

Дорогие преподаватели, сотрудники, студенты, аспиранты нашего университета! Сердечно поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

Искренне благодарю коллектив за трудовые и научные успехи, преданность родному вузу, понимание, поддержку, стремление к улучшению наших позиций в мировом образовательном пространстве! Здоровья вам, оптимизма и личного счастья!

Событие

В новый год – с новой лабораторией



В университете состоялось торжественное открытие лаборатории физико-химического анализа, которое стало возможным в рамках частно-государственного партнёрства холдинга «Молвест» и ВГУИТ

Открытие новой лаборатории приурочено к 50-летию кафедры технологии продуктов животного происхождения, заведующим которой является председатель Совета Российского союза предприятий молочной отрасли, депутат Госдумы А.Н. Пономарёв. Он поздравил гостей события и выразил надежду на долговременное сотрудничество науки и бизнеса в деле подготовки высококвалифицированных кадров, развития приоритетных направлений в пищевой и перерабатывающей промышленности.

Президент ВГУИТ В.К. Битюков отметил положительный опыт частно-государственного партнёрства с целью осуществления современных проектов.

Начальник отдела разработки и внедрения инновационных технологий холдинга «Молвест», профессор кафедры технологии продуктов животного происхождения Е.И. Мельникова рассказала о возможностях представленного в лаборатории оборудования.

Лаборатория оснащена современными высокоточными при-

статистики, мнений экспертов: на рынке всё меньше натуральных продуктов питания, увеличивается число явных подделок и пищевых добавок в рецептурном составе.

Специалисты обсудили данные проблемы на Международной научно-технической конференции «Инновационные технологии в пищевой промышленности: наука, образование и производство» в рамках реализации технологической платформы «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания».

Заместитель руководителя департамента аграрной политики Воронежской области И.Н. Ляпин выступил с докладом «Об интеграции сельскохозяйственной и перерабатывающей промышленности на государственном и региональном уровнях», акцентируя внимание на проблеме усовершенствования подготовки рабочих кадров для нужд пищевой и перерабатывающей промышленности.

Развил тематику конференции заведующий кафедрой техноло-



гий молочной отрасли, академик РАСХН В.Д. Харитонов, говоря о тенденциях научного обеспечения молочной отрасли в современных условиях. Он остановился на основных формах передачи знаний и технологий от науки к бизнесу и отметил низкую долю инновационно активных предприятий (10%) на российском рынке экономики, способствующих сближению научного и промышленного потенциала с целью выпуска качественных продуктов.

С поздравлениями в адрес кафедры технологии продуктов животного происхождения выступила директор Воронежского межрегионального института переподготовки кадров пищевой и перерабатывающей промышленности ВГАУ им. императора Петра I Н.А. Соскова. Она подняла актуальную проблему обеспечения безопасности животноводческой продукции в связи с вступлением России в ВТО и Таможенный союз.

В работе конференции принял участие заведующий кафедрой технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств Г.О. Магомедов с докладом «Инновационные технологии производства кондитерских и хлебобулочных изделий».

Он обозначил проблему создания функциональных сбалансированных продуктов, обогащённых белками, микро- и макроэлементами с применением натуральных добавок, производство которых возможно при наличии современного оборудования.

Председатель Совета директоров ОАО «Тульский молочный комбинат», выпускник Воронежского технологического института А.И. Ширинкин обобщил опыт модернизации и перевооружения предприятия в целях расширения ассортимента и улучшения качества молочной продукции и в очередной раз высказал мысль об острой необходимости привлечения в отрасль высококвалифици-

рованных кадров, в частности, управленческих.

В завершение конференции председатель воронежского общественного движения «Качество нашей жизни» Н.М. Дяттерев от Торгово-промышленной палаты и правительства Воронежской области вручил видным научным деятелям кафедры благодарности.

Юлия ПЕРЕЛЬГИНА,
фото автора.



борами контроля качества сырья и продуктов, позволяющими осуществлять экспресс-методы анализа их физико-химических показателей. Так, с помощью экспресс-анализатора молока и сливок можно определить основные физико-химические показатели всего за 90 секунд. Прибор измеряет даже холодные образцы, не требует подготовки проб.

Здесь смогут работать студенты и аспиранты, выполняющие научно-исследовательские работы, а также проекты по госбюджетной НИР и на хоздоговорной основе. А в перспективе планируется провести аккредитацию и лицензирование лаборатории для проведения количественного и качественного анализа, а также выявления фальсификатов пищевых продуктов. Это особенно актуально в свете соответствующей

гии продуктов животного происхождения А.Н. Пономарёв, сообщив о современном состоянии и перспективах развития молочной отрасли страны. Низкое по сравнению с иностранными государствами потребление молочной продукции, по мнению профессора, связано со снижением объёмов производства и неэффективностью государственных программ в сфере АПК.

Глава администрации Острогожского муниципального района С.И. Хорошилов говорил о проблеме подготовки кадров для пищевой и перерабатывающей промышленности. «Дефицит квалифицированных кадров на современных предприятиях – вот беда нашего времени», – прозвучала мысль. Сходную позицию высказал и президент Российского союза предпри-

Знай наших!

Сто тысяч рублей – за кулинарное мастерство

Отличный подарок себе и родному факультету сделали студенты факультета среднего профессионального образования, одержав победу в конкурсе «Сладких дел мастер», проведённом в рамках программы «Содействие развитию образования» Благотворительным фондом «Поколение АШАН», и получив 100 тысяч рублей для улучшения материально-технической базы ФСПО.

Приглашённое жюри оценило работы участников по нескольким критериям: организация производственного процесса, оригинальность рецепта, творческий подход к оформлению изделий и соблюдение правил санитарной безопасности и гигиены.

В состав команды вошли студентки 4-го курса гр. П-108 специальности 260502 «Технология продукции общественного питания» Анна Вольнова, Анастасия Кузнецова, Вера Малашенкова, Кристина Плакшина под руководством преподавателей С.В. Минаевой и А.И. Шапкариной. Они показали сложные приёмы разделки сдобы и новые технологии приготовления кексов и маффинов. В индивидуальном соревновании за креативность и творческий подход они получили дипломы и денежные сертификаты номиналом 2,5 и 5 тысяч рублей.

Кстати, наш вуз – единственный в области, студентов которого отобрали для работы в Сочи. Они уже вовсю готовятся. В Олимпийском Сочи с февраля по март они будут работать поварами, официантами, горничными и администраторами. Ребята обеспечат жильём, рабочей формой, питанием и даже обещают зарплату – полторы тысячи в день.

Юбилей

Этапы большого пути

Свою историю кафедра технологии продуктов животного происхождения начала с 1963 года – с образования кафедры технологии мясных и молочных продуктов

В то время её возглавил доктор ветеринарных наук проф. С.А. Лубянецкий, стоявший у истоков формирования преподавательского состава для подготовки инженеров-технологов по специальностям «Технология мяса и мясных продуктов» и «Технология молока и молочных продуктов». На педагогическую работу были приглашены опытные производственники: И.В. Матвеев, Е.А. Рассадкина, М.А. Якусевич, Э.Я. Краюшкина, М.И. Новикова, И.В. Поймонова, Р.А. Швырёва, Ф.С. Соколов, Ю.Г. Черенкова, Ю.А. Дуденков, Л.И. Ярыш. Ежегодный приём студентов превышал 75 человек.

В 1972 году по приказу МВ и ССО РСФСР № 199 было выделено два самостоятельных структурных подразделения: кафедра технологии мяса и мясных продуктов и кафедра технологии молока и молочных продуктов. Последнюю возглавил доц. В.М. Степанов.

В этот период была проведена значительная организационно-методическая работа по оснащению лабораторий новой техникой, совершенствованию учебного процесса, изданию методической литературы, формированию базы производственных практик; расширился кадровый состав кафедр. На должности преподавателей были приглашены проф. В.М. Субботин и воспитанники вуза, успешно защитившие кандидатские диссертации: В.П. Панов, А.И. Плешков, В.Б. Крылова, Л.В. Голубева, Л.Г. Кириллова, Н.М. Ильина, А.Н. Назарова.

В 1978 году заведующим кафедрой технологии молока и молочных продуктов стал профессор А.Г. Храмцов. С 1982 по 2003 года кафедрой возглавлял проф. К.К. Полянский. Коллектив свято чтит и хранит традиции основоположников научных направлений и профессорско-преподавательской школы.

С 1985 по 1988 гг. кафедрой технологии мяса и мясных продуктов возглавлял к. т. н., доц. И.В. Матвеев. Этот период отмечен активизацией хозяйственных работ, ротацией и совершенствованием кадрового потенциала, развёртыванием издательской деятельности.

В 1989 году приступила к обязанностям заведующей выпускница кафедры технологии мяса и мясных продуктов ВТИ к. т. н. доц. Л.В. Антипова. Затем она успешно защитила докторскую диссертацию и стала профессором. Этот период отмечен кардинальными изменениями в деятельности кафедры, которая была переведена в новое помещение, переоснащена, полностью реконструирована.

Тогда же в состав профессорско-преподавательского состава обеих кафедр были приглашены кандидаты наук Л.В. Брындина, Л.Н. Ананьева, А.А. Калачёв, Е.И. Мельникова, В.Н. Данилов, И.А. Глотова, С.В. Полянских, Г.М. Смольский. К учебному процессу привлечены наиболее талантливые и авторитетные работники отрасли с большим стажем: генеральный директор «Воронежмясо» В.М. Сидельников, директор ООО «Камдел» В.Ю. Астанина, главный ветеринарный врач г. Воронежа В.В. Василенко, начальник производства ОАО «Усманский маслозавод» Л.В. Батищева, технолог ОАО «Молочный комбинат «Воронежский» Л.Э. Глаголева и другие.

В 2003 году кафедрой технологии молока и молочных продуктов возглавила проф. Л.В. Голубева. Успешная кадровая политика в то время во многом обеспечивалась активно работающей аспирантурой и докторантурой. В коллективы кафедр влились молодые учёные и педагоги: А.А. Донец, А.Н. Кузнецов, О.С. Осминин, О.П. Дворянинова, С.С.



На кафедре растёт смена

Комиссаров, М.М. Данылиев, А.В. Соколов, Л.И. Василенко, Е.Б. Станиславская.

В мае 2013 года к руководству кафедрой технологии молока и молочных продуктов приступил проф. А.Н. Пономарёв. А с 1 сентября 2013 года он – заведующий кафедрой технологии продуктов животного происхождения, образованной в результате объединения кафедр технологии молока и молочных продуктов и технологии мяса и мясных продуктов.

В настоящее время коллектив кафедры насчитывает 29 преподавателей (из них 7 профессоров, 18 доцентов), 8 человек учебно-вспомогательного персонала, 12 аспирантов, 4 соискателя, 15 магистрантов.

Сегодня молодой творческий коллектив решает новые задачи по повышению качества и уровня подготовки бакалавров и магистров, работает над модернизацией учебного процесса. Кафедра имеет хорошую материально-техническую базу, включая лекционные залы, учебные и научно-исследовательские лаборатории, тех-

нологический и компьютерный классы, часть из которых размещена в составе филиалов на базах ведущих предприятий области. Создан кабинет биолого-ветеринарных дисциплин, запущены технологический зал с мини-оборудованием, открыта лаборатория физико-химических методов анализа Центра формирования и развития компетенций, осуществлён набор бакалавров по направлению 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Прочные научно-производственные связи кафедры способствуют трудоустройству выпускников на пищевых предприятиях Воронежской области и далеко за её пределами.

В целях повышения квалификации и переподготовки кадров молочной и мясной отрасли кафедра активно сотрудничает с Центром дополнительного образования. План стажировок и повышения квалификации работников пищевых предприятий опирается на приоритетные направления развития отрасли. Учебные планы предусматривают выездные занятия на пере-

довых предприятиях и освоение опыта организации производства, прослушивание цикла лекций и практические занятия по приобретению необходимого навыка на основе разбора конкретных ситуаций с привлечением деловых игр, компьютерной техники, видеоматериалов и т. д.

При участии сотрудников кафедры повысили квалификацию свыше 100 человек из разных районов Воронежской области и Центрально-Чернозёмного региона, Тольятти, Болгарии.

В своей повседневной деятельности преподаватели успешно сочетают педагогическую и научно-исследовательскую работу, которая ведётся по ряду направлений:

- разработка технологии молочных продуктов целевого назначения, в том числе лечебно-профилактического, специального, функционального, обогащённых витаминами и биологически активными добавками;

- технология живых систем в экологически безопасном ресурсосберегающем производстве и переработке животноводческого сырья.

Высокий уровень студенческой НИР подтверждён не одной золотой медалью победителя Всероссийского конкурса Министерства образования РФ на лучшую студенческую работу по техническим наукам (студенты С. Попова, И. Головина, Е. Терешкова, Е. Богданова, М. Ширунов, О. Мурадова и др.).

Полвека – немалый срок. Итоги работы коллектива за это время вселяет новые надежды на перспективы в деле подготовки кадров по современным направлениям образования, науки, производства. Впереди ещё много планов!

Н.М. ИЛЬИНА, Е.В. БОГДАНОВА, М.М. ДАНЫЛИВ,
доценты кафедры ТПЖП

Наука и практика

Баварские секреты

Мастер пивоварения и солодовни из Германии, главный пивовар пивзавода «Рюген» (совхоз «Масловский» Воронежской области) Ульрих Пайзе провёл занятия у студентов 2-5-го курсов технологического факультета направления 260100 «Продукты питания из растительного сырья» по курсу «Прогрессивные методы интенсификации технологических процессов бродильных производств»

Герр Пайзе вызвал большой интерес у студентов. Ещё бы, ведь он уже успел снискать известность не только на родине в Германии, но и в России, оказавшись грамотным и опытным специ-

алистом в пивоварении, весёлым и харизматичным человеком. Однако успех пришёл только после многих лет практики. Ульрих Пайзе поработал во многих странах (Индия, Германия, Бол-

гария, Албания, Украина, Россия), а счёт разработанных им сортов пива идёт на десятки. Слушателям он охотно рассказывал о себе, упоминал и о карьере, и о периоде, когда только обучался пивоварению, и о системе образования в Германии. Ульрих шёл к профессии пивовара с 9 лет. Строгая дисциплина, целеустремлённость помогли ему в осуществлении мечты. Пайзе более 4 лет живёт в России, поэтому легко обходится без переводчика. Правда, его сопровождала выпускница кафедры МАПП 2001 года Ольга Каланчина, которая сегодня является руководителем образовательного проекта «Пивная грамотность» в группе компаний ТАРКОС.

На лекции речь шла об устройстве аппарата ЦКТ (для брожения и дображивания пива), качественном различии технологии приготовления пива традиционным способом и в аппарате

ЦКТ. Ульрих Пайзе ориентировался на европейский опыт пивоварения и собственные наблюдения и выводы.

Слушателей интересовали не только какие-то технологические нюансы приготовления пива, но и сугубо личный опыт герра Пайзе: какое пиво он считает лучшим, каких принципов придерживается он в своей работе. Пивовар дал понять, что мастерство приготовления пенного напитка сродни творчеству, поиску нового, неповторимого, незабываемого вкуса и запаха. И здесь зачастую главную роль играет не знание каких-то технологических моментов, а интуиция создателя. Кстати, вопрос о любимом сорте пива всегда вызывает у него затруднение, так как их очень много, и каждый хорош по-своему.

Дело в том, что Ульрих Пайзе – сторонник строгого соблюдения технологии пивоварения.

Никаких самодельных приёмов и аппаратов! Трижды в неделю он читает полуторачасовые лекции работникам завода. Ульрих охотно передаёт свои знания. Хотя сетует, что в нашей стране сложно приобрести качественную литературу по вопросам пивоварения, поэтому приходится выписывать специализированные журналы из Германии.

Главный технолог «Рюгена» часто заходит в отдел контроля качества и пробегает глазами последние результаты варений, фильтраций, брожений. «Контроль – всему голова», – уверен он.

Гости пивзавода «Рюген» привезли с собой образцы хмеля и солода, из которых варят пиво. Ребята оценили характеристики ингредиентов.

После лекции студенты обступили Ульриха с просьбой сфотографироваться на память, чему он был очень рад.



Конкурс

Технологии открытий и успехов

На базе ВГУИТ состоялся V Воронежский областной конкурс юных исследователей «Дерзай быть мудрым!».

Две с половиной сотни ребят, увлечённых химией, физикой, информатикой, представили на суд жюри самостоятельные теоретические, экспериментальные и творческие работы

Смелость города берёт

Тематике работ, заявленных на конкурс, позавидовал бы любой солидный научный форум. «История открытия ферментов», «Прошлое и настоящее водопровода Боброва», «Добыча никеля в Воронежской области: вред или богатство?», «Полимеры живой природы» – всё актуально, любопытно, с прицелом на будущее.

– Сегодняшний конкурс «Дерзай быть мудрым!» – пятое юбилейное мероприятие, – рассказал проректор по учебной работе Павел Суханов. – Проводится он при поддержке ряда спонсоров, во главе которых наш давний друг и партнёр – ОАО «Воронежсинтезкаучук». В рамках взаимодействия предприятия с вузом в университете открыта профильная кафедра. Одним из ярких примеров нашего сотрудничества является конкурс, направленный на то, чтобы дети начиная с младшего школьного возраста (а нам присылают свои работы уже третьеклассники!) могли проявить свои творческие задатки и ориентировались на инженерные специальности.

– Вузу удалось создать простое по форме и глубокое по содержанию мероприятие, которое служит делу популяризации химии, физики, информатики, – отметил представитель отборочной комис-

сии и член жюри конкурса декан факультета экологии и химической технологии Сергей Панов. – Мы приветствуем эксперимент, поощряем фантазию, награждаем практически всех. Если юный человек проделал тернистый путь исследователя, совершил пусть небольшое, но своё собственное открытие, наконец, преодолел робость и самостоятельно представил проект – это уже достойная награда. Тем более если перед нами ученик из небольшой сельской школы или райцентра, значительно удалённого от Воронежа.

Победы окрыляют

Ученика 10-го класса Колыбельской СОШ (Лискинский район) Илью Ерёмину можно с полным правом считать старожилом конкурса. Он здесь в четвёртый раз. Тем интереснее было узнать у парня, чем он готов удивить жюри на юбилейном мероприятии.

– Представляю две работы: одна по физике, другая – по информатике, – рассказал исследователь. – Работа по физике посвящена созданию голограммы, которая позволяет получать неоптическое изображение. Перспективное направление записи информации, и его можно широко использовать в медицине, оптике, на телевидении. Метод голографии позволяет записывать в сотни раз больше страниц печатного текста, чем микрофотография. В дальнейшем хотелось бы продолжить исследования в этой области и с помощью оптического лазера создать серьёзную голографическую картинку. Мой проект по информатике носит название «Виртуальное путешествие по школе». При помощи особой компьютерной программы мне уда-

лось сделать Колыбельскую школу доступной для любого посетителя нашего сайта. Желающих виртуально пройтись по школе немало. В их числе и мои новые друзья, которых я нашёл благодаря участию в конкурсе «Дерзай быть мудрым!». Принимаю участие в нём с 7-го класса. Постоянно занимаю первые и вторые места. Нравится атмосфера конкурса и настроение участников. Оценка работ проводится на высоком уровне, и я стараюсь ему соответствовать. Если мне указывают на неточности в моих работах, принимаю и дорабатываю. В перспективе мечтаю поступить в ВГУИТ на факультет управления и информатики в технологических системах. Главные критерии моего выбора – высокий профессионализм профессорско-преподавательского состава и уважительное, по-человечески тёплое отношение к студентам.

– Мне хотелось узнать, что происходило в нашей Вселенной, каким образом она устроена и как будет развиваться дальше, – прокомментировала движущую природу своего интереса Дарья. – Много времени ушло на поиск дополнительных материалов и сведений в виде книг, Интернет-исследований. В результате я открыла для себя много нового в физике, по-настоящему ощутила вкус исследовательской деятельности. Конечно, одно дело – готовить работу, и совсем другое – представлять её на суд экспертов. Я впервые участвую в конкурсе и очень рада, что доброжелательная обстановка «техноложки» помогла мне справиться с волнением, поверить в себя. Здесь представлено много очень интересных, конкурентных работ. Вокруг – увлечённые своим делом, позитивные люди. Больше бы таких конкурсов! И больше побед каждому из участников! Тем более что каждая победа превращается в дополнительные баллы при поступлении в вуз.

Ученица 10-го класса школы № 67 Ирина Попова свою работу посвятила изучению каталитической активности ферментов протеазы:

– Тему помогли выбрать моя учительница по химии Татьяна Владимировна Строчилина и преподаватель кафедры химии и химической технологии органических соединений и переработки полимеров ВГУИТ Татьяна Ивановна Игуменова. В работе я рассмотрела механизмы воздействия на организм трёх различных препаратов, улучшающих пищеварение. Участвовать в конкурсе нравиться. Я здесь уже в третий раз. Привлекает возможность занятий

научной деятельностью и, конечно же, общение с преподавателями вуза. Завод «Воронежсинтезкаучук» три года назад открыл в нашей школе профильный физико-химический класс. У нас есть дополнительные часы по этим предметам, осваивать которые нам помогают в том числе и преподаватели ВГУИТ. Более того, некоторые занятия проводятся на кафедре химии вуза, где мы получаем не только знания, но и возможность ставить опыты, осваивать азы научной деятельности.

– В работе над новыми моделями летательных аппаратов мы с ребятами активно используем не только физику и химию, но и новые компьютерные технологии, – поделился руководителем кружка Алексей Михайлов. – Делаем самолёты-беспилотники с GPS-навигацией, самолёты с камерами, исследуем возможности новых современных материалов. Выйти за рамки кружка и продемонстрировать свои находки широко-



Д. Ждан и В. Швырёва из гимназии им. И.С. Никитина г. Воронеж

Учащиеся 10 «А» класса гимназии им. И.С. Никитина Светлана Речмедина и Татьяна Курапова подготовили работу, адресованную экологическим проблемам Воронежа.

– Мы брали отходы с завода по производству масла, перерабатывали их в компостные смеси, – рассказала Светлана, – и при поддержке кафедры инженерной экологии и техногенной безопасности университета инженерных технологий, с которым у нашей гимназии давние дружеские отношения, проводили свои исследования. Помогали и направляли нашу деятельность учитель химии Наталья Купрюхина и преподаватель ВГУИТ, кандидат технических наук доцент Марина Енютина.

Конструкторы и исследователи из кружка авиамоделирования Центра детского технического творчества города Лиски всегда в центре внимания. Не заметить этих ребят невозможно: рядом с ними приковывают взгляд экспонаты, заполняющие окружающее пространство звуком, светом и оригинальными формами.

– В работе над новыми моделями летательных аппаратов мы с ребятами активно используем не только физику и химию, но и новые компьютерные технологии, – поделился руководителем кружка Алексей Михайлов. – Делаем самолёты-беспилотники с GPS-навигацией, самолёты с камерами, исследуем возможности новых современных материалов. Выйти за рамки кружка и продемонстрировать свои находки широко-

спективность данной области исследования. Вместе с этим юных информатиков интересуют программирование графики, создание интерактивных порталов и школьных электронных газет.

Начальник отдела подбора обучения и развития персонала ОАО «Воронежсинтезкаучук» Евгения Бетина уверена: у всех, кто хотя бы раз прикоснулся к атмосфере этого смотр талантов, значительно расширяются представления об окружающем мире, рождаются новые идеи, возникает желание творить:

– Конкурс «Дерзай быть мудрым!» – одно из многих мероприятий, проводимых нашим предприятием совместно с университетом инженерных технологий. В 2008 году мы подписали договор о сотрудничестве, подразумевающий многоступенчатый процесс подготовки инженерных кадров. Он включает в себя проведение профориентационных конкурсов для школьников, олимпиады по химии, уроков «Я – инженер», занятий школы юного химика. Таким образом, происходит отбор лучших школьников для поступления в вуз и последующей работы на ОАО «Воронежсинтезкаучук». Всем участникам юбилейного, пятого, конкурса я от души желаю в совершенстве овладеть очень необходимыми для жизни технологиями успехов и открытий. Таланты и энергия для этого у ребят есть!

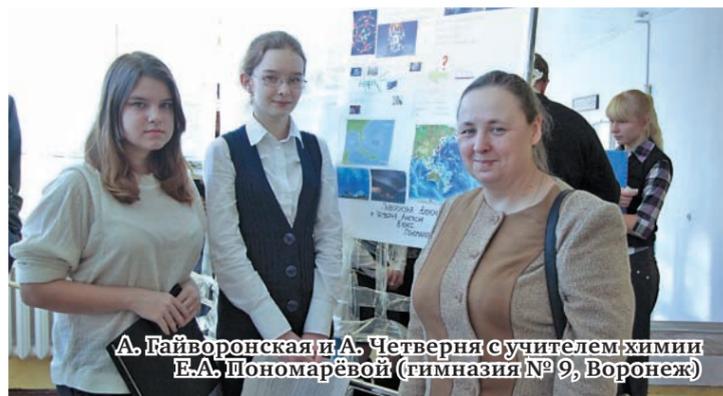
Поздравляем!

В номинации «Лучший учитель химии» победителями стали: учитель химии высшей квалификационной категории МБОУ «Гимназия № 9» Елена Пономарёва; кандидат химических наук, учитель химии высшей квалификационной категории МКОУ «Хреновская СОШ № 1» Дмитрий Турчен.

В номинации «Моя научно-исследовательская работа» дипломом I степени награждены Елена Перепелица и Юлия Парфёнова (МБОУ ВУВК им. А.П. Киселёва); работа «Оценка качества оливкового масла», руководитель – учитель химии Елена Ерёмкина.

В числе победителей и призёров – Александра Гайворонская, Анастасия Четверня (МБОУ «Гимназия № 9»), Екатерина Знатных (МБОУ СОШ № 60), Дарья Лукашева, Людмила Пинахина, Анастасия Воробьёва, Екатерина Горшенёва, Татьяна Алексеева (МКОУ «Хреновская СОШ № 1», с. Слобода Бобровского р-на) и многие другие.

Подготовили Наталья СТОЛПОВСКАЯ, Елена ЗЕЛИКОВА
Источник: газета «Коммуна»
№ 185 (26207), 14.12.2013 г.
Материал печатается в сокращении



А. Гайворонская и А. Четверня с учителем химии Е.А. Пономарёвой (гимназия № 9, Воронеж)

Следует отметить, что с каждым годом география конкурса «Дерзай быть мудрым!» значительно расширяется. Так, в его юбилейном году на участие в мероприятии подали заявки представители большинства районов Воронежской области, школьники из Старого Оскола и даже из Ейска (Ростовская область).

После знакомства с членами жюри состоялось награждение ребят, которые участвовали в творческой деятельности, посвящённой химии и физике. Дипломы и специальные премии от завода «Воронежсинтезкаучук» вручили: Анастасии Ширококовой (Ольховатка), Анастасии Пучковой (гимназия имени Киселёва, Воронеж), Екатерине Знатных (школа № 60, Воронеж), Людмиле Гриндней и Ангелине Лузгиной (Танцевой райской СОШ), Никите Кандыба, Максиму Вершкову (Борисоглебская гимназия № 1), Никите Михайлову, Кириллу Кириосу, Игорю Ма-

дольскому и Кириллу Кириосу, Игорю Ма-

дольскому и Кириллу Кириосу, Игорю Ма-



Вместе весело шагать по просторам науки...

научной деятельностью и, конечно же, общение с преподавателями вуза. Завод «Воронежсинтезкаучук» три года назад открыл в нашей школе профильный физико-химический класс. У нас есть дополнительные часы по этим предметам, осваивать которые нам помогают в том числе и преподаватели ВГУИТ. Более того, некоторые занятия проводятся на кафедре химии вуза, где мы получаем не только знания, но и возможность ставить опыты, осваивать азы научной деятельности.

Третья секция конкурса – информатика – относительно молодое направление. Однако и здесь школьникам удалось добиться впечатляющих результатов. Проект М.А. Принёва (МБОУ СОШ № 15, г. Воронеж, руководитель Н.П. Старикова) «Создание интерактивного теста» показал пер-

спективность данной области исследования. Вместе с этим юных информатиков интересуют программирование графики, создание интерактивных порталов и школьных электронных газет.

ГУМАНИТАРНЫЙ ВЕСТНИК

Новости

Театр... наук

В школе № 67 г. Воронежа состоялась премьера необычного проекта ВГУИТ «Театр наук».

Студенты нашего вуза показали интересные и увлекательные химические и физические опыты ученикам 4-х классов. Ребята открыли для себя удивительный мир естественных дисциплин, увидели химический вулкан, «металлического ёжика», дым без огня и многое-многое другое.

В будущем такие встречи станут регулярными.

Студенты из Бенина – про жизнь крестьян

В Воронеже состоялся гала-концерт XIII международного фестиваля песни и танца народов мира «Возьмёмся за руки, друзья!», основными организаторами которого выступили управление культуры администрации городского округа г. Воронеж и Институт международного образования ВГУ. Девиз этого ставшего уже традиционным для нашего города фестиваля – «За международное согласие, против расизма и насилия».

В этом году в отборочном туре приняли участие 150 творческих коллективов и солистов. В их числе – иностранные студенты и нашего вуза. Вокально-хореографическая композиция студентов из Бенина «О жизни крестьян» заняла одно из первых мест в смотре-конкурсе.

Laboramus открывает двери в вуз

Стартовал новый проект ВГУИТ для педагогов и школьников Laboramus.

Одно из первых занятий (лабораторная работа по изучению свойств полимерных плёнок) для учащихся 10-го класса школы № 67 (г. Воронеж) провёл доцент кафедры химии и химической технологии органических соединений и переработки полимеров В.А. Седых.

Ребята не только изучили свойства полимерных плёнок, но и приобрели навыки работы со специальным оборудованием, познакомились с преподавателями кафедры, возможностями материальной базы, специальными факультета экологии и химической технологии. А на кафедре биохимии и биотехнологии в рамках проекта Laboramus доцент Д.А. Черенков провёл для школьников МКОУ «Орловская СОШ» лабораторную работу по теме «Биополимеры клетки. Выделение РНК из животной клетки».

Учащиеся 9-11-х классов Эртильской СОШ № 1 под руководством старшего преподавателя кафедры неорганической химии и химической технологии С.Е. Плотниковой провели лабораторную работу «Окислительно-восстановительные реакции».

Эртильские школьники со своим учителем химии В.В. Бондаренко – частые гости университета инженерных технологий, постоянные участники олимпиады по химии, конкурса «Дерзай быть мудрым!», молодёжного инновационного форума.

– Мы сотрудничаем с вузом с 2010 года, – рассказала Виктория Владимировна. – Стараемся хотя бы раз в месяц приезжать на лабораторные работы. У нас в школе мало возможностей для полноценных химических опытов, а здесь есть всё. Детям очень интересно, химия их захватывает!

Долгая дорога в несколько часов на рейсовом автобусе ребят не пугает: стремления к знаниям и общению с вузовскими преподавателями больше. К тому же, некоторые старшеклассники приезжают в вуз с прицелом на то, что в будущем станут студентами ВГУИТ.

Сбор землячеств

В рамках программы «Толерантность и противодействие экстремизму» состоялся сбор землячеств, организованный Институтом международного сотрудничества совместно с международным факультетом и факультетом гуманитарного образования и воспитания.

На встрече присутствовали представители землячеств и трёх крупных национальных диаспор города Воронежа: председатель местной национально-культурной автономии афганцев Саид Ака, председатель таджикской диаспоры, Член общественного совета при Посольстве Республики Таджикистан в РФ Илхом Саид Аборорович Бобоев, председатель туркменской диаспоры Максат Бекиевич Реджепов. По доброй традиции на встрече присутствовал заведующий кафедрой технологии хлебопекарного, макаронного, кондитерского и зерноперерабатывающего производств, заместитель председателя Национальной палаты при губернаторе Воронежской области Г.О. Магомедов. Он призвал иностранных студентов соблюдать нормы этики в общении с российскими гражданами, быть толерантными.

«Неделя стиля и красоты в большом городе»

Кафедра сервиса и ресторанного бизнеса приняла участие в специализированной выставке «Неделя стиля и красоты в большом городе», проходившей в Сити-парке «ГРАД».

В рамках выставки были проведены мастер-классы: «Техника возрастного макияжа», «Техника свадебного макияжа», «Техника делового эстетического макияжа», «Макияж в стиле 80-х», «Техника торжественного макияжа».

По результатам проведения выставки кафедра сервиса и ресторанного бизнеса отмечена дипломом и кубком участника.

Форум

«Патриот – ВРН»

В честь 20-летия Конституции РФ на базе ВГУИТ состоялся областной форум «Патриот - ВРН», организованный при содействии департамента образования, науки и молодёжной политики Воронежской области и Областного центра развития дополнительного образования, гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи



Форум проводился в рамках реализации ведомственной целевой программы «Патриотическое воспитание граждан Воронежской области на 2012-2014 гг.», а также в целях патриотического воспитания детей и молодёжи Воронежской области, привлечения внимания общественности к вопросам патриотического воспитания, обмена опытом по патриотическому воспитанию в муниципальных образованиях Воронежской области.

Участниками мероприятия выступили руководители и члены военно-патриотических клубов, общественных организаций, специалисты органов местного самоуправления, организаторы

работы по патриотическому воспитанию детей и молодёжи, руководители школьных музеев, победители и призёры областных конкурсов патриотической тематики: «Моё Отечество», «Наша многонациональная Родина», «Я люблю тебя, Россия!», «Символы России и Воронежского края», конкурса журналистов на лучшее освещение в электронных и печатных средствах массовой информации темы патриотического воспитания, «Наша общая Победа», месячника патриотической работы, областного смотра-конкурса на лучший подход по местам боёв и др.

Открыл торжественное событие заместитель руководителя департамента образования, науки и молодёжной политики Воронежской области Г.А. Кириченко, обратив внимание на проблемы патриотического воспитания молодёжи, объединение усилий для решения задач по воспитанию настоящих патриотов. Проректор по учебной работе ВГУИТ П.Т. Суханов призвал участников форума, молодых жителей многоконфессиональной России к толерантности, бдительности, любви к своей Родине.

Торжественному моменту придало выступление хора Во-

ронезской государственной филармонии.

Работа форума продолжилась на тематических секциях «Дискуссионные аспекты понятий «гражданственность», «патриотизм», «культурные традиции»; «Историко-краеведческое образование как фактор развития гражданско-патриотических качеств личности»; «Гражданско-патриотическое воспитание в современных условиях», брейн-ринг «Колесо истории». В процессе тёплого, душевного общения между старшим и младшим поколением раскрывалась суть работы по патриотическому воспитанию, её итог – становление личности, испытывающей безграничную любовь и уважение к отеческому краю. Учителя истории, культуры общения, руководители школьных музеев и патриотических кружков, поисковых бригад, воспитатели Михайловского кадетского корпуса делились своим опытом, демонстрировали свои достижения, показывали результаты поисковой работы на местах сражений.

Мероприятие завершилось награждением победителей областных патриотических конкурсов, руководителей объединений, организаций, клубов.

Елена ШИЧКИНА

Благотворительность

Праздник – детям

Состоялась поездка в коррекционную школу-интернат для детей-сирот в Елань-Колено

Волонтеры нашего вуза и Фонда помощи животным «Право на жизнь» (г. Воронеж) готовились к поездке не один день. Милосердие – дело добровольное, поэтому был объявлен сбор помощи и подарков от желающих помочь воспитанникам интерната в соответствии с их потребностями. Мир не без добрых людей: собрали большое количество предметов первой необходимости, канцтоваров, украшений интерьера, книг, игр. Умельцы-волонтеры сделали своими руками небольшие сувениры.

Руководство университета выделило современный комфортабельный автобус, на котором мы и отправились в Елань-Колено, чтобы согреть детские сердца своим вниманием, участием, общением и посильной помощью. После знакомства с воспитанниками мы совершили небольшую экскурсию по школе, посетили их комнаты, учебные кабинеты. Представители Фонда помощи животным «Право на жизнь» провели урок биоэтики, посвященный гуманному, ответственному отношению к домашним животным. К 20-летию Конституции РФ гости подготовили познавательную беседу о главном законода-

тельном документе страны, государственной символике.

Вторая часть нашей программы была творческой и развлекательной. Под руководством волонтеров ребята изготовили шары в популярной ныне технике декупажа и украшения на ёлку. Теперь чувствовалось дыхание новогоднего праздника, праздника чудес и исполнения желаний. Праздника, которого в обычной жизни эти дети лишены.

Но больше всего, наверное, ребята пришли в восторг от наших замечательных студентов-волонтеров, заразивших их своей

энергией, подвижными играми и танцевальными движениями. Молодцы девочки!

Финалом мероприятия стало чаепитие в столовой школы-интерната, где общими усилиями многих людей был организован сладкий стол с тортами, домашней выпечкой, бананами, мандаринами и яблоками.

Огромная благодарность руководству нашего университета за то, что обеспечили нашу волонтерскую команду большим и тёплым, комфортабельным автобусом.

Т.В. ПРОКОПОВА, доцент кафедры физики

