Событие

Образовательный форум

Событие

Образовательный форум

На прошлой неделе во Дворце спорта работал Волгоградский образовательный форум, в рамках которого проводилась специализированная выставка «Образование-2014». В форуме приняли участие более 230 образовательных учреждений региона, в том числе и Волгоградский государственный технический университет. Выставку также посетил губернатор региона Сергей Анатольевич Боженов.

В экспозиции политехников были представлены учебники и монографии, а также последние научные разработки ученых, например: уникальные композиционные материалы, используемые на атомных станциях, мобильный робот, оснащенный системой оптического зрения и распознавания изображений и другие. Были выставлены дипломы ВолгГТУ, который уже в четвертый раз стал победителем Волгоградского областного конкурса «Лучшие менеджеры и организации года». Демонстрировались также спортивные награды наших студентов. Кроме того, представители вуза рассказывали о техуниверситете будущим абитуриентам и их родителям, показывали презентации о насыщенной студенческой жизни в политехе, предлагали информационные буклеты.

Продолжение на с.2.

На прошлой неделе во Дворце спорта работал Волгоградский образовательный форум, в рамках которого проводилась специализированная выставка «Образование-2014». В форуме приняли участие более 230 образовательных учреждений региона, в том числе и Волгоградский государственный технический университет. Выставку также посетил губернатор региона Сергей Анатольевич Боженов.

В экспозиции политехников были представлены учебники и монографии, а также последние научные разработки ученых, например: уникальные композиционные материалы, используемые на атомных станциях, мобильный робот, оснащенный системой оптического зрения и распознавания изображений и другие. Были выставлены дипломы ВолгГТУ, который уже в четвертый раз стал победителем Волгоградского областного конкурса «Лучшие менеджеры и организации года». Демонстрировались также спортивные награды наших студентов. Кроме того, представители вуза рассказывали о техуниверситете будущим абитуриентам и их родителям, показывали презентации о насыщенной студенческой жизни в политехе, предлагали информационные буклеты.

Заместитель председателя Волгоградской областной организации профсоюза работников образования и науки РФ Галина Валерьевна Скоморохова отметила, что Волгоградский образовательный форум является площадкой для презентации новейших форм и методов образования, направленных на улучшение его качества. Александр Сергеевич Калинин, первый заместитель министра образования и науки Волгоградской области, поздравил участников и гостей мероприятия с открытием форума и пожелал плодотворной работы и бесценного опыта.

При подведении итогов форума Волгоградский государственный технический университет был удостоен дипломов сразу в нескольких номинациях. В номинации «Социальное партнерство. Инвестиционная привлекательность образовательной организации» ВолгГТУ занял I место! Также призовые места политех получил в следующих номинациях: «Техническое творчество студентов как средство повышения качества профессиональной подготовки» – II место, «Информационная система управления качеством образования» – III место.

Ирина Миронова.
Фото Виктора Морозкина, Ильи Скворцова.

Фестиваль

На планете – юбилей!

В минувшую среду на сцене Центрального концертного зала состоялось торжественное открытие юбилейного Международного фестиваля СТЭМов «Земля – планета людей».

В 30 раз в Волгограде собрались яркие, талантливые, искрометные творческие коллективы. 14 театров эстрадных миниатюр, участвующих в конкурсной программе, из 11 городов России и Украины – таков состав нынешней «Земли». И все эти годы главным организатором и спонсором фестиваля является Волгоградский государственный технический университет.

Приветствовал стэмовцев и зрителей президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков. Он с удовлетворением отметил, что театральный форум растет, привлекает новых участников. Но, к сожалению, у фестиваля есть и невосполнимые потери. В прошлом году не стало бессменного председателя оргкомитета фестиваля, профессора Владислава Александровича Гудкова.

Его память присутствующие в зале почтили минутой молчания. Обращаясь к собравшимся, И.А. Новаков вспомнил, как зарождалось стэмовское движение в политехе, у истоков которого стоял В.А. Гудков, сколько всего было сделано. И нынешний фестиваль, иначе просто не могло быть, посвящен памяти Владислава Александровича Гудкова. Кроме того, организаторы приняли решение учредить специальный приз имени В.А. Гудкова «За верность фестивалю». Затем Иван Александрович произнес ту же фразу, что на протяжении многих лет говорил В.А. Гудков: «Фестиваль открыт!»
Начал конкурсную программу в этот вечер народный СТЭМ «Пульс» (ВГСПУ, Волгоград), представив на суд компетентного жюри и зрителей жестокую сказку-быль «Гензель и Грета». Взяв за основу сюжет всем известной сказки братьев Гримм, педагоги немало потрудились над произведением, облачив его в стихотворную форму и введя новых персонажей. Так в постановке появились Белоснежка и семь гномов, чебурашки, русалки, София Ротару, Тимати и многие-многие другие герои.

Затем на сцену вышел студенческий театр-студия из города Глазова – дебютанты прошлогоднего фестиваля. В этот раз ребята также представили две небольшие постановки. В основу первой лег любимый многими киножанр вестерн. А в основу второй – сказка Льюиса Кэрролла «Алиса в Стране чудес», переосмысленная на современный лад.

СТЭМ «Энерго» из Ивановского государственного энергетического университета показал программу «Особенности национального студенчества». О том, как живется в общежитии, как сдать чертежи и экзамен, как пройти медкомиссию в военкомате, весело и талантливо продемонстрировали со сцены энергетики.

Тему сессии продолжил и народный СТЭМ им. В.Б. Паланта (РГСУ, Ростов-на-Дону).

Экзамены, конспекты, студенческие будни – этому были посвящены миниатюры ребят.

Второй конкурсный день

И снова в зале царили дружный смех зрителей – реакция на удачные шутки, искреннее переживание за героев драматических сцен, восхищение игрой молодых артистов. В этот вечер на сцену вышли пять коллективов.

СТЭМ «Второй состав» из Волгоградского института экономики, социологии и права представил рок-оперу по мотивам «Книги джунглей» Р. Киплинга. Постановка не обошлась без колоритных персонажей: Маугли, Багиры, Каа, Акелы, Шерхана и Табаки. Выступление сопровождалось исполнением рок-хитов Стинга, групп «Кино», «Наутилус Помпилиус», латиноамериканскими танцами, акробатическими трюками. Молодой человек попадает в «рок-джунгли», и теперь ему предстоит научиться жить по их законам. За время мини-спектакля герои сталкиваются с жестокостью и предательством, познают любовь, преодолевают предрассудки и стереотипы.

Ребята из СТЭМ-шоу «Спасибо» (Новомосковск) поразили зрителей и членов жюри обилием искрометного юмора в миниатюрах: «Свидание», «Автомастерская», «Ограбление», «Парик», «Бобер» и «Свадьба».

Впервые приехавшая на фестиваль «Земля – планета людей» студия сценического мастерства Пензенского государственного технологического университета выступила с миниатюрой «Отдыхая, конфликтуя». Актеры обыграли часто возникающую ситуацию, когда несколько соседствующих на отдыхе компаний мешают друг другу, а также представили способы ее разрешения.

После антракта на сцену вышел еще один дебютант фестиваля – театральная студия «Изида» Московского государственного юридического университета им. О.Е. Кутафина. В программе «Сны» перед глазами зрителей пронеслись кошмары, мучающие девушку. В них – истории страсти к преступлениям Бонни Паркер и Клайда Бэрроу, страданий Мэрилин Монро, отчаявшейся в поисках искренней любви.

Завершил второй день конкурсных выступлений СТЭМ «Университет» Волгоградского государственного технического университета. Коллектив представил спектакль «Юбилейная пятница», поставленный для несостоявшегося фестиваля в 2011 году. История эта о главе семейства, который имеет привычку каждую пятницу проводить в кабаках. Оказалось, что за те 999 пятниц, что он провел вне дома, жена отдалилась от него, дети отбились от рук и готовы предать его. Квартира превратилась в штаб шпионов и логово нечистой силы. К счастью для главного героя, все это оказалось сном, а, может, и нет… Но он осознал свою ошибку и призвал всех мужчин вступить в ряды «клуба любителей своей семьи».

Третий конкурсный день

Свои постановки представили коллективы из Днепропетровска, Саранска, Самары, Смоленска и Волгограда. Кстати, в этот вечер театральный форум посетил президент Ассоциации иностранных студентов (АИС) России г-н Яо Аду Никез.

Первым на сцену вышел СТЭМ «Крупный план» (Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры). Ребята привезли программу юмористических миниатюр «Небоевые действия».

Пойти в армию вместо своего парня – легко, расследовать преступление – элементарно, испугать маньяка – запросто. А стэмовцы из МГУ им. Н.П. Огарева обратились к классике, взяв за основу рассказ А. Аверченко «Петухов». И вот на сцене СТЭМ «Пятая любовь»

Самарского государственного аэрокосмического университета. Его артисты – постоянные участники нашего фестиваля и любимцы волгоградской публики – также подготовили программу искрометных миниатюр: «Радиотехническая сказка», «В лесу», «Оркестровая яма» и многие другие, которые не оставили в зале никого равнодушным.

Дебютанты фестиваля – СТЭМ Дуэт «ПЦК» из города Смоленска – поделились со зрителями «Гендерными записками». Парень и девушка рассуждали о том, почему детские схемы поведения не работают во взрослой жизни, действительно ли человек произошел от обезьяны, какие книги, картины, предметы искусства создаются в современном обществе.

«Свой собственный фестиваль СТЭМов» – так называлась программа коллектива ВолгГТУ «Атас». Ребята рассказали о том, чем для них стал СТЭМ, о своих эмоциях от выступлений и репетиций. Небольшие спектакли политехников заставляли зрителей смеяться, грустить, сопереживать героям постановок.

Закрытие

Вечером 15 марта зрительный зал был заполнен до отказа. На закрытие фестиваля пришли студенты волгоградских вузов, ветераны стэмовского движения, среди которых есть и сотрудники ВолгГТУ. Также здесь присутствовали ректор ВолгГТУ, член-корр. РАН В.И. Лысак и президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков.

Началась торжественная церемония выступлением волгоградских коллективов – вокального ансамбля «Вечерок» и танцевального «JUST NAME». Причем «Вечерок» исполнил гимн фестиваля, который написали известный волгоградский журналист В.В. Апаликов и выпускник ВолгГТУ М. Важнов. Затем ведущие Юлия Голубева, выпускница политеха, и профессор, заведующий кафедрой «Информационные системы в экономике» факультета экономики и управления П.В. Терелянский пригласили на «палубу» фестиваля, который его организаторы уподобили большому кораблю, команды-участницы. В сопровождении стэмовского гимна на сцену вышли коллективы: «Крупный план», СТЭМ им В.Б. Паланта, коллектив из МГУ им. Н.П. Огарева, «Второй состав», «Пятая любовь», СТЭМ Дуэт «ПЦК», «Спасибо», «Атас» и «Университет» и др.

Собравшихся на сцене и в зале приветствовал ректор вуза Владимир Ильич Лысак. Он сказал, что этот фестиваль оставил яркий след в студенческой и театральной жизни города, принес людям добро и свет. И, посмотрев на сцену, шутливо заметил: «Этот фестиваль – не один корабль, а целая эскадра!» В.И. Лысак пожелал его участникам и дальше нести любовь и свет своим творчеством, а также провозгласил: «Да здравствует 31-й фестиваль «Земля – планета людей»!» Зал взорвался аплодисментами.

Как водится, на юбилейном торжестве, были отмечены люди, внесшие заметный вклад в проведение фестивалей прошлых лет. Благодарственные письма от ректората получили председатели студенческих клубов политеха разных лет Р.М. Петрунева (1983 г.), Е.Г. Алехина (1995 г.), Е.В. Хорищенко (с 2006 г.) и другие. Также благодарственными письмами награждены председатель жюри фестиваля, заслуженный деятель культуры РФ Б.П. Естрин и члены жюри, среди которых – известные волгоградские журналисты, театральные критики, главный редактор журнала Минобрнауки РФ «Студенчество. Диалоги о воспитании» В.В. Портнов. За три конкурсных дня эти люди проделали большую работу, посмотрев и оценив 14 театральных постановок. Конечно, вспомнили и председателя оргкомитета фестиваля, бессменно возглавлявшего его 29 лет, – профессора Вячеслава Александровича Гудкова. Приз «За верность фестивалю» им. В.А. Гудкова получил СТЭМ «Университет» (режиссер П. Запорожцев).

Затем Б.П. Естрин вручил дипломы за актерское мастерство, лучшую женскую и мужскую роли, лучшую миниатюру, лучший авторский текст, лучшую режиссуру.

И, наконец, были названы победители 30-го фестиваля СТЭМов «Земля – планета людей». Лауреатом I степени стал СТЭМ-шоу «Спасибо», II степени – СТЭМ «Пятая любовь», III степени – СТЭМ «Второй состав». И, как бы пролистав лучшие страницы фестиваля, несколько миниатюр показали самарские, новомосковские, днепропетровские и смоленские актеры. После них на сцену вышли гости из Воронежа – «Волосатые Йети», участники волгоградского фестиваля СТЭМов прошлых лет, и актер СТЭМа «Агентство бездарностей» (ЮРГТУ, Новочеркасск).

Внеконкурсную программу продолжил проект «Конфитюр», представивший обновленный спектакль «Прощай, капитан!».

Что ж, до свидания, «Земля – планета людей»… До встречи в следующем году!

Наталья Толмачева,
Ирина Миронова,
Лилия Булатова,
Марина Руденко.

Заметки с заседания

Приоритет – науке

Очередное заседание ученого совета университета началось, как всегда, с торжественных моментов.

Ректор ВолгГТУ, член-корр. РАН Владимир Ильич Лысак под аплодисменты зала поздравил с днем рождения заведующую кафедрой «История, культура и социология» Надежду Васильевну Дулину. После чего руководитель вуза вручил дипломы кандидатов наук целому ряду молодых ученых.

Переходя к повестке дня, по первому вопросу «Об основных направлениях развития научных исследований и подготовки кадров высшей квалификации в университете на 2014–2015 гг.» выступил первый проректор Александр Валентинович Навроцкий. Сначала он рассказал о ситуации в российской науке на примерах отечественных вузов в мировых рейтингах, сравнив ее с показателями других экономически развитых стран. Так, например, в Web of Science доля статей российских ученых в прошлом году составляла 1,7 % (для сравнения: США – 27 %). Также разнятся данные по финансированию НИР компаниями – в нашей стране их доля составляет всего лишь треть (27-30 %), а большую часть средств выделяет государство. В США и Японии, наоборот: значительно выше доля компаний – 67 % и, соответственно, 78 %. Особое внимание докладчик обратил на государственную политику в образовании и науке.

В так называемой дорожной карте ВолгГТУ он выделил четыре ключевых направления. Одно из них – приоритеты публикационной политики. Речь идет о более качественном подходе к выбору журналов для публикации научных статей.

Рекомендуются международные журналы, индексируемые в Web of Science, SCOPUS, журналы с высоким рейтингом РИНЦ. Также очень важным является партнерство и развитие сетевых исследований. Необходимо развивать сотрудничество ученых ВолгГТУ не только с ведущими научными группами российских университетов и институтов РАН, но и с ведущими группами зарубежных вузов, предприятиями и корпорациями. К ключевым направлениям относятся и программа поддержки молодых ученых, и интенсификация исследований за счет использования нового оборудования. Говоря о последнем, А.В. Навроцкий подчеркнул значительный рост приобретенного оборудования в последние годы. В числе инструментов поддержки НИР первый проректор назвал фонды (РФФИ, РГНФ, Российский научный фонд, начавший работать в этом году), гранты Президента РФ и другие программы.
О проекте плана развития ВолгГТУ на 2014–2015 годы проинформировал ректор университета. Как отметил В.И. Лысак, это довольно объемный план (занимает почти сто страниц) и достаточно конкретный. В качестве иллюстрации он кратко представил несколько разделов: образовательный, научно-исследовательской работы, подготовки кадров высшей квалификации, международное сотрудничество и др. Главным приоритетом руководитель

вуза назвал реализацию Программы стратегического развития. Докладчик также отметил развитие и совершенствование материально-технической базы университета, социальную поддержку студентов и сотрудников ВолгГТУ. Большое значение, подчеркнул В.И. Лысак, мы придаем воспитательной деятельности.

Светлана Васильева.

Визит

Президент АИС России – в ВолгГТУ

В рамках визита в Волгоград ВолгГТУ посетил президент Ассоциации иностранных студентов (АИС) России г-н Яо Аду Никез. Цель его визита – выяснение возможности создания филиала Ассоциации в нашем городе.

Почетного гостя встречали первый проректор Александр Валентинович Навроцкий и декан факультета подготовки иностранных специалистов Алексей Ефимович Годенко. Они организовали для президента АИС ознакомительную экскурсию по университету, в ходе которой посетили научно-техническую библиотеку, крупнейшую в регионе, мультимедийные аудитории, лаборатории с новейшим научным оборудованием, в том числе уникальным. Гость также побывал в музее истории и науки ВолгГТУ, где познакомился не только с созданием и развитием политеха, но и с передовыми научными достижениями ученых-политехников. Затем состоялась деловая беседа господина Яо Аду Никеза с ректором техуниверситета, членом-корреспондентом РАН Владимиром Ильичом Лысаком. На ней также присутствовал находящийся в нашем городе главный редактор журнала Министерства образования и науки РФ «Студенчество. Диалоги о воспитании» Владимир Викторович Портнов.

После обеда на базе волгоградского техуниверситета прошел круглый стол с участием представителей администраций волгоградских вузов.

В зале заседаний ученого совета собрались сотрудники администраций ВГСПУ, ВолГУ, ВолгГМУ, ВолГАУ, ВолгГАСУ и ВолгГТУ. Темой круглого стола было создание филиала АИС в нашем городе. Вел встречу первый проректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий.

Информацию об АИС России представил ее президент Яо Аду Никез. Международная организация АИС имеет свои филиалы в 162 странах, в российском филиале насчитывается почти 90 тысяч иностранных студентов.

Ассоциация иностранных студентов России создана еще в 1996 году и доказала свою эффективность в урегулировании множества юридических, бытовых, культурных и других проблем этой категории студентов. Тем самым делает более комфортным пребывание иностранцев в России.

Для Волгограда, в вузах которого уже много лет получают высшее образование студенты из разных стран мира, создание филиала АИС имеет хорошую перспективу. Как отметил г-н Яо Аду Никез, организация не подменяет национальные землячества студентов, которые есть в каждом крупном городе, а сотрудничает с ними, и, обладая юридической самостоятельностью, может выходить с различными инициативами в законодательные и исполнительные органы власти разных уровней. Кроме того, АИС, имеющая многочисленные контакты по всему миру, вполне может способствовать притоку иностранных студентов в отечественные вузы.

После ответа на ряд вопросов, касающихся деятельности АИС, представители вузов Волгограда высказали свою заинтересованность в создании ее местного филиала.

В этот же день в актовом зале ВолгГТУ состоялась встреча президента Ассоциации иностранных студентов России г-на Яо Аду Никеза со студентами и преподавателями волгоградских вузов. В начале мероприятия с приветственным словом к собравшимся обратился первый проректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий. Затем в своем выступлении г-н Никез рассказал об основных направлениях деятельности Ассоциации, о тех проблемах, которые возникают у иностранных студентов, находящихся в России, и о способах их решения. Среди главных задач, стоящих перед Ассоциацией, г-н Никез выделил вопросы получения виз для обучения в российских вузах, приобретения страховки, а также проживания и трудоустройства студентов на время учебы. Ответив на вопросы, поступившие от собравшихся в зале, г-н Никез выразил надежду на плодотворную деятельность филиала Ассоциации, создаваемого теперь и в Волгограде.

После этого состоялся праздничный концерт, в котором приняли участие иностранные студенты различных вузов нашего города: ВолгГТУ, ВГСПУ, ВолгГАСУ, ВолгГМУ, ВГИИК. Вели концерт учащиеся технического университета Насари Ахмад (Иран) и Дарко Лоренс (Гана). Зрители смогли увидеть и горячо приветствовать выступление вьетнамских студентов ВолгГТУ, услышать песни, исполненные как на русском языке (студентка ВГСПУ Чжао Цзинь), так и на английском (студент ВолгГТУ Акинола Акиндамола Даниэль). Современные и традиционные танцы были представлены студентами из Африки и с Ближнего Востока. Завершился же концерт красочным дефиле в национальных костюмах, которое символизировало собой дружбу и взаимопонимание между людьми разных народов и культур.

А.Р. Ингеманссон,
старший преподаватель кафедры
русского языка ФПИС.
Фото Ильи Скворцова.

Семинар-практикум

В Бизнес-школе MBA

В минувшую субботу со слушателями Бизнес-школы MBA, открытой в ВолгГТУ, встретился министр промышленности и торговли Волгоградской области Р.С. Беков.

Министр проинформировал участников семинара-практикума, а это в основном руководители малых и средних предприятий региона, о работе, проводимой в Волгоградской области по созданию и развитию технологических и промышленных парков.
Р.С. Беков отметил, что региональным правительством сформирована необходимая нормативная база, направленная на эффективное использование имеющегося промышленного потенциала. Это позволяет привлекать в промышленность региона инвестиции, открывать новые предприятия и обеспечивать рост объемов налоговых поступлений в бюджеты всех уровней. Кроме того, действуют государственные программы «Экономическое развитие и инновационная экономика на 2014–2016 годы», «Развитие промышленности Волгоградской области и повышение ее конкурентоспособности на 2014–2020 годы».

Напомним, что вступили в силу постановления губернатора Волгоградской области от 10.09.2013 №941 «О промышленном (индустриальном) парке «Волга» и № 942 «О промышленном (индустриальном) парке «Волжский». И уже активно проводится работа по формированию промышленных парков: «Волжский» – на базе ОАО «Волжский трубный завод» и «Волга» – на базе ООО «ИПГ «Волга Бас».

Целью создания и развития промышленных парков является повышение инвестиционной привлекательности металлургической промышленности и машиностроения, повышение их конкурентоспособности в условиях вхождения в ВТО, обеспечение устойчивого экономического роста промышленности Волгоградской области, а также реализация комплексного подхода к размещению производительных сил на территории региона.

На данный момент разработаны и утверждены губернатором области концепции создания и развития парков. Региональным минпромторгом совместно с предприятиями-инициаторами создания парков – ОАО «Волжский трубный завод», ООО «ИПГ «Волга Бас» – проведены организационные работы по созданию парков, определены основные этапы их создания и развития, базовые резиденты, земельные участки, производственные помещения и объекты инженерной инфраструктуры для размещения резидентов.

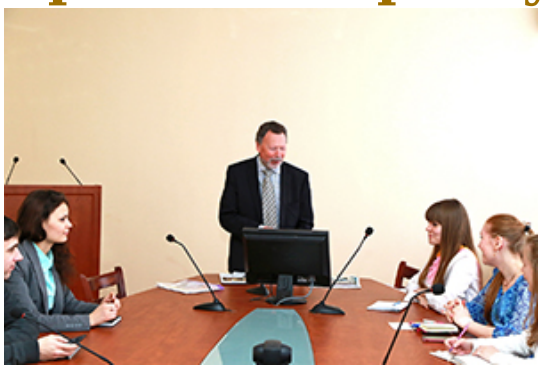
Участники семинара-практикума обсудили преимущества ведения бизнеса на таких инфраструктурных объектах, как промышленные парки, а также существующие и планируемые меры по их государственной поддержке на федеральном и региональном уровнях, возможности размещения предприятий в качестве резидентов.

По итогам семинара-практикума председатель комитета по строительству,

жилищно-коммунальной политике и дорожному строительству Волгоградской областной думы, профессор ВолгГТУ В.А. Кабанов предложил слушателям Бизнес-школы MBA, директором которой он является, в рамках проектов программы обучения подготовить предложения по развитию промышленных парков. Затем обсудить самые интересные из них на общественном совете при региональном министерстве промышленности и торговли.

Мастер-класс

Урок от мэтра журналистики



В Волгоградском техуниверситете провел мастер-класс для начинающих журналистов студенческих СМИ главный редактор журнала Минобрнауки РФ «Студенчество. Диалоги о воспитании», член Союза писателей и СЖ России В.В. Портнов.

Владимир Викторович уже не первый год является членом жюри фестиваля СТЭМов «Земля – планета людей», который проходит в Волгограде, и во время своего пребывания здесь он всегда с удовольствием встречается с молодыми литературными талантами.

На мероприятие собрались студенты ВолгГТУ, ВФ РАНХиГС, ВолгГМУ, ВолГУ. Они с большим вниманием слушали мэтра и с нетерпением ждали, когда же речь пойдет об их газетах.

Владимир Викторович рассказал корреспондентам, какие задачи стоят перед ними, об ответственности, которая на них возложена – ведь студенческие СМИ выполняют прежде всего воспитательную функцию.

Затем В.В. Портнов подробно остановился на каждой из газет, переданных ему представителями вузов заранее. В процессе обсуждения студенты узнали, как правильно оформить название и выходные данные газеты, как выстроить макет и грамотно распределить материалы согласно вектору издания и многое другое. Владимир Викторович напомнил также о важности соблюдения чистоты русского языка и грамотности.

Полтора часа, отведенные на мастер-класс, прошли незаметно. Гостю уже пора было ехать в ЦКЗ, но студенты никак не хотели отпускать Владимировича Викторовича. Он был поражен любознательностью молодежи и с радостью ответил на все вопросы.

Ирина Апрелева.
Фото Ильи Скворцова.

Юбилей

Кафедре автоматизации производственных процессов – 50 лет!

За годы своего существования кафедра АПП сформировалась в одну из ведущих кафедр университета.

Кафедра автоматизации производственных процессов была создана 2 марта 1964 года. Заведующим был назначен доцент Борис Федорович Рябков, ранее работавший главным технологом Волгоградского тракторного завода. В том же году на посту заведующего кафедрой его сменил кандидат наук, доцент Лазарь Леонидович Фрезинский, руководивший кафедрой до 1970 г. В этот период коллектив кафедры проделал большую работу по созданию специальных лабораторий и методическому обеспечению учебного процесса.

С 1970 по 1977 год кафедрой руководил видный ученый, крупный специалист в области автоматизации производственных процессов, доктор технических наук, профессор Абрам Наумович Рабинович. В эти годы были модернизированы и обеспечены новыми установками все существующие лаборатории, а также создан ряд новых. Конкретизировался профиль специалистов, выпускаемых кафедрой: они стали получать специальность инженеров-электромехаников. Начала работать аспирантура, активизировалась научная работа, сформировались научные направления.

С 1977 по 1987 год кафедрой руководил кандидат технических наук, доцент Евгений Васильевич Дудкин, который продолжил реализацию основных направлений работы кафедры, сформированных А.Н. Рабиновичем. Развивалось сотрудничество с промышленными предприятиями. Ежегодный объем исследований по хозяйственным договорам составлял от 200 до 300 тысяч рублей.

В 1987 году на должность заведующего кафедрой был избран доктор технических наук, профессор Михаил Борисович Диперштейн, длительное время руководивший технологической службой завода «Баррикады». Под его руководством продолжилось наращивание научного потенциала кафедры, развитие сформировавшегося научного направления «Исследование и разработка методов и устройств автоматизации технологических процессов механической обработки, сборки, контроля и управления».

В 1999 году заведующим кафедрой был назначен член-корреспондент АН СССР, доктор технических наук, профессор Марк Николаевич Бабушкин. Под его руководством развивается новое научное направление «Исследование особенностей нелинейных многосвязных систем промышленной автоматики и разработка методов их проектирования».

С сентября 2001 года кафедрой АПП руководит член-корреспондент Российской академии естествознания, доктор технических наук, профессор Юрий Павлович Сердобинцев. Он автор 11 монографий, 11 авторских свидетельств и патентов РФ на изобретения, более 200 научных

публикаций. Под его руководством на кафедре открыт учебно-научный центр микропроцессорных систем и компьютерных технологий, где ведется обучение языкам программирования промышленных контроллеров, управлению SCADA-системами, проводятся курсы компьютерного проектирования и моделирования, базовой компьютерной подготовки.

В настоящее время кафедра АПП осуществляет обучение студентов по дневной, вечерней и заочной формам обучения. На кафедре работают 23 преподавателя, в том числе 5 докторов наук, профессоров и 11 кандидатов наук, доцентов. Среди сотрудников: декан ФАСТИ, д.т.н., профессор А.А. Яковлев, замдекана ФАСТИ, к.т.н., доцент В.Г. Барабанов, начальник учебного отдела, к.т.н, доцент Е.В. Стегачев.

Преподаватели кафедры ведут занятия по 86 учебным дисциплинам для студентов 2-6 курсов. Осуществляется подготовка инженеров, бакалавров и магистров по направлениям 220200 «Автоматизация и управление», 220400 «Управление в технических системах» и 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств».

На кафедре активно развиваются научные направления по разработке методов контроля и управления многосвязанными объектами в условиях нечетких ограничений, автоматизации выбора сопряжений с заданными свойствами для технологического оборудования, методов проектирования автоматических сборочных устройств повышенной производительности и надежности, автоматизации расчета и обеспечения надежности выбора режимов резания на станках с ЧПУ. Разработки кафедры внедрены в производство на ряде ведущих предприятий Волгограда и области: ОАО «Волжский подшипниковый завод», ПО «Баррикады», ОАО «Химпром».

За 50 лет своего существования кафедра подготовила и выпустила свыше 5000 инженеров, бакалавров и магистров, 62 выпускника кафедры защитили кандидатские и 11 – докторские диссертации.

Сотрудники кафедры получили свыше 500 авторских свидетельств и патентов РФ на изобретения, 11 медалей ВДНХ СССР, ими опубликовано более 40 монографий и учебников, свыше 80 учебных пособий, более 2000 научных статей.

На кафедре функционируют 9 учебно-научных лабораторий. Совместно с организацией ООО «РПС-Автоматика» и компанией Mitsubishi Electric Europe B.V. (Япония) модернизируется лаборатория микропроцессорных средств автоматизации. Ведутся работы по приобретению вертикально-фрезерного обрабатывающего центра SOLEX модели VM702H с системой ЧПУ FANUC 0i MD для лаборатории программного управления станками.
Ряд студенческих научных работ отмечен медалями, грамотами и дипломами всесоюзных и всероссийских научных смотров-конкурсов.

На кафедре имеется аспирантура по специальности 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)». За последние 5 лет сотрудниками кафедры были защищены 7 кандидатских диссертаций.

В 2011 г. в рамках НИР выполнена тема «Расчет математической модели запуска асинхронного электродвигателя от дизель-генераторной установки» для ОАО «Волжский дизель имени Маминых», Россия, Саратовская обл., г. Балаково, для Белоярской АЭС (рук. Ю.П. Сердобинцев). В 2011 г. получен грант ректора ВолгГТУ для поддержки молодых ученых в НИР на тему «Автоматизация расфасовки сыпучих материалов в нежесткую тару» (автор А.М. Макаров, науч. рук. Ю.П. Сердобинцев, науч. конс. Л.А. Рабинович).

В 2013 г. заключен хоздоговор с ОАО «НИИ гидросвязи «Штиль» на тему «Разработка методики сбора и обработки статистических данных на всех этапах жизненного цикла

изделия (приборов, блоков, модулей)» (рук. В.М. Труханов). В 2014 г. выигран грант РФФИ по теме «Разработка математических моделей, новых положений, подходов и методов создания высоконадежных подвижных установок специального назначения и обеспечения их надежности и безопасности в эксплуатации» (рук. В.М. Труханов).

Регулярно проводятся семинары с производителями пневматических приводов и средств автоматизации, в том числе с российским филиалом группы Camozzi Spa «Камоцци Пневматика».