Экспресс-опрос

Что думают магистранты

об учебе, научной работе в университете

Как мы уже сообщали, в последней декаде декабря прошла встреча ректора ВолгГТУ, академика РАН В.И. Лысака, президента ВолгГТУ, академика РАН И.А. Новакова с магистрантами.

Помимо заинтересованного диалога руководства вуза и магистрантов, был проведен традиционный социологический экспресс-опрос студентов, обучающихся в магистратуре, который подготовила психолого-социологическая служба университета.

Объектом исследования стали студенты всех факультетов, обучающиеся в магистратуре. Всего было опрошено 198 человек, среди них магистрантов ВолгГТУ – 171 человек, магистрантов ИАиС ВолгГТУ – 27 человек.
Основная цель опроса – выявление степени удовлетворенности магистрантов различными аспектами учебного процесса и научной работы в университете. И вот какие результаты были получены на основании ответов на вопросы в анкетах.

«Удовлетворены ли Вы организацией учебного процесса в магистратуре?»

Более трети (32,3%) магистрантов ответили, что удовлетворены в полной мере; около 60% магистрантов – удовлетворены в основном, а вот немногим более 7% магистрантов выразили неудовлетворенность и еще 2,5% респондентов затруднились с ответом.

«Удовлетворены ли Вы материально-техническим обеспечением учебного процесса в магистратуре?»

Около 45% магистрантов выразили полное удовлетворение; почти 44% опрошенных ответили, что не хватает необходимого оборудования; и более 11% магистрантов отметили, что не хватает материалов для исследования.
«Удовлетворены ли Вы отношением к руководству работой со стороны руководителя Вашей магистерской программы?»

Более 78% магистрантов ответили, что удовлетворены полностью; 14% магистрантов удовлетворены частично; но 5% магистрантов выразили неудовлетворение.

«Принимаете ли Вы участие в конференциях и конкурсах?»

В международных конференциях и конкурсах принимают участие более 8,5% магистрантов; во всероссийских конференциях и конкурсах участвуют более 11% магистрантов; в региональных конференциях и конкурсах – уже 20,7% магистрантов; еще выше процент участников во внутривузовских конференциях и конкурсах – почти 50% магистрантов.

Вместе с тем достаточно много опрошенных магистрантов, свыше 30%, пока не принимали участия ни в каких конференциях.

По оценке самих респондентов, результаты научной работы магистрантов на данный момент могут быть опубликованы в виде:

• тезисов доклада – у более 40% респондентов;

• статьи в сборнике трудов – у 60% респондентов;

• статьи в центральной печати – почти у 24% респондентов;

• заявки на патент – у 22% респондентов.

На вопрос **«Приходилось ли вам оплачивать публикации по теме вашего исследования?»** более 19% респондентов ответили утвердительно, зато подавляющее большинство, свыше 80% респондентов, – отрицательно. Причем, те, которым приходилось оплачивать публикации, указали их стоимость, которая очень разнится – от 130 руб. до 6000 руб.

По оценке самих респондентов, результаты их научной работы могут быть:

• использованы в учебном процессе – так считают 36% опрошенных;

• реализованы в промышленности – так думают немногим больше, 37,5% опрошенных магистрантов;

• оформлены в виде заявки на изобретение – а так полагают около 17% опрошенных магистрантов;

• и затруднились сказать что-либо определенное по этому поводу более 22% респондентов.

«В своей исследовательской работе электронные информационные ресурсы используют»:

• при проведении исследований – 48,5% опрошенных магистрантов;

• для обучения – свыше 70% респондентов;

• не используют – таких магистрантов в вузе из числа опрошенных очень мало, 2,5%, тем не менее, они все-таки есть и это отнюдь не радует.

Награды

Полку лауреатов госпремий прибыло

В преддверии нового года в областной администрации было подписано распоряжение о присуждении в 2016 году государственных премий Волгоградской области в сфере литературы, искусства, архитектуры и культурно-просветительской деятельности.

Сразу три преподавателя и одна аспирантка факультета архитектуры и градостроительного развития ИАиС ВолгГТУ стали лауреатами государственной премии в разных номинациях.

В номинации «Архитектура» премия первой степени в размере 200 тыс. рублей присуждена члену Союза архитекторов РФ, кандидату архитектуры, профессору кафедры «Урбанистика и теория архитектуры» Э.Э. Красильниковой и аспирантке этой же кафедры Л.А. Кузиной, которым в составе авторского коллектива ООО «Архитектурно-ландшафтный центр «Грин-Арт» премия присуждена за работу «Благоустройство, озеленение и ландшафтная организация объекта озеленения общего пользования – площадь Советская в Ворошиловском районе Волгограда».

В номинации «Изобразительное искусство» премия первой степени в размере 200 тыс. рублей присуждена М.Н. Чалову, члену Союза художников РФ, доценту кафедры ДиМДИ, за работу «Историческая реконструкция города Царицына (Волгограда) в живописи и графике». В 2015 г. Михаил Николаевич Чалов стал лауреатом премии города-героя Волгограда в области образования и в области литературы и искусства.

Также в номинации «Изобразительное искусство» премия второй степени в размере 175 тыс. рублей присуждена члену Союза художников РФ, заслуженному художнику РФ, профессору кафедры ДиМДИ В.Т. Коваленко за работу «Мой край: история, земля и люди». Виктор Тихонович Коваленко уже становился в 2010 г. лауреатом государственной премии Волгоградской области первой степени.

В настоящее время на факультете архитектуры и градостроительного развития ИАиС ВолгГТУ преподают 10 лауреатов государственной премии Волгоградской области, больше, чем в любом другом вузе Волгограда. Это свидетельствует о высоком профессиональном мастерстве преподавания на творческих специальностях.

Поздравляем новых лауреатов с высокими творческими достижениями и желаем новых побед в профессиональной деятельности!

Знай наших!

КТИ-ТВ – призер конкурса

23 декабря в Волгограде прошло награждение лауреатов конкурса «История одного поступка».

В областном мероприятии приняли участие около 1000 студентов и представителей молодежных общественных организаций. По итогам конкурса в рамках проекта «Я – донор Волгоградской области» 28 лауреатов были отмечены грамотами и подарками от национального фонда развития здравоохранения и спонсоров.

Среди его лауреатов – студенческое телевидение «КТИ-ТВ». Видеооператор Ярослав Мордвинцев и корреспондент Алексей Бережнов заняли 2-е место в номинации «Донором быть модно».

Поздравляем ребят с призовым местом в конкурсе, желаем дальнейших творческих успехов, интересных сюжетов и креативных идей!

Пресс-центр КТИ.

В Минобрнауки РФ

Выход на международный уровень

Министр образования и науки Российской Федерации О.Ю. Васильева совместно с главой ФАНО М.М. Котюковым и вице-президентом РАН А.И. Григорьевым подвели итоги работы по проекту национальной подписки к коллекциям ведущих международных журналов.

В 2015 г. по поручению Правительства Российской Федерации впервые систематизирован доступ к полнотекстовым статьям, опубликованным в зарубежных журналах и международным базам научного цитирования. Ядро подписки составили базы Web of Science и Scopus, а также более 20 коллекций полнотекстовых журналов, технических стандартов и баз патентной информации. Доступ к ним для более чем 300 организаций вне зависимости от ведомственной принадлежности организовало и оплатило Министерство образования и науки Российской Федерации. Это ядро было дополнено журналами Американского физического и математического общества, другими важными коллекциями по отдельным направлениям наук, доступ к которым обеспечило ФАНО России. Кроме того, Российский фонд фундаментальных исследований организовал для ученых подписку на коллекции журналов Springer и Nature.

Участники совещания обсудили реальные статистические данные, представленные Государственной публичной научно-технической библиотекой, отражающие востребованность информации, а также активность научных и образовательных организаций России по использованию коллекций.

Пресс-служба Минобрнауки России.

В Минобрнауки РФ

Научный проект ВолгГТУ – в перечне Минобрнауки

Минобрнауки России поддержит в 2017 году свыше 440 научных проектов вузов, выделив на эти цели 2,9 млрд рублей. В перечне есть и научный проект ВолгГТУ.

Определены победители конкурсного отбора научных проектов, выполняемых коллективами исследовательских центров и научных лабораторий образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации.

Из более 2500 заявок Комиссия Министерства при активном участии Совета по науке при Минобрнауки России и Проектного офиса НТИ отобрало 444 проекта 125 организаций.

Полный список отобранных проектов, которые будут поддержаны в 2017 году в рамках государственного задания, опубликован и доступен на официальном сайте Министерства. На поддержку всех проектов выделено 2,9 млрд рублей.

Проекты нацелены на достижение результатов по широкому спектру направлений, среди которых исследования физико-химических процессов, разработка инновационного программного обеспечения, проекты по биоинженерии, нейроуправляемой робототехнике и др.

В перечне проектов, которые будут поддержаны в 2017 году в рамках государственного задания подведомственных образовательных организаций, есть и научный проект ВолгГТУ – «Физико-химические основы создания атмосферостойких резин, эластичных покрытий и пластиков с улучшенными низкотемпературными, противопожарными свойствами и топливостойкостью для применения в строительстве, нефтегазодобыче, специальном машино- и судостроении», руководитель которого президент техуниверситета, академик РАН Иван Александрович Новаков.

Поздравляем авторский научный коллектив с победой в конкурсе и желаем дальнейших успехов!

О нас пишут

«Шанежки» студентов ВолгГТУ – лучший проект (полезные продукты)

Еженедельная газета научного сообщества «Поиск»: Решить нерешаемое. Студентов не смущают сложные задачи.

«Инновации, наука и техника в агропромышленном комплексе» – этой приоритетной теме был посвящен III Всероссийский студенческий научно-технический фестиваль «ВУЗПРОМФЕСТ-2016», финишировавший в середине декабря на площадке столичного выставочного комплекса «Экспоцентр». Его организаторами стали Минобрнауки РФ и ООО «Медиа Парк».
Напомним, что темой первого

«ВУЗПРОМФЕСТа», состоявшегося в 2014 году, стало освоение Луны, а в 2015-м его участники генерировали научно-технические предложения по освоению Арктики.

Эти инжиниринговые соревнования увлеченной наукой студенческой молодежи проходят в оригинальном отечественном формате, в несколько этапов. К конкурсу допускали тех, кто смог предложить новые подходы и идеи для решения актуальных задач и обосновать их эффективность.

В этом году состоялись заочное и восемь очных отборочных мероприятий. В итоге на финал в Москву приехали 26 команд (включая одну московскую) из 89. В первый раз участвовала в фестивале и сборная Ассоциации иностранных студентов, обучающихся в России. В эту команду вошли представители шести стран. Впервые в 2016 году финал ВУЗПРОМФЕСТа был включен в Перечень мероприятий для детей, молодежи и отдельных общесистемных мероприятий, проводимых Минобрнауки за счет средств федерального бюджета.

На открытие финальной части фестиваля, состоявшееся на базе Московского технологического университета, по инициативе этого вуза были приглашены 400 школьников из 20 учебных заведений столицы. Ребятам предложили целую образовательную программу с лекциями, мастер-классами и тематическими экскурсиями.

Продолжилась конкурсная программа для финалистов в «Экспоцентре». Команды в течение двух дней соревновались в нескольких номинациях на площадках «Робототехника и мехатроника» (проектно-конструкторская деятельность), «Аддитивные технологии и 3D-печать», «Дизайн» (организация проектной деятельности в области промышленного и

архитектурного дизайна), «Экономика и менеджмент» (техническая и социальная компетентность в области экономики и менедж-мента проекта) и «Программирование и инноватика. Нейротехнологии» (современные информационные технологии и системы, профессиональные компетенции в области программирования и создания инновационных проектов).

Каждая из команд-участниц фактически представляла собой модель малого инновационного предприятия, выполняющего определенный заказ. Тематика проектов соответствовала приоритетным направлениям развития страны, отрасли или конкретного предприятия. Организаторы постарались использовать в ходе конкурса современные технологические и программные средства, которые сегодня пока малодоступны студентам вузов, ориентируясь при подборе на отечественного производителя. Программа предусматривала проведение мастер-классов и состязания по профессиональным компетенциям.

После подведения итогов победителями в общекомандном зачете стали команды региональных вузов. Лучший проект – выпуск полезных продуктов питания «Шанежки» – представили студенты Волгоградского государственного технического университета (ВолгГТУ). На втором месте – команда Рыбинского государственного авиационного технического университета им. П.А. Соловьева. Их проект был посвящен созданию автономных технических устройств для перевода российского парка сельскохозяйственной техники в газодизельный цикл на экологически чистом синтетическом топливе. Студенты Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева заняли третье место с проектом геоинформационной системы построения, визуализации и анализа электронных карт сельскохозяйственных угодий.

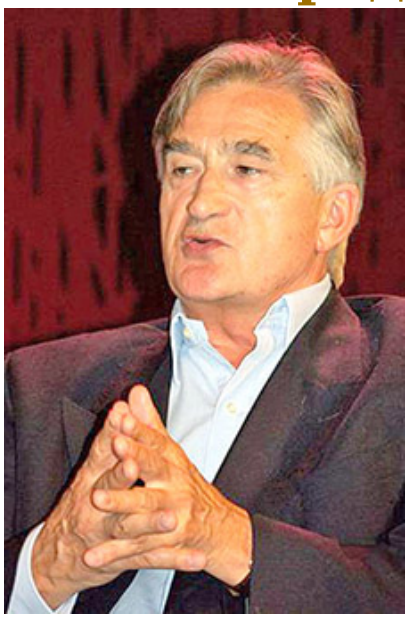
Кроме кубков и дипломов лидерам вручили ценное высокоточное инновационное оборудование, которое наверняка пригодится им при осуществлении будущих разработок, а команда ВолгГТУ досрочно стала участником финала «ВУЗПРОМФЕСТ-2017». Свои награды получили и лучшие представители команд по отдельным номинациям.

По подсчетам организаторов, в финальных мероприятиях фестиваля в общей сложности поучаствовали более 500 человек и свыше 5 тысяч посетили площадку «ВУЗПРОМФЕСТа». Предполагается, что в следующем году география участников и тематика проектов расширятся, а в мероприятия фестиваля будет вовлечено больше индустриальных партнеров университетов.

«Именно вузовская наука за последнее время показала наиболее динамичный рост, – заявила министр образования и науки РФ Ольга Васильева, посетившая экспозицию «ВУЗПРОМФЕСТа». – Объем исследований и разработок, осуществляемых в стенах учебных лабораторий, увеличился за последнее десятилетие более чем в 5 раз, а численность их участников достигла 46 тысяч человек, что сопоставимо с академическим сектором».

Представляем

«Сталинград» Энтони Бивора



Вышла книга «Сталинград» известного британского историка и писателя, лауреата исторических и литературных премий Энтони Бивора. К созданию этой книги имеют отношение современные волгоградцы, среди которых есть и наши политехники.

Это дополненное издание, где автор воссоздал всеобъемлющую картину битвы на Волге, используя огромное количество архивных материалов, многочисленные свидетельства участников событий, личные письма военнослужащих, воспоминания современников. Сталинградская битва – наиболее драматический эпизод Второй мировой войны, ее поворотный пункт и одно из крупнейших в новейшей истории сражение. По мнению специалистов, «Сталинград» Энтони Бивора, ставший бестселлером в США, Великобритании и странах Европы, – новый взгляд на события, о которых написаны сотни книг. Документальное повествование захватывает и впечатляет читателя. Книга переведена на два десятка языков.

К созданию этой книги также имеют отношение современные волгоградцы, среди которых есть и наши политехники. Вот что написал в предисловии Энтони Бивор: «В Волгограде я многим обязан любезному содействию Раисы Маратовны Петруневой, проректора Волгоградского государственного технического университета, и ее коллегам, профессору Надежде Васильевне Дулиной, заведующей кафедрой истории, культуры и социологии, Борису Николаевичу Улько, заведующему музеем Волгоградского государственного технического университета (к сожалению, уже ушедшему из жизни – прим. ред.) и другим».

Новости филиала

Традиционные встречи

В канун Нового года в Волжском политехническом институте (филиале) ВолгГТУ состоялась встреча с директором вуза, по итогам которой уже в феврале 2017 студентов и преподавателей корпуса № 1 ждет долгожданный подарок.

Итак, традиционная встреча администрации ВПИ со студентами прошла в актовом зале института в конце декабря 2016 года. В этот день политехников ожидала масса полезной информации и приятных сюрпризов. Освещались вопросы успеваемости, стипендиального обеспечения, социальной защиты, проживания в общежитии, большой перемены и т. д.

Директор ВПИ, к.т.н. Александр Викторович Фетисов начал свое общение со студентами с подведения итогов предыдущей встречи, а также предметно обсудил предстоящую сдачу экзаменов.

Безусловно, успеваемость является важным вопросом, тем более что студент опорного университета благодаря успешной учебе может рассчитывать на стипендию до 12 тыс. руб. в месяц. Кстати говоря, предновогодним подарком для всех стала прибавка к академической стипендии в декабре 2016 года, выплата увеличенной социальной стипендии и материальной помощи.

Не менее важной информацией стала и новость о том, что с февраля 2017 года в корпусах института, расположенных на проспекте им. Ленина заработает полноценный пункт общественного питания. Осуществлять питание будут коллеги из Волжского научно-технического комплекса, входящего в структуру ВолгГТУ.

Следующий вопрос: о создании большой перемены, вытекающий из желания спокойно перекусить, оказался не таким простым. В первую очередь потому, что мнение самих студентов разделилось. Одни очень хотят получить дополнительные 10 мин., другие категорически против, так как придется сдвигать занятия и больше времени проводить в ожидании следующей пары. Таким образом, сейчас вопрос о том быть или не быть большой перемене решается, исходя из ее пользы для учебного процесса в целом.

Иногородних студентов интересовала стоимость проживания в общежитии. Александр Викторович сообщил, что в начале года вопрос о формировании стоимости проживания в общежитии в соответствии с действующим законодательством должен обсуждаться, но если цена в 2017 году и изменится, то, скорее всего, не существенно. Кроме того, директор призвал более активно заселять и обживать общежитие на ул. 19 Партсъезда.
В ходе встречи заместитель директора по внеучебной работе, к.ф.н. И. Л. Пашкевич сообщил студентам о создании в 2017 году комиссии по выплате материальной помощи студентам, о новом порядке формирования стипендиального фонда и правилах его распределения, а также призвал студентов-строителей активно включаться в стипендиальный проект и

получать банковские карты ВТБ-24, так как с банком у вуза заключено и действует соглашение, налажена бесперебойная работа по зачислению денежных средств на счета студентов.

Ответы и на другие вопросы, скорее технического характера, также не заставили себя ждать, что еще раз подчеркивает большое значение и пользу встреч администрации со студентами института, проводить которые в новом году планируется ежеквартально.

Пресс-центр ВПИ.

Конкурс

Отмечены на высоком уровне

Дипломные проекты ВПИ (филиала) ВолгГТУ отмечены на всероссийском уровне.

Второй год подряд на базе Пензенского государственного университета архитектуры и строительства проводится конкурс выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) бакалавров, в котором студенты Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ в очередной раз заняли призовые места.

Совсем недавно мы радовались за волжских политехников, занявших второе и третье места по итогам Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по специализации «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование», как следом отличились трое студентов ВПИ, принявших участие в конкурсе выпускных квалификационных работ по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

В последнем конкурсе Волжский политехнический институт принимает участие второй год подряд. Если в 2015 году на суд жюри были представлены 82 работы из 34 вузов, и где ВПИ был представлен одной заявкой, то в 2016 году волжане направили уже три дипломные работы, а общее число заявок составило 130. Как и в 2015 году политехники заняли вторые места. Только теперь их было уже трое.

Итак, в 2016 году высокого результата добились:

– в номинации «Проектирование СТО» дипломная работа Артура Евгеньевича Изускина «Разработка проекта автосервиса по установке и калибровке тахографов с целью повышения безопасности дорожного движения на транспорте», руководитель к.т.н., доцент Юрий Игоревич Моисеев;

– в номинации «Исследование безопасности» дипломная работа Артема Владимировича Жидкова «Определение критериев оценки виброускорения трансмиссии с целью увеличения работоспособности автобусов «Волжанин», руководитель к.т.н., доцент Галина Анатольевна Чернова;

– в номинации «Эксплуатационные исследования» дипломная работа Сергея Юрьевича Стромова «Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности транспортных средств с применением устройства по контролю за режимом труда и отдыха водителя с целью повышения эффективности перевозок», руководитель к.т.н., доцент Юрий Игоревич Моисеев.

В заключение хотелось бы отметить, что студентам из ВПИ удалось опередить в своих номинациях такие вузы как Московский политехнический университет, Уральский

государственный лесотехнический университет, Тульский государственный университет и др.

Поздравляем преподавателей и студентов Волжского политехнического института с высоким уровнем подготовки дипломных работ.

ИБЦ

Журналы издательства Wiley

Для политехников открыт доступ к журналам издательства Wiley.

Компания Wiley предоставляет доступ к исключительному журнальному фонду, насчитывающему более 4 миллионов статей из 1500 журналов, охватывающих весь спектр естественных и медико-биологических наук, общественных и гуманитарных наук, включая многие передовые исследования в своих областях.
Доступ открыт до 31.12.2017

Подробнее – на сайте информационно-библиотечного центра ВолгГТУ.

Еще раз о вежливости

В читальном зале гуманитарно-просветительской литературы (ауд. Б-407) открылась новая выставка «Еще раз о вежливости».

Вежливостью считают моральное качество человека, для которого уважение к людям, является повседневной нормой поведения и привычным способом общения с окружающими людьми. Слово «вежливость» происходит от старославянского «веже», то есть «знаток». Быть вежливым означает знать, как себя вести.

В мире существует свод законов общественных и светских приличий – этикет. На выставке представлено множество книг по современному этикету. Это: «Энциклопедия этикета», «Искусство жить» Ю. Вучкова, «Письма о добром и прекрасном» Д.С. Лихачева, «О вежливости, о такте, о деликатности» Л. Алешиной, «Этикет за столом» К.Г. Дунцовой и Г. П. Станковича и др.

Изюминкой выставки является литература об этикете прошлых веков, впрочем, ничуть не потерявшая своей актуальности и в наше время. Это книга Клеопатры Светозарской «Светский человек» впервые изданной в 1880 г., сборник «Если хочешь быть свободным» включающий произведения Л. Сенеки, Ф. Честерфилда и А. Моруа, репринтное издание «Правила светской жизни и этикета. Хороший тон», составленной в 1889 г. Юрьевым и Владимирским и др.

Быть вежливым – значит быть желанным в любом обществе. Читальный зал ждет желающих отточить или повысить свое совершенство.

В рамках модернизации

«Умный город» и не только

В рамках формирования первого в регионе опорного университета в Институте архитектуры и строительства ВолгГТУ идет активная модернизация материально-технической базы.

Так, в 2016 году приобретено 15 мощных компьютеров (рабочих графических станций) для создания лаборатории «Информационное моделирование зданий». Такие машины способны производить сложные архитектурные расчеты, которые на обычных персональных компьютерах требуют больших временных затрат или вообще становятся невозможными.

В прошедшем году мультимедийным и звуковым оборудованием был оснащен класс архитектурного проектирования в корпусе «Б» ИАиС, в корпусе «В» создана лаборатория «Умный город» с многочисленными учебными стендами. Значительные средства вложены в формирование системы «Умный город», позволяющей на реальном объекте (в данном случае это корпус «Д» ИАиС) производить корректировки температуры, освещенности и других элементов «умного» дома, в том числе дистанционно.

Кроме того, в диссертационном зале корпуса «Б» ИАиС смонтирована видеопанель для демонстрации материалов и докладов. Также завершается ремонт конференц-зала корпуса «В» ИАиС, который будет оснащен самым современным проекционным оборудованием и оборудованием для кондиционирования воздуха.

Активное обновление материально-технической базы Института архитектуры и строительства ВолгГТУ продолжится и в 2017 году.

Школа – вуз

Ребята из Черкесии – в музее ИАиС

В новогодние праздники Институт архитектуры и строительства ВолгГТУ посетила делегация школьников из Карачаево-Черкесии.

Ребята прибыли в Волгоград в составе делегации Карачаево-Черкесской общественной организации «Сводный поисковый отряд «Подвиг» Центра военно-патриотического воспитания г. Черкесска. Принимающей стороне руководитель городского поискового отряда Юлия Анатольевна Плисова рассказала, что отряд ранее приезжал на поисковые работы в места боев во время Сталинградской битвы у села Россошки, и тогда им были найдены медальон и останки советского воина, которые затем были захоронены на Мамаевом кургане.

Методист Центра военно-патриотического воспитания г. Черкесска Зоя Давлетовна Псху отметила, что для ребят-поисковиков особый интерес представляет история создания музейной экспозиции, методы формирования и подбор материалов, в общем, это был практически профессиональный интерес школьников к вполне серьезным вопросам.

После знакомства с архитектурным наследием нашего региона, было задано немало вопросов, связанных, в том числе с дальнейшим развитием музейных экспонатов. В частности, узнав, что новая экспозиция «История строительства Царицына-Сталинграда-Волгограда» будет размещена в соседних помещениях, которые еще не подготовлены окончательно, поисковики из Карачаево-Черкесии с готовностью предложили свои услуги по обследованию помещений с помощью имеющихся у них специальных приборов.

Полная версия на сайте вуза.

Профориентация

«Зимняя школа молодого ученого»

На базе факультета довузовской подготовки (ФДП) ВолгГТУ с 3 по 6 января совместно с кафедрой «Клинической фармакологии и интенсивной терапии» ВолгГМУ и при поддержке ассоциации клинических фармакологов был реализован проект «Зимняя школа молодого ученого».

Нет, речь идет не о состоявшихся молодых ученых, а пока что о будущих. Участниками «Зимней школы» стали два десятка учащихся 4–8 классов средних школ Волгограда и области.

В рамках проекта его участники получили базовые сведения из основ теории электрических цепей и работы электронных устройств, приобрели начальные навыки математического моделирования в среде Mathcad и навыки моделирования режимов работы электрических цепей в приложении Electronic Workbench.

В рамках курса информатики юные слушатели смогли почувствовать себя в роли режиссера и киногероя одновременно, сняв и смонтировав свой видеоролик.

Один из образовательных дней программы «Зимняя школа молодого ученого» был посвящен вопросам медицины, молекулярной биологии и клинической фармакологии и был реализован ведущими преподавателями ВолгГМУ. На занятиях по физиологии человека учащиеся познакомились с работой кардиографа и даже попробовали немного расшифровать его «тайный язык». А практическое занятие по биохимии позволило школьникам окунуться в атмосферу научно-исследовательской химической лаборатории и опытным путем попробовать определить концентрацию заданного вещества в растворе.

На занятиях по робототехнике учащимся было предложено реализовать свой собственный проект колесного роботизированного устройства и испытать его «в полевых условиях» – на полях, представленных Сетевой лабораторией РоботоЛАБ.

Значительным дополнением образовательной программы стали занятия по социальному тренингу «Работа командой, работа в команде».

По окончании ребятам были вручены сертификаты участников образовательной программы «Зимняя школа молодого ученого».

А.В. Исаев, зам. декана ФДП.

В Волгограде в третий раз отпразднуют День снега

Волгоградцев приглашают принять участие во Всероссийском дне снега, который пройдет в регионе в воскресенье.

В День снега волгоградцы смогут поучаствовать в массовом лыжном забеге на один километр, лыжной гонке на дистанции 5000 метров среди мужчин и женщин в трех возрастных категориях, а также горожан ждут различные зимние забавы и развлечения и насыщенная шоу-программа. Снежный праздник стартует в Волгограде 15 января в 11.45 по адресу ул. Ангарская, 137-181.

– В нашем регионе акция пройдет также в Волжском и еще в семи муниципальных районах области (Камышинском, Быковском, Фроловском, Урюпинском, Даниловском, Николаевском и Ольховском), – сообщили в комитете физической культуры и спорта региона.

Принять участие в празднике могут все желающие. При себе надо иметь паспорт либо свидетельство о рождении и медицинскую справку-допуск.

Отметим, Всероссийский день снега пройдет в нашей стране уже в третий раз. В этом году к нему приобщатся 30 субъектов РФ и более 20 тысяч россиян. В этот день по всей России пройдут конкурсы, викторины и множество подвижных игр.

Спортарена

Техничные девушки

Представляем женскую сборную по баскетболу, успешно выступающую за Волгоградский технический вуз.

В конце декабря состоялся матч звезд дивизиона «Волгоград» Ассоциации студенческого баскетбола. В главных ролях выступили не только представители сильнейшего спортивного вуза – ВГАФК, но и, например, игроки сборных ВолгГТУ. Женская команда этого учебного заведения, к слову, является одной из самых сильных в регионе. Уже три сезона подряд она не сходит с пьедестала почета в чемпионате АСБ, а в сентябре этого года заняла почетное пятое место среди студенческих коллективов на международном спортивном фестивале Moscow Games. Кто играет в самой «технической» и одной из самых техничных команд Волгограда? Об этом рассказывает капитан сборной ВолгГТУ Анна Рязанова.

Наш главный разыгрывающий. Она лучше других видит площадку, создает условия и ситуации для грамотной и действенной атаки, помогает в защите. Можно смело сказать, что именно от ее пасов зависит вся наша игра. Наиболее сильные стороны Вики: перехваты, атакующие передачи и броски со средней дистанции.

Самый высокий игрок нашей команды. Ее главный козырь – игра в трехсекундной зоне. Под щитом ей просто нет равных. Одно из подтверждений тому: Саша является одной из лучших по числу подборов в дивизионе «Волгоград».

Еще один разыгрывающий. Марина – баскетболистка с приличным опытом. Играет уже далеко не первый сезон и превосходно справляется с возложенными на нее задачами. Наиболее сильными ее сторонами являются трехочковые броски и изящные проходы под кольцо.

Наша первокурсница, которая, несмотря на юность, играет на очень хорошем уровне. Катя всегда весела, а на лице ее постоянно светится улыбка. Любит часто бросать из-за трехочковой линии, и это у нее здорово получается. Быстрая и ловкая, прекрасно справляется с ответственной ролью атакующего защитника.

Самый опытный игрок в составе нашей команды, действует на позиции центрового. Вика всегда поддержит партнерш и подскажет, как лучше и правильнее сыграть в той или иной ситуации. Отличается своей неуступчивостью: просто так с мячом мимо нее не пройдешь, а при попытке бросить в кольцо велика вероятность нарваться на блокшот. Нестеренко ставит их часто, охотно и главное – умело.

Еще один атакующий защитник сборной ВолгГТУ. Ира обладает обширным арсеналом приемов. Она в любой момент способна убежать в быстрый отрыв, а также имеет высокий процент попадания со средней и дальней дистанций, за что мы ее очень высоко ценим. В

каждом матче Ломакина настроена исключительно на победу и прикладывает максимум усилий для этого.

Надежный партнер по команде. Ее самая сильная сторона – защита против высоких игроков-соперников. С «большими» справляется на ура. В нападении же она помогает заслонами и завершает атаки со средней дистанции или же из-под кольца.

А вот что партнерши по команде рассказали о капитане сборной ВолгГТУ.

Энергетический заряд нашей команды. Если Аня «поймала волну», то ее не остановит даже самая слаженная защита. Это настоящий капитан. Умение поддерживать и поднимать командный дух, меткость и отменная физическая подготовка – ее неоспоримые преимущества.

Газета «Воглгоградская правда».

Сюрприз

Подарок от лауреатов конкурса «История одного поступка»

Накануне праздников студенческое телевидение КТИ-ТВ сделало для всех небольшой подарок – новогодний репортаж.

Примечательно, что его подготовили победители областного конкурса «История одного поступка» корреспондент Алексей Бережнов и видеооператор Ярослав Мордвинцев, занявшие 2-е место в номинации «Донором быть модно». Авторы репортажа осветили праздничный концерт, а также задали студентам шуточные вопросы на новогоднюю тематику.

Репортаж можно посмотреть на сайте ВолгГТУ – опорного регионального университета.