

Событие**И вот он состоялся!**

Парад российского студенчества приветствовали

Председатель Правительства РФ Дмитрий Анатольевич Медведев:

Дорогие друзья! Сейчас самое главное – хорошо учиться. Вы получите знания, которые позволят вам добиться успехов в самых разных областях, стать учеными, политиками, дипломатами, представителями творческих профессий. И, конечно же – современными людьми с активной жизненной позицией, способными мыслить широко и нестандартно, ставить перед собой цели и добиваться результатов. Вы – талантливые ребята, и не сомневаюсь, что у вас все получится.

Министр науки и высшего образования РФ Михаил Михайлович Котюков:

Дорогие первокурсники! Рад поздравить вас с замечательным событием: вы вступаете в большую и дружную семью российского студенчества... С этого момента начинается очень интересный и важный этап вашей жизни. Он будет наполнен множеством ярких впечатлений и открытий... От вашей смелости и инициативности, творчества и ответственности зависит не только ваш жизненный успех, но и будущее нашей страны, ее место в мировой системе знаний и инноваций.

В субботу, 15 сентября, Волгоград в четвертый раз присоединился к грандиозному и уникальному мероприятию – Параду российского студенчества. Порядка 1600 первокурсников сформировали колонну Волгоградского государственного технического университета – регионального опорного вуза.

Флаги и растяжки, воздушные шары и речевки, ростовые куклы и, конечно же, отличное настроение стали верными спутниками наших ребят на протяжении всего шествия. Праздничная колонна волгоградских студентов начала свое движение от памятника Хользунову на Центральной набережной, проследовав по нижней террасе и рокадной дороге к интерактивному музею «Россия – моя история».

Телемост между городами-участниками парада, объединивший студенческую молодежь со всей России, доверили открыть именно волгоградским студентам. Вместе со своими сверстниками первокурсники города-героя на Волге поклялись «заботиться о сохранении и приумножении традиций российского студенчества».

В этот день новоиспеченные студенты услышали много теплых пожеланий и напутственных слов. Так, к участникам парада обратилась заместитель губернатора Волгоградской области Зина Османовна Мержоева: «Поздравляю вас с самой первой большой победой в жизни – с поступлением в любимый вуз, с выбором профессии. Вы будете учиться в лучших образовательных учреждениях России. Вы – будущее, вам преумножать славу нашего города

и нашей страны. Желаю успехов и новых побед!». На сцене студентов также приветствовали ректоры, проректоры всех волгоградских вузов, среди которых была и проректор ВолгГТУ Раиса Маратовна Петрунева. А ведущие праздника зачитали поздравление от Председателя Правительства РФ Дмитрия Анатольевича Медведева.

У первокурсников впереди самое замечательное время – студенческие годы. Их ждут новые знания, новые проекты, новые победы. И при этом им есть, на кого равняться, есть, с кого брать пример. Студентов «со стажем» – лучших представителей своих учебных заведений – наградили в этот день благодарственными письмами за помощь в реализации государственной молодежной политики и развитие студенческого самоуправления на территории Волгоградской области. В числе награжденных была и студентка регионального опорного технического университета Анна Брук. А затем участников парада ждал небольшой, но яркий праздничный концерт.

– Мне повезло и с группой в которой я учусь, и с первокурсниками. Ребята все интересные и активные. Естественно, мы были самыми громкими, – поделилась с журналистами одного из информагентств областного центра куратор студентов ВолгГТУ Екатерина Борисова. – Я инженер-химик в газовой, нефтяной сфере. Я из области, но в Волгограде мне очень нравится, я стараюсь совмещать все и уделять внимание не только учебе, но и общественной жизни вуза. Конечно, иногда времени не хватает на все, но «Я все сумею и смогу, ведь я студент ВолгГТУ!».

Наш корр.

Заседание**Президиум ФУМО в Волгограде**

Два дня, 20 и 21 сентября, в Волгограде на базе регионального опорного техникуниверситета проходит заседание Президиума федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по химико-технологическим специальностям и направлениям подготовки.

В работе УМО принимают участие ректоры более десяти ведущих химико-технологических вузов страны, в том числе Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева.

Волгоградский государственный технический университет выбран в качестве рабочей площадки неслучайно: ВолгГТУ имеет богатый опыт подготовки кадров для химической, нефтеперерабатывающей промышленности – более 50 лет! Кроме того, в составе университета работает Волжский научно-технический комплекс, который является современным предприятием по производству резинотехнической продукции, выпускаемой на основе ноу-хау ученых регионального опорного техникуниверситета.

В первый день с утра гости побывали на Мамаевом кургане, где отдали дань памяти воинам, героически погибшим в Сталинградской битве.

После обеда с ведущими учеными – представителями передовых химико-технологических вузов страны встретился ректор техникуниверситета, академик РАН В.И. Лысак.

Поприветствовав гостей, Владимир Ильич кратко рассказал собравшимся о вузе, который стал площадкой для работы УМО. Прежде всего ВолгГТУ динамично развивается, и это прекрасно видно из достижений последних лет: университет стал опорным, вошел в приоритетный проект «Вузы как центры пространства создания инноваций», занимает достойные места не только в ведущих всероссийских рейтингах, но и в международных.

Резюмируя все вышесказанное, президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков подчеркнул, что для руководства и сотрудников университета наука всегда была и будет в приоритете. Это значит, что, во-первых, вуз – это научная организация, в которой обучаются и воспитываются студенты, а, во-вторых, по окончании обучения от каждого выпускника в идеале хотелось бы услышать: «Мною, совместно с учителем, впервые создано изобретение (или полезная модель, или программный продукт) и получен патент».

Затем гости отправились на экскурсию по вузу. И первым пунктом стал музей истории и науки ВолгГТУ. Первый проректор Александр Валентинович Навроцкий, кратко рассказав об истории учебного заведения, перешел к научным разработкам политехников, среди которых

физпол (покрытие для спортивных стадионов), непотопляемая шлюпка, уникальная резина для нефтедобывающего оборудования и многое другое. О создании уникальных изделий с помощью сварки взрывом говорил проректор опорного вуза Сергей Викторович Кузьмин.

После чего гости посетили лаборатории вуза, где смогли увидеть современное оборудование и пообщаться с молодыми учеными, побывали в научно-технической библиотеке, осмотрели высотный корпус и полюбовались видами города с 14 этажа. Во второй день заседание Президиума ФУМО продолжило работу.

Фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества**«От винта!»**

Представители Волгоградского государственного технического университета - регионального опорного вуза, входившие в состав делегации Волгоградской области, вернулись с фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!», который проходил в Краснодаре 14-16 сентября. На фестивале политехники (в том числе из волжских филиалов ВПИ и ВНТК, ЦМИТов «Лаборатория юных конструкторов» и «Бионика и нейротехнологии») продемонстрировали порядка 30 разработок.

Также в делегацию региона входили заместитель председателя областного комитета промышленности и торговли – начальник управления развития отраслей промышленности Н.В. Стрельцова, заместитель председателя комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Ю.В. Кузнецов, представители аграрного и классического университетов, а также таких предприятий областного центра, как АО «Каустик», АО «НИИ гидросвязи «Штиль».

По итогам фестиваля лучшие разработки участников дополнили «Витрину проектов» Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, они будут представлять свой субъект на крупнейших промышленных выставках.

Так, от Волгоградской области на международных выставках в Вене, Братиславе, Риме и Варшаве в октябре этого года будут продемонстрированы проекты регионального опорного технического университета: 5D-принтер для производства прочных изделий, адаптивное крыло летательного аппарата, транскон – конструктор трансформируемых моделей с включенными свойствами головоломки, а также адаптивный опорно-двигательный модуль для робототехнических систем, автором которого является аспирант кафедры АПП Алексей Иванюк.

Кстати, Алексей был удостоен грамоты от Краснодарского отделения общероссийской общественной организации «Деловая Россия» в номинации «Возрождение инженерной мысли».

Одним из гостей выставочной экспозиции фестиваля «От винта!» стал и губернатор Краснодарского края В.И. Кондратьев. Он осмотрел все представленные разработки, с интересом слушая молодых ученых и задавая вопросы.

Кроме того, Волгоградский государственный технический университет, Региональное общественное движение по содействию патриотическому воспитанию молодежи и поддержке социально незащищенных слоев общества «Город мечты» (г. Москва), Ассоциация помощи гражданам бывшего СССР в Италии (г. Рим) подписали соглашение о сотрудничестве и взаимодействии в рамках развития научно-технического творчества молодежи в 2018-2022 гг.

Также в ходе фестиваля состоялась дискуссия о развитии технологического предпринимательства, что стало прекрасной возможностью рассказать о работе ВолгГТУ по этому важному вопросу, которая ведется в техникуниверситете в рамках программы опорного вуза. С сообщением по этой теме выступил первый проректор Александр Валентинович Навроцкий.

Фестиваль «От винта!», являющийся молодежной площадкой Министерства промышленности и торговли России, соединил на одной платформе Федеральное агентство по делам молодежи (ФГБУ «Роспредприниматель»), Общероссийскую общественную организацию «Деловая Россия», Кружковое движение Национальной технологической инициативы, вузы, предприятия промышленности. В качестве соорганизаторов инженерного праздника молодежи выступили делегации из 8 регионов Южного федерального округа.

Более 24 000 человек за эти дни стали участниками интерактивной программы, смогли ознакомиться с самыми яркими и технологичными проектами, подготовленными с участием школьников, молодых специалистов и преподавателей, а также представителей промышленности.

Гости фестиваля посетили деловую программу, увлекательные лекции и мастер-классы от ведущих спикеров в сфере технологического предпринимательства, приняли участие в поисках промышленного решения в рамках хакатона и т.п.

Официально

«Это очень светлое, яркое событие»



В торжественном открытии XVII Парада российского студенчества в Москве принял участие Министр науки и высшего образования РФ М.М. Котюков. Он зачитал приветствие Председателя Правительства РФ Д.А. Медведева участникам Парада. Министр и Председатель Совета проректоров России А.Р. Савелов в ходе прямой связи поздравили первокурсников с вступлением в дружную студенческую семью.

После окончания трансляции Министр посетил офис Совета проректоров России, где Артур Размирович Савелов рассказал ему о деятельности организации, о работе, которая ведется в рамках выполнения государственных задач по воспитательной деятельности в вузах, и о многолетней работе в рамках проведения целого ряда мероприятий, в том числе флагманского мероприятия Совета – Парада российского студенчества.

В свою очередь, Михаил Михайлович Котюков отметил большую и важную работу по проведению самого крупнейшего студенческого события в России и в мире.

«Мне очень понравилось, это здорово! Это абсолютно инициативное мероприятие, и оно делается по принципу самоорганизации, поэтому тут можно только поблагодарить за эту идею и за то, что это все воплощается в жизнь фактически на энтузиазме.

Я хочу пожелать расширения масштабов проведения Парада. Это очень светлое, яркое событие, которое обязательно нужно развивать во всех регионах!», – отметил Министр.

По итогам встречи были достигнуты договоренности о дальнейшем активном взаимодействии и сотрудничестве Министерства с Советом проректоров России в рамках реализации государственной молодежной политики и плодотворной работы по организации воспитательной деятельности в российских вузах.

Знай наших!

Волгоградские студенты на международной арене



16 сентября на площадке ВолгГТУ состоялся квалификационный этап четвертьфинала студенческого командного чемпионата мира по программированию ACM ICPC южного подрегиона сезона 2018-2019 гг. Данный чемпионат - самое массовое и известное студенческое IT-соревнование.

В связи с очень большим числом участников второй год подряд перед 14 финала проводится квалификационный этап (который можно рассматривать как 18 финала чемпионата). Команды от ВолгГТУ относятся к южному подрегиону ICPC, включающему регионы Юга России, а также Поволжье. Организатором квалификации является Саратовский государственный университет.

В этом году, как и в прошлом, в квалификации участвовало более 260 команд. Соревнование проходило одновременно в 20 городах страны. В Волгограде площадкой для проведения квалификации, как и в прошлом году, совсем неслучайно был выбран ВолгГТУ – опорный технический университет, как имеющий самый высокий рейтинг в ICPC из вузов областного центра и один из самых высоких рейтингов в ЮФО (постоянный участник 12 финала с 2008 года, финалист сезона 2011-12 гг). По регламенту 14 финала каждый вуз подрегиона имеет определенное представительство, зависящее от рейтинга вуза в ICPC, в частности, за ВолгГТУ зарезервировано 2 команды.

В Волгограде в соревновании участвовало 17 команд, включая одну команду вне основного конкурса. Из команд, претендовавших на место в ТОП-40, 14 представляли ВолгГТУ (студенты ФЭВТ, в основном направления: «Программная инженерия» и «Информатика и вычислительная техника», а также «Приборостроение»), и две команды – ВолГУ.

В ходе четырехчасового состязания каждой команде из 3 человек необходимо было решить до 12 задач, по каждой составить программу, которая бы прошла все тесты в автоматической системе проведения соревнования. За каждую неудачную попытку команде начислялись штрафные очки.

В итоге, первой команде ВолгГТУ в составе Артема Носова (студент группы ЭВМ-1н), Никиты Пенскова (аспирант каф. ПОАС) и Дмитрия Буланкина (студент группы ПрИн-466), тренер – Владимир Чалышев, удалось первой из 262 команд решить все 12 задач! К сожалению, набранные ребятами штрафные баллы не позволили удержать первое место, и в итоге команда стала четвертой в общем зачете. Но, тем не менее, она стала обладателем диплома 1 степени, как решившая все задачи. Между прочим, это удалось лишь 6 командам из 262. Поздравляем ребят, которые, кстати говоря, все являются сотрудниками или стажерами

компании Яндекс.

Второй результат на площадке в опорном университете показала опытная команда из ВолГУ, занявшая 33 место в общем зачете и принесящая своему университету дополнительное место в 14 финала, решив 7 задач. Ребята удостоены диплома 3 степени.

Также успешно выступила и вторая команда ВолгГТУ в составе Михаила Ковалева (ПрИн-466), Артема Курылева (ПрИн-466) и Максима Кириенко (ПрИн-366), завоевавшая третье место на площадке в Волгограде и 35 место в общем зачете (они также решили 7 задач и получили диплом 3 степени). Ребята принесли второе дополнительное место техникуниверситету в 14 финала, так как прорвались в ТОП-40.

По окончании квалификации директором площадки зав. каф. ЭВМ А.Е. Андреевым, зав. каф. ПОАС Ю.А. Орловой и директором ООО «Singularis Lab» Д.И. Крыжановским (многолетний спонсор команд ICPC) были вручены сертификаты участников всем командам, дипломы и призы от оргкомитета и организаторов соревнований призерам и волонтерам.

Ценные призы также были предоставлены Д.И. Крыжановским и тренером одной из команд, аспирантом каф. САПР, ветераном ICPC Сергеем Ноздренковым.

Команды ВолгГТУ второй год подряд показывают хорошие результаты среди команд более 30 российских вузов, а в этом году сразу две наши команды вышли в ТОП-40, и ВолгГТУ впервые будет представлен в 14 финала сразу четырьмя командами!

Внешт. корр.

Полная версия на сайте вуза.

Производство-вуз**Инновации молодых**

В Волгограде состоялась VII Летняя выездная сессия в рамках проекта «Академия молодого инноватора» (АМИ) ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг». Цель мероприятия - вовлечение творческой молодежи в инновационную деятельность, овладение основными навыками творческого и командного мышления, развитие интеллектуальных и инженерных способностей, основанное на оригинальных методиках ведущих экспертов. В Волгоград приехали гости из Москвы, Перми и Тюмени. Организатором молодежного мероприятия стал филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть», а среди приглашенных гостей - делегации из Волгоградского государственного технического университета, ООО СП «Волгодеминойл», АО «РИТЭК» и других предприятий компании.

На правильном пути

В числе самых обсуждаемых тем мероприятия - создание базовой кафедры филиала в стенах Волгоградского государственного технического университета.

- Решение о создании базовой кафедры в нашем вузе уже принято, сейчас речь идет о том, чтобы определиться, по каким направлениям подготовки мы будем выпускать специалистов. В рамках кафедры хотелось бы проводить не только подготовку специалистов, но и переподготовку, курсы повышения квалификации. Базовая кафедра призвана обеспечить сотрудничество опорного вуза с одной из передовых научных организаций в отрасли бурения и разработки месторождений, - объясняет профессор, доктор технических наук, директор института переподготовки и повышения квалификации Волгоградского государственного технического университета Виктор Шеховцов.

- Проблема Волгоградского региона в том, что в других филиалах предприятия уже налажена работа с профильными вузами, которые готовят специалистов под нужды организаций. Нам же приходится для восполнения своих кадровых ресурсов привлекать специалистов из других регионов, что достаточно проблематично хотя бы в плане обеспечения жильем, - присоединяется советник-эксперт филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» Игорь Федотов. - Расширения в Волгоградской области (планируем открыть левобережные месторождения), на юге России будут происходить в отрасли в дальнейшем, поэтому потребность в квалифицированных работниках увеличится. Начиная с переподготовки уже имеющихся сотрудников, планируем перейти уже на создание новых специальностей.

Еженедельная российская газета «Волга и Дон».

Традиция**Учеба в ВолгГТУ начинается с музея**

Первокурсники опорного вуза знакомятся с музеем истории и науки ВолгГТУ.

Позади всего две недели учебы, но за это время уже порядка 30 групп студентов первого курса Волгоградского государственного технического университета посетили музей истории и науки вуза.

Традиции знакомить первокурсников с историей альма-матер уже много лет, ведь это помогает ребятам не только узнать много нового и интересного об учебном заведении, куда они поступили, но и дает возможность почувствовать себя частью большой вузовской семьи.

Заведующая музеем Светлана Петровна Мишта рассказала молодым людям об истории создания и становления института в довоенные годы, тяжелом военном времени и эвакуации, студентах-добровольцах, многие из которых не вернулись с фронта (а ведь они были практически ровесниками нынешних экскурсантов!), возрождении вуза и его бурном развитии, открытии новых факультетов и многом другом.

Традиционно особый интерес у первокурсников вызывают научные разработки, представленные в отдельном зале музея: специальное покрытие для стадионов, непотопляемая шлюпка, изделия, созданные при помощи технологии сварки взрывом, а также инновации в области машиностроения, пищевой промышленности и других многочисленных сфер научной деятельности.

Наталья Михайлова.

Фото Василия Мешковского.

Мониторинг**Как трудоустроились выпускники-2018
регионального опорного университета**

Мониторинг трудоустройства выпускников ВолгГТУ 2018 г.



С середины июня в течение месяца отдел содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников вуза проводил мониторинг трудоустройства выпускников ВолгГТУ 2018 года очной формы обучения.

Мероприятие осуществлялось на этапе подписания выпускниками обходного листа. Студенты заполняли анкету, содержащую вопросы по трудоустройству. Всего приняли участие в данной работе почти 1100 человек.

Целью мониторинга был контроль и анализ фактического трудоустройства выпускников опорного университета, а также оказание конкретного содействия выпускникам, испытывающим затруднения в поиске работы и минимизация количества нетрудоустроенных выпускников.

Работа по персональному трудоустройству выпускников осуществлялась посредством индивидуальной беседы с каждым выпускником и анкетирования. Это позволило получить сведения о распределении выпускников по каналам занятости, выявить выпускников с нерешенным вопросом распределения и провести дальнейшую работу с ними в трудоустройстве.

Осуществлялось информирование об имеющихся вакансиях от работодателей и от службы занятости. А также при необходимости некоторым выпускникам было предложено посетить занятия по социальной адаптации на рынке труда в группе или индивидуально.

В представленной ниже таблице указаны результаты, полученные в ходе опроса. Процентное соотношение отражено в диаграмме «Мониторинг трудоустройства выпускников ВолгГТУ 2018 г.»

Соцподдержка

Волгоградские студенты из многодетных семей получают социальные выплаты



Более 2,5 миллиона рублей с начала 2018 года направлено волгоградским студентам из многодетных семей, которые обучаются в вузах и ссузах региона. Об этом сообщила пресс-служба администрации региона. Такой вид поддержки из областного бюджета получают 585 жителей региона.

Как пояснили в региональном комитете социальной защиты населения, выплата предусмотрена для студентов очной формы обучения, являющихся детьми из многодетных семей. Ежемесячное пособие выплачивается при условии, что среднедушевой доход семьи или доход одиноко проживающего студента ниже величины прожиточного минимума, определенного для Волгоградской области. На сегодняшний день он составляет 9318 рублей.

Чтобы стать получателем пособия, студент из многодетной семьи должен подать заявление и необходимые документы в центр социальной защиты населения или в МФЦ по месту ахождения образовательной организации.

ВолГТУ в СМИ

«ПромЭКСПО» - в Волгограде

18 сентября в областной столице состоялось открытие XVIII Всероссийской специализированной выставки «ПромЭКСПО 2018».

Волгоградский форум проводится в рамках реализации Указа президента Владимира Путина: согласно этому документу, в ближайшие годы значительная часть российской экономики должна быть цифровизирована.

Цифровизация экономики – это внедрение в производственные процессы современных средств управления и автоматизации, которые повышают эффективность труда и качество производимой продукции.

– В настоящее время в нашей стране уделяется значительное внимание внедрению новых информационных технологий. Создаются специальные структуры и институты, развивается нормативная база. Мы все понимаем, что без информатизации производств в современных условиях невозможно обеспечить промышленный рост и конкурентоспособность наших предприятий, – поделился заместитель губернатора Волгоградской области, председатель регионального комитета промышленности и торговли Роман Беков.

Примечательно, что, помимо признанных брендов, широкую линейку инновационных разработок представили и волгоградские стартапы и студенческие лаборатории. Больше всего внимание привлек стенд Волгоградского государственного технического университета, который продемонстрировал компактную автономную когенерационную установку, способную обеспечить локальные потребности в горячем водоснабжении и выработке электроэнергии, уникальный пяти осевой 3D-принтер собственной разработки и адаптивный опорно-двигательный модуль для мобильных робототехнических систем.

– Если объяснять простыми словами, то адаптивный опорно-двигательный модуль – это «умное» колесо, которое способно самостоятельно изменять свои физические параметры. Модуль состоит из упругих металлических элементов, которые при соприкосновении с препятствием меняют свое сопротивление. Датчики внутри колеса отслеживают этот процесс и передают информацию в вычислительный центр. Таким образом, робот фактически чувствует поверхность и, в зависимости от параметров внешней среды, способен увеличивать площадь соприкосновения колеса машины и расстояние между грунтом и днищем, – рассказал аспирант кафедры ВолГТУ Алексей Иванюк.

По словам молодого ученого, разработка фактически не имеет аналогов не только в России, но и в мире.

В двухдневной программе мероприятия примут участие свыше 100 предприятий из Москвы, Волгоградской, Воронежской, Рязанской областей и Республики Чувашии, а также представители ряда всемирно известных брендов, которые презентуют на выставке передовые разработки, используемые для автоматизации технологических процессов, повышения энергоэффективности и информационной безопасности производств.

Вячеслав Зубарев, РИАЦ.

Волонтерство**Чистые игры - чистый лес**

Студенты Себряковского филиала регионального опорного технического университета приняли участие в Волонтерской эколого-просветительской игре «Чистые игры – чистый лес!», прошедшей 15 сентября в Михайловке в рамках Всероссийской акции «Чистые игры».

Это масштабное и яркое мероприятие, а самое главное – полезное, во время которого команды соревнуются в количестве собранного мусора, знаниях об экологии и природе, наблюдательности и находчивости. Наибольшее количество баллов можно было получить за раздельный сбор мусора, участие в викторине, экометкости и нахождении интересного артефакта среди мусора.

Командам нужно было пройти по лесу у озера Ямное, вдоль дороги и по речному пляжу, собрать мусор, который остался там после отдыхающих, и рассортировать его по мешкам.

Себряковский филиал представили две команды группы ИС-21о под руководством преподавателя Никиты Сергеевича Минаева.

Всего за 1,5 часа усилиями участников было собрано почти 500 кг мусора. По окончании полезной игры ребят ждало чаепитие.

Взгляд в перспективу

Будущее – за энергией ветра

так считает волгоградский профессор

«Крылатая коза» известного профессора ИАиС Волгоградского опорного университета С.Д. Стрекалова признана одной из лучших на передвижной выставке кинетических скульптур «Слет футбольных мячей», проводившейся в рамках праздничных торжеств в честь 400-летия столицы российской провинции.

Почему коза, думается, объяснять не надо, ведь именно это животное является символом города Урюпинска. А Сергей Дмитриевич Стрекалов представлял там свои кинетические скульптуры. Наверное, требуется еще одно пояснение: какое отношение к футболу имеет доктор технических наук, лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники, ученый, занимающийся проблемами альтернативной энергетики. Оказывается, что самое непосредственное. У Сергея Дмитриевича даже есть «Благодарность» от Волгоградского музея изобразительных искусств им. И.И. Машкова «за организационную помощь и участие в реализации проекта «Футбольная ночь», который входил в состав культурной программы ЧМ-2018 по футболу. Да и сама передвижная выставка «Слет футбольных мячей» приурочена к открытию памятника прославленному уроженцу г. Урюпинска Валентину Ивакину, который был вратарем «Спартака» и сборной СССР в 1950-х годах.

Кроме «Крылатой козы», выполненной также в соответствии с футбольной тематикой, еще две кинетические скульптуры завоевали главные призы зрительских симпатий – это «Шестикрылый Серафим» и «Триумф российского футбола».

А теперь все по порядку. Интерес к кинетике у Стрекалова появился еще в детстве, но тогда – как к необычному виду искусства. И только потом, уже став ученым, он начал использовать это на службе науки.

Область научных интересов С.Д. Стрекалова – волновые процессы, возобновляемые и нетрадиционные источники энергии, волновые ветродвигатели и др. В настоящее время ученый занимается глобальной проблемой – поиском альтернативных источников энергии. «Мы должны в ближайшее время решить проблему: научиться добывать энергию экологически чистым путем, – убежденно говорит профессор С.Д. Стрекалов. И после паузы добавляет: – Если не мы, то наши дети должны прийти к этому». С такой целью он и создает кинетические скульптуры.

Для своих произведений изобретатель использует в основном два материала: металл и пластик. Сегодня в домашней коллекции ученого не менее полусотни кинетических конструкций, которые начинают двигаться, или, можно сказать, «оживают» при воздействии силы ветра. В основе их работы – принцип волнового движения. Волгоградский ученый уверен, что будущее – за энергией ветра.

И в этом его не только поддерживают, но и активно помогают близкие по духу и крови люди. Это супруга – к.т.н., доцент кафедры электротехнологии в сельском хозяйстве ВолГАУ

Любовь Петровна Стрекалова; старшая дочь – к.биол.н., маркетолог, экономист, преподает в ВолГУ Анастасия Сергеевна Стрекалова; младшая дочь Мария, магистрант того же аграрного университета. Ну и, конечно же, внук Сергея Дмитриевича – третьеклассник Илья Фролов, который не только помогает дедушке в изготовлении кинетических скульптур, но и сам уже достиг в этом успеха – также на выставке в Урюпинске авторство одной из отмеченных зрителями работ принадлежит ему, причем, это не первая его победа.

У каждого из них – своя роль, а все вместе они делают значимый вклад в науку, продвигая ее. Достаточно привести как пример научную статью «Инновационно-демонстрационные площадки на основе экологических волновых ветродвигателей: структура и роль в устойчивом развитии территории», написанную тремя авторами – учеными Стрекаловыми. В ней дается обоснование преимущества таких площадок, а также использования потенциала таких инновационных проектов, способствующих привлечению заинтересованных людей к экологическому развитию территории, ее продвижению и экологически сознательному позиционированию.

И, кстати, создание такой площадки планируется в городе Волжском. А сегодня в городе-спутнике на площади Ленина пройдет выставка кинетических скульптур С.Д. Стрекалова, начало в 18:00. Приглашаются все желающие.

Подготовила Светлана Васильева.

Фотографии – из архива С.Д. Стрекалова.

Студенческий досуг

Активистами становятся...



Если ты поступил в Институт архитектуры и строительства ВолгГТУ, то яркая и интересная студенческая жизнь тебе гарантирована, начать которую ты можешь уже сейчас. Но что делать, если ты не знаешь, в чем себя проявить?

Поможет тебе в этом традиционная Ярмарка направлений. Именно здесь новое поколение активистов могло выбрать себе занятие по душе. Было представлено «7 чудес ГОРХОЗА», каждое из которых скрасит нелегкие будни новоиспеченного студента.

И поэтому, если ты хочешь быть всегда на сцене, в объективе камеры или по другую ее сторону, то зажигательные танцы, вокал, актерская игра и студенческое телевидение для тебя! Тебе нравится помогать людям, заниматься спортом или изучать героическое прошлое нашей родины? Тогда в этом тебе помогут волонтерский отряд «АИСТ», спортивные секции и поисковый отряд «Южный фронт».

Студенческие годы не бесконечны, и начинать самый яркий этап в своей жизни нужно уже на первом курсе. Надеемся, что в этом году ярких звезд в нашем институте будет еще больше. И кто знает, быть может это будешь именно ты?!

Смотр-конкурс**Кто во что горазд**

В опорном университете прошел традиционный смотр-конкурс первокурсников «Кто во что горазд».

Ежегодно в ВолгГТУ – региональном опорном техническом университете самые активные и творческие первокурсники проходят на сцене актового зала «боевое крещение», которое в народе называется просто – КВГ.

«Кто во что горазд» – традиционный фестиваль талантов среди новоиспеченных студентов, который проходит в течение 2 дней. Каждый факультет представляет концертную программу, состоящую из нескольких номеров в самых различных жанрах.

В этом году ребята со всех 10 факультетов поражали зрителей талантами – классические и современные танцы, исполнительское искусство, декламирование стихотворений, игра на музыкальных инструментах и даже были фокусы!