рассказывает первокурсникам о том, когда и для чего был создан вуз, как студенты и преподаватели защищали город и страну во время Великой Отечественной войны, уходя на фронт добровольцами, как возрождался и развивался политех, чем жил последние годы и каких высот достиг. Неизменно у ребят вызывают интерес научные разработки: непотопляемая шлюпка, физпол, композиционные материалы, которые используются и в космосе, и под водой. Быть может, кто-то из нынешних первокурсников станет известным ученым и в будущем их изобретения заинтересуют студентов не меньше.

Новости горхоза

Первый студенческий шаг

В Волгоградском архитектурно-строительном университете прошла торжественная линейка.

1 сентября во внутреннем дворе корпуса «А» Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета на праздничной линейке, посвященной началу учебного года, собрались студенты, преподаватели, сотрудники и гости университета. В начале торжественного мероприятия прозвучали гимны Российской Федерации и ВолгГАСУ, были вынесены флаги России и университета.

Ректор ВолгГАСУ, профессор Сергей Юрьевич Калашников, обратившись с приветственным словом к первокурсникам, отметил, что они не просто вступили в дружную студенческую семью, а стали первыми студентами первого в регионе опорного Волгоградского технического университета. «Быть первыми всегда трудно, – сказал ректор. – И тем не менее, я желаю вам быть первыми во всем: в учебе, работе, спорте, любви! Уверен, вы будете достойными преемниками наших выпускников».

Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак поздравил первокурсников с тем, что они стали частью 25-тысячного коллектива студентов преподавателей и сотрудников одного из крупнейших вузов ЮФО, и пожелал им терпения, настойчивости и пятерок. Владимир Ильич подчеркнул, что в этом году хороший набор студентов, получивших высокие баллы ЕГЭ, а значит, у них все получится, и через несколько лет каждый из них получит диплом об окончании опорного университета.

Обратился к собравшимся и профессор кафедры «Технологии строительного производства» ВолгГАСУ, ректор Волгоградского института инженеров городского хозяйства (1971 – 1974 гг.), Председатель Волгоградского горисполкома (1974 – 1986 гг.), почетный гражданин города-героя Волгограда и города Хиросимы Владимир Иванович Атопов. «Дорогие юные друзья, я хочу поблагодарить вас за ваш стратегический выбор долгосрочной перспективы. Вы выбрали особую отрасль – отрасль строительства. Именно с нее начинается всякое развитие. В обустройстве жизни человека и повышении ее качества строителям принадлежит огромная роль», – так начал свое выступление Владимир Иванович. Он отметил, что став опорным университетом, вуз теперь должен погрузиться в проблемы региона и решать стратегические задачи на много лет вперед. «Мы сделали решающий, важный, но пока только первый шаг. Нам с вами еще многое предстоит пройти. Вы будете строить этот город. Успехов и светлого пути в будущее!» – напутствовал первокурсников В.И. Атопов.

Поздравил новых студентов и зарубежный гость, доцент Высшей технической школы г. Кельна (Германия), почетный профессор ВолгГАСУ Йоахим Кнютгент. «Как представитель старшего поколения хочу сказать вам, тем, у кого впереди вся жизнь. Каждый, кто хочет

добиться успеха в профессиональной деятельности, должен расширять свои горизонты, приобретая в том числе международный профессиональный опыт. Прекрасно, если начало этому будет положено во время учебы. У вас есть такая возможность – сотрудничество, обучение, прохождение практики в вузе-партнере ВолгГАСУ в г. Кельне. Будем рады вас там видеть!» – обратился к студентам немецкий профессор.
Затем слово было предоставлено представителю объединенного совета обучающихся, студенту 1 курса магистратуры факультета транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности Дмитрию Мартынову, который подчеркнул, что за время обучения студенты ВолгГАСУ не только получают теоретические знания и практические навыки, но и становятся социально активными членами общества. Дмитрий рассказал, что абсолютно у каждого обучающегося есть возможность раскрыть свои таланты, развить способности, и призвал первокурсников быть активными.

У ВолгГАСУ есть традиция 1 сентября на торжественной линейке вручать символический студенческий билет первокурснику, имеющему самую высокую сумму баллов ЕГЭ. В этом году им стал студент группы ПГС-2-16 Алексей Чертов, который получил такой студенческий билет из рук ректора опорного Волгоградского государственного технического университета. «Окончишь университет не на все пятерки – накажем», – с этим шутливым напутствием передал билет студенту В.И. Лысак.

Завершилась торжественная линейка прекрасным выступлением талантливой студентки группы АРХ-3-13 Юлии Еременко, которая в качестве поздравления исполнила песню.

После линейки в актовом зале университета студентов встретили деканы факультетов и вручили не символические, а уже вполне настоящие студенческие билеты.

Информационный
музейно-выставочный центр.

Школа - вуз

Юбилейная смена

В августе образовательный проект областного лагеря для одаренных старшеклассников «ИНТЕГРАЛ» проводил свою юбилейную 45-ю профильную смену.

От имени ВолгГТУ поздравление участникам юбилейной смены передал декан факультета довузовской подготовки Сергей Михайлович Москвичев. Руководителем образовательного проекта лагеря является заместитель декана ФДН техуниверситета Андрей Викторович Исаев. Так же свои поздравления в адрес коллектива интегральцев направили Волгоградские классический и медицинский университеты.

В работе юбилейной смены приняли участие депутат Государственной Думы РФ И.М. Гусева и коллектив ОАО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

Проект, получивший свое начало в 1971 году по инициативе Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, «ИНТЕГРАЛ» сегодня представляет собой уникальную образовательную среду, направленную на активацию и развитие образовательного и творческого потенциала школьников Волгограда и области. Состав участников профильных смен лагеря традиционно представлен активными ребятами, победителями и призерами разного уровня олимпиадных программ. Многие из участников профильных смен приобретают солидный «интегральский стаж» – познакомившись с атмосферой лагеря, будучи учащимися 7-8 классов, к 11-му классу они становятся уже его выпускниками. Практически все они продолжают свою образовательную траекторию в ведущих вузах России и нашего региона, в том числе, конечно же, и в Волгоградском государственном техническом университете.

Приятного аппетита!

Столовая ВолгГТУ – к вашим услугам

Вчера в ВолгГТУ состоялась первая выставка-продажа изделий университетской столовой.

По традиции, на ней были представлены лучшие блюда и выпечка, которые, как всегда, пришлись по вкусу студентам и преподавателям. Отметим также, что столовая ВолгГТУ приступила к работе в полном объеме. Несмотря на изменившийся статус вуза, – теперь он региональный опорный университет, количество услуг, предлагаемых столовой, не только не сократилось, а наоборот увеличилось, и качество услуг улучшилось. Так, например, в этом году увеличилось время для бизнес-ланча (им можно воспользоваться также в помещении столовой на 2 этаже главного учебного корпуса) – теперь с 11:00 до 15:00. И, кстати, что тоже важно особенно для студентов, стоимость комплексного обеда не изменилась, осталась прошлогодней – всего 130 рублей. В меню, как и прежде, входят салат, первое блюдо, второе – мясное или рыбное с гарниром, булочки и напиток.

А в общем зале столовой на третьем этаже и в буфете на первом этаже предлагается очень разнообразное, калорийное и доступное для каждого меню – с широким выбором горячих первых и вторых блюд, а также различные салаты, кулинарные и кондитерские изделия, вкусная выпечка, напитки и даже мороженое. Кроме того, как и раньше, в учебных корпусах оборудованы точки выносной торговли.