

МАГИСТРАЛЬ

Печатный орган Уральского государственного университета путей сообщения

№ 12 (269) · декабрь 2019 г.

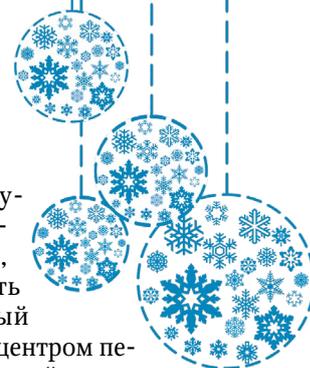
В Новый год происходит волшебство, случаются чудеса и оживает сказка. Пусть яркими гирляндами искрятся и преумножаются достижения УрГУПС, а уж мы о них обязательно напишем!

Читайте на страницах новогоднего номера УрГУПС о самых главных событиях уходящего года.





Дорогие коллеги, студенты, друзья!



Примите самые тёплые поздравления с Новым годом и Рождеством!

Для нашего большого коллектива уходящий год был наполнен созидательным трудом, событиями, достижениями и победами во многих сферах жизни университета. Ваши успехи в научной, исследовательской, педагогической, творческой, спортивной деятельности — многократное тому подтверждение. Все вы вкладываете в этот процесс часть себя, и благодаря вашей ответственности за себя и родной УрГУПС, год от года растет и крепнет наш университет.

Хочу поблагодарить преподавателей, аспирантов, студентов и сотрудников университета за совместную работу в уходящем году, за трудолюбие и оптимизм, за все, что мы сумели сделать вместе. Ваша поддержка и хорошая работа дает надежду на то,

что и в будущем мы приложим силы, чтобы сделать наш любимый университет центром передовой научной мысли и творчества.

От всей души желаю, чтобы наступающий новый год для каждого из вас стал щедрым на радостные события и профессиональные достижения, чтобы подарил вдохновение и силы для воплощения новых идей. Пусть любовь близких согревает ваш семейный очаг и помогает исполниться самым заветным желаниям!

Крепкого вам здоровья, радости и удачи! С новым 2020 годом!

*С уважением,
ректор УрГУПС, профессор
А. Г. Галкин*



Уважаемые коллеги! Примите сердечные поздравления с наступающими Новым годом и Рождеством!

Каждому из нас 2019 год запомнится важными событиями, личными успехами, сбывшимися надеждами. Пусть новый 2020 год будет временем новых свершений и побед. Главное — полагаться на собственные силы, иметь желание трудиться и созидать.

Новогодние праздники — это ощущение волшебства и вера в хорошие перемены. Мы все мечтаем о простых и вечных вещах — чтобы были здоровы и счастливы дорогие нам люди, чтобы в доме был достаток, дети радовали нас успехами, а мы гордились этим.

Рождество Христово наполняет сердца светлыми чувствами, несет в семью согласие, уют и милосердие.

Пусть 2020 год войдет в Ваш дом с добром, миром и любовью, оправдает все сокровенные ожидания! Здоровья, удачи, благополучия вам и вашим близким! Пусть в душе всегда царит гармония, а праздничное настроение не покидает вас весь год!

*И. Н. Колесников, начальник
Свердловской железной дороги*





Дорогие друзья!



Примите поздравления с праздниками, которые дарят нам счастье и хорошее настроение — с Новым годом и Рождеством!

В прошедшем году было много ярких и важных событий, в которых мы приняли совместное участие. Каждое из них стало возможным благодаря вам, благодаря вашему трудолюбию, профессионализму и огромному желанию сделать родной университет местом, где интересно и комфортно учиться и работать.

Только положительных перемен мы ждем от нового года. Уверен, что вместе мы сможем реализовать самые смелые проекты и решить самые

сложные задачи, которые будет ставить перед нами жизнь!

Дорогие друзья! Искренне желаю, чтобы все, кто вас окружает, были счастливы! Чтобы наступающий год в каждую семью, в каждый дом принес благополучие, уют и гармонию! Желаю вам здоровья, оптимизма и удачи в делах!

С Новым годом! С новыми возможностями! С новыми победами!

В. П. Першин, руководитель Уральского территориального управления Федерального агентства железнодорожного транспорта

НАУКА

Транспорт Урала–2019

5 декабря 2019 года в УрГУПС состоялась пятая Всероссийская научно-техническая конференция, посвященная 210-летию со дня основания единого транспортного ведомства и транспортного образования России.

Конференция собрала 350 участников со всех уголков страны. *«Очень приятно вас всех видеть здесь, в Уральском государственном университете путей сообщения, на замечательном научном мероприятии. Благодарю организаторов, Свердловскую железную дорогу, Союз транспортников России, коллег из Российской академии транспорта за высокую оценку деятельности нашего университета. Спасибо за то, что вы предоставили возможность обмениваться мнениями, обсудить насущные вопросы и поговорить о перспективах. Желаю успехов и процветания науки»,* — обратился к научному сообществу ректор УрГУПС А. Г. Галкин. Начальник управления Госжелдорнадзора А. В. Косарев подчеркнул: *«Этот научный диалог будет интересным для всех. Мы обсудим, как будем работать, найдем совместные решения, чтобы сделать железнодорожный транспорт и надежным, и безопасным, и качественным».* Помощник депутата Государственной Думы, генеральный ди-



ректор СРО СУЖДР С. Н. Агеев награждал знаком «За безаварийную работу на железнодорожном транспорте» А. А. Петренко, машиниста теплового АО «Уралпромжелдортранс»; знаком Союза транспортников России 2 степени В. В. Ляного, члена Совета директоров АО НПЦ «Промэлектроника»; почетной грамотой Союза транспортников России ректора УрГУПС А. Г. Галкина; благодарностью Союза транспортников России проректора по научной работе С. В. Бушуева; благодарностью СРО СУЖДР специ-

алиста по организации НИР УрГУПС В. В. Чиркову.

На пленарном заседании с докладом «Инновационный подвижной состав» выступил и.о. главного инженера Свердловской железной дороги С. Н. Веселов. Сергей Николаевич рассказал об инновационных решениях компании и о задачах, стоящих перед РЖД к 2025 году, отметил необходимость повышения транспортной мобильности населения, сообщил о развитии полигонных

Продолжение на стр. 4 ►



принципов управления перевозочными процессами и подробно остановился на газомоторном варианте использования подвижного состава. Заместитель министра транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области Д. А. Бруснянин в своем выступлении очертил круг перспектив развития транспортного комплекса Свердловской области. Он отметил, что на сегодняшний день транспортная доступность населенных пунктов составляет 79,7%. Проректор по научной работе УрГУПС С. В. Бушуев рассказал о возможностях реализации научного потенциала университета, продемонстрировал и прокомментировал результаты опроса научного сообщества УрГУПС, остановился на вопросе стимулирования ученых вуза за публикационную активность.

После пленарного заседания состоялся круглый стол «Подвижной состав сегодня и завтра. Инновации для его эффективности и безопасности». В формате диалога «без галстуков» коллеги обсудили ряд проблем,

затронули темы взаимодействия промышленного и магистрального железнодорожного транспорта, обсудили возможности и перспективы контейнерных перевозок, а также применение вагонотолкателей на промышленном транспорте и создание интеллектуального грузового поезда, поговорили о малолюдных технологиях на промышленных и подъездных путях, проектировании и содержании железнодорожного пути необщего пользования, остановились на основных нарушениях, выявленных Госжелдорнадзором при проверке предприятий и организаций. Плодотворная дискуссия была продолжена на девяти секциях, каждая из которых была посвящена определенной тематике: «Современные технологии и техника для систем тягового электроснабжения железных дорог», «Совершенствование конструкции, системы ремонта и эксплуатации локомотивов и электропоездов», «Совершенствование конструкции, системы ремонта и эксплуатации подвижного состава», «Системы обе-

спечения движения поездов и информационные технологии на транспорте», «Инфраструктура железных дорог и инновации в строительстве», «Инновационные технологии в организации перевозочного процесса и управления на транспорте», «Организационно-экономические и социальные проблемы и перспективы развития транспортной отрасли», «Комплексные проблемы техносферной безопасности», «Фундаментальные и прикладные исследования в области естественных наук».

Представители дорог, Союза транспортников России, Российской академии транспорта, различных транспортных предприятий и организаций настолько увлеклись обсуждением, что не замечали времени. На площадке УрГУПС был решен ряд проблем, достигнуты договоренности о сотрудничестве, приняты совместные решения. Отрадно, что транспортная отрасль страны в надежных руках!

Анастасия Кириллова





С днем рождения, УрГУПС!



УрГУПС отметил свой день рождения — 63 года качественно-го обучения, многогранной студенческой жизни, спортивных достижений и процветания науки.

К празднованию Дня университета проводился грандиозный фестиваль «Мы вместе». Это мероприятие — показатель единства молодежи не только в стенах головного вуза, ведь УрГУПС — это огромный университетский комплекс, включающий 8 территориальных подразделений, расположенных в двух частях света.

«Мы вместе» — слова не формальные, а мы, действительно, одна большая семья», — на такой дружеской ноте открыл торжественное мероприятие ректор А. Г. Галкин.

В честь этого знаменательного события были награждены преподаватели и сотрудники, добившиеся успехов в профессиональной деятельности. Часы ректора торжественно были вручены заведующему кафедрой «Техносферная безопасность» И. И. Гаврилину и начальнику управления инфраструктуры В. В. Купцову. Начальник отдела информации и связей с общественностью А. Ю. Кириллова, доцент кафедры «Мировая экономика и логистика» А. В. Петрова, старший преподаватель кафедры «Экономика транспорта» А. В. Шадрин были отмечены благодарностью за достигнутые успехи и значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов для железнодорожной отрасли.

По приказу Министра транспорта звание «Почетный железнодорожник»

было присуждено заведующей кафедрой «Управление эксплуатационной работой», профессору и доктору технических наук Е. Н. Тимухиной. Благодарность Министерства транспорта объявлена профессору кафедры «Техносферная безопасность» В. В. Бондаренко, заведующему кафедрой «Электроснабжение транспорта» А. А. Ковелеву, декану ЭМФ И. С. Цихалевскому.

Приказом начальника СВЖД за добросовестный труд, большой вклад в обучение специалистов для транспортной отрасли страны были награждены: директор Академии корпоративного образования И. Л. Васильев, заведующая кафедрой «Экономика транспорта» С. В. Рачек, старший преподаватель кафедры «Управление персоналом и социология» Т. В. Окунева, начальник управления по воспитательной и внеучебной работе Е. А. Романова.

Сертификат победителя и кубок за второе место в соревнованиях вузов транспортного комплекса «Безопасность на транспорте» были вручены Олесе Александриды, Ксении Сысоевой, Дмитрию Каргапольцеву, Александру Петлину, Игорю Тюшеву, Евгению Юдт.

Официальная часть сменилась вихрем творческих выступлений. Сцена УрГУПС приветствовала лучших участников фестиваля «Мы вместе».

Первым «выехал» из-за кулис «Локомотив времени» УрГУПС. В концепции номера, костюмах, музыке и движениях танцоров отражается история железнодорожного транспорта в зарисовках от томительного ожидания шумного и дымного паровоза до стремительного прибытия высокоскоростного сапсана.





В продолжение темы транспорта из крошечной темноты показался локомотив ЧИПС, осветивший фонарем зал. В своем номере танцоры из коллектива «Вверх» раскрыли тему движения: жизнь не стоит на месте, она, как локомотив, несет нас в глубину неизведанного будущего, а фонарь — символ нашей цели, которая освещает этот нелегкий путь.

С задором и улыбкой на сцену «вылетела» Наталья Цыглярская (ПИЖТ). «Волжская плясовая» девушки зажгла толпу зрителей. Участники фестиваля — обладатели не только чувства ритма и пластики, но и льющихся голосов. Выступления певцов один за другим вызывали мурашки...

Полина Чекушина (ПИЖТ) исполнила народную песню «Ой, на Ивана Купала». Самобытность и дух этого праздника отразились не только в музыке, но и в образе девушки: пышный венок из ромашек, пестрый костюм.

Мисир Султанкулов (КЖТ) спел известную песню «Синяя вечность». Проникновенный мужской бас затронул каждую струну души, унося на скалистый берег к вспененной воде.

Песню о любви сразу на двух языках исполнил Василий Спиридонов (ПИЖТ). А все потому, что это высокое чувство не знает границ и барьеров — ни языковых, ни возрастных, ни статусных.

Оригинальный номер в жанре прозы показал Юрий Юков (ПИЖТ), сравнивший жизнь человека с игрой в кубик. Порой мы забываем о важном: уделить внимание близким, сказать «спасибо» даже за незначительную помощь и просто быть счастливым человеком. Хорошо, что наши студенты не только размышляют на такие философские темы, но и в оригинальной творческой форме говорят об этом со сцены.

Созвучие и единство голосов отразилось в номере «Голоса» Ильи Шаха и Марии Филоновой (ЧИПС). Женское сопрано и мужской баритон, как инь и янь, являлись дополнением друг друга.

Калейдоскоп поздравительно-творческих номеров ко Дню университета завершился награждением победителей фестиваля «Мы вместе». Коллективы филиалов увезли с собой не только благодарности, кубки и призы, но и багаж впечатлений и новых знакомств.

Юлия Спиридонова



В УрГУПС прошел День самоуправления

29 ноября самые активные и неравнодушные студенты заняли ключевые должности в университете — ректора, проректоров, деканов, начальников управлений.

Прокачать свои организаторские способности и управленческие навыки, а также изнутри посмотреть на рабочий процесс, изучить вопросы, проблемы и найти пути их решения — таковы основные задачи Дня студенческого самоуправления, который давно стал одним из любимых мероприятий у студентов УрГУПС.

На торжественном открытии ребята получили серьезное задание от первого проректора Е. Б. Азарова — провести мониторинг системы образования нашего университета. После новоиспеченные руководители отправились на совещания: в кабинете ректора

собрались руководители направлений, а у первого проректора — деканы факультетов.

Новоиспеченный ректор Максим Аманов поприветствовал коллег и озвучил цели предстоящей работы. Студентам представилась уникальная возможность — осветить и выдвинуть на первый план действительно интересные всех обучающихся вопросы. Так, начальником УВВР была выдвинута идея создания коворкинг-центра — гибкого пространства, где актив студентов мог бы комфортно готовиться к предстоящим мероприятиям. Для интеграции первокурсников предла-





«В прошлом году я уже участвовала в Дне самоуправления в качестве заместителя декана по воспитательной работе. На этот раз все даже интереснее — мы больше заняты делом», — призналась замещающая декана строительного факультета Диана Корсакова. «Я впервые задействован в таком мероприятии, и это очень полезный опыт для меня. Посмотреть на работу вуза изнутри удается далеко не каждому за годы учебы. Для меня очень важны вопросы спортивной работы факультета и университета в целом, сегодня я занимался в том числе и этим направлением», — поделился исполняющий обязанности декана механического факультета Григорий Малышев.

«Сегодня был тяжелый, но интересный день. Мы провели расчеты по своим направлениям, обсудили насущные проблемы. Некоторым вопросам нашли рациональное решение уже в течение дня», — подытожил исполняющий обязанности ректора Максим Аманов.

Ректор УрГУПС А. Г. Галкин незамедлительно делегировал задачи действующим руководителям направлений и обещал взять под личный контроль все вопросы. Стоит отметить, что их большая часть уже решена. «Не только участвовать, но и побеждать», — запрограммировал студентов на успех Александр Геннадьевич. «Отрадно, что в нашем университете выстроены отношения и есть взаимопонимание между студентами и руководством вуза», — с гордостью отметили ребята.

галось создать школу наставничества. Много говорили о теме социального проектирования, актуальной на сегодняшний день, а также обсудили взаимодействие УрГУПС с вузами других стран. Повышение уровня английского, создание студенческих клубов совместно с иностранными студентами, расширение «географии» программ по обмену пойдет только на пользу студентам — такой вывод сделали юные руководители.

Кроме того, студенты затронули тему производственной практики, высказав пожелание увеличить ее период и число выездов на Свердловскую железную дорогу. Представители филиалов выразили желание усилить взаи-

модействие с головным вузом, особенно в части внеучебной работы.

Поговорили о насущных вопросах — функционировании Blackboard Learn во время сессии, стоимости блюд и способах оплаты в столовой.

После долгой и упорной работы на местах все участники Дня самоуправления встретились с ректором УрГУПС А. Г. Галкиным, проректором по капитальному строительству и инфраструктуре А. В. Суворовым, начальником УВВР Е. А. Романовой, чтобы подвести итоги. На совещании ребята поделились впечатлениями о прошедшем дне и, конечно, упомянули все предложения и пожелания студентов.

Ольга Видешкина





Искусство мыслить нестандартно



В УрГУПС прошел отборочный этап ежегодного кейс-чемпионата «ЕвроХим» в направлении «Логистика».

На отборочном этапе, прошедшем 29 ноября в УрГУПС, восьми командам из трех-четырех человек предстояло решить задачу на основе материалов, предоставленных компанией АО «МХК «ЕвроХим». Тема кейса в этом году – «Организация участка по очистке (промывке) железнодорожных нефтебензиновых ваго-

нов-цистерн».

В основе чемпионата «ЕвроХим» лежит «метод кейсов» – комплексная техника обучения, связанная с проработкой реальных, актуальных экономических, социальных и бизнес-ситуаций. Участники проанализировали имеющуюся проблему – поиск рациональных и эффективных вариантов отчистки цистерн от нефтепродуктов в депо «ЕвроХим», и предложили ее возможные решения. За время подготовки к чемпионату студенты освоили ситуационный анализ, разобрали основы функционирования реально-

го предприятия, технологические цепочки, логистику, кадровую политику и другие направления деятельности организации.

Решения участников оценивала экспертная комиссия, в состав которой вошли доценты кафедры «Мировая экономика и логистика» Марина Аркадьевна Журавская и Константин Викторович Некрасов, начальник административной службы ООО «Депо ЕвроХим» Виктория Михайловна Казарова, заведующий кафедрой «Вагоны» Константин Михайлович Колясов, заместитель декана ФУПП по учебной работе Елена Егоровна Смородинцева. Глава экспертной комиссии – директор ООО «Депо-ЕвроХим» Александр Николаевич Безнососов, окончивший УрГУПС в 2012 году.

Александр Николаевич поприветствовал участников: «В предлагаемом нами кейсе нет единственно верного решения. Ключевым является ваш подход и мышление. Отбросьте все сомнения, не бойтесь выступить и защищать свои решения».

Перед участниками стояла задача не просто презентовать свое решение, но и обосновать его по критериям экономичности и целесообразности, уложиться в пятиминутный тайминг и ответить на вопросы экспертов.

Куратор отборочного этапа чемпионата от УрГУПС Дарья Ивановна Кочнева пояснила: «Кейс-чемпионат Еврохим по логистике в УрГУПС проводится второй раз при содействии кафедры «Мировая экономика и логистика». Основная масса участников отборочного этапа в этом году, как и в прошлом, – обучающиеся по профилю «Транспортная логистика» и студенты ФЭУ, углубленно изучающие логистические дисциплины. Для них этот чемпионат – отличная возможность применить свои знания и навыки в решении реальных логистических проблем бизнеса. В этом году большой интерес к мероприятию проявили и студенты, обучающиеся по программам «Эксплуатация железных дорог» и «Подвижной состав». В будущем мы планируем привлекать к участию все больше студентов различных направлений подготовки и специальностей, интересующихся современными проблемами транспорта и логистики».

«Каждый год организаторы чемпионата требуют от участников решения не просто сложной выдуманной задачи,





круг решаемых задач. Помогли с решением, в первую очередь, отзывчивые преподаватели, готовые проконсультировать по любому вопросу. Впечатления от чемпионата только положительные! Для нас целью участия в подобных мероприятиях является приобретение навыков решения нестандартных задач, когда, как говорится, не всё "на блюде". Кстати, ни у одной команды не сошлись расчёты, и все решения были абсолютно разные! Это значит, что у реальных экономических задач не существует типового стандартного решения, что нас очень порадовало. Победа оказалась неожиданной, и мы очень воодушевились! Будем готовиться к следующему этапу».

Магистрант Данил Зайнутдинов (победитель отборочного этапа чемпионата прошлого года и призер этого года) выразил общее мнение участников: «Кейсы – это всегда интересно и занимательно, это тот опыт, который пригодится в будущем. Мы хотим, чтобы в нашем образовании было больше кейсов – это помогает применить знания на практике».

Результаты второго и третьего места незначительно отличались друг от друга. Комиссионно было решено организовать сборную команду, которая, возможно, вместе с победителями представит наш вуз в Москве на решающем этапе чемпионата АО «МХК «ЕвроХим» в феврале 2020 года.

Юлия Спиридонова

а реально имеющийся, актуальной проблемы. После участия в подобных мероприятиях у студентов есть шанс войти в кадровый резерв АО «МХК «ЕвроХим», – рассказывает Константин Викторович Некрасов.

Лучшими знатоками в решении логистических кейсов стали участники команды «Enterprise» – студенты четвертого курса, обучающиеся по профилю «Транспортная логистика» (Ян Руф, Анна Антропова, Полина Кравцева, Евгения Стульнева и Анастасия Брезгина).

Второе место комиссия присудила команде «Галчата» механического факультета (Геннадий Беренгард, Михаил Бушуев, Дмитрий Михальков). Тре-

тими стали «Электропанки» ФЭУ (Семен Пьянков, Александр Косинцев, Данил Зайнутдинов, Кирилл Петров).

Ребята из победившей команды «Enterprise» поделилась своими впечатлениями о чемпионате: «Подготовка к отборочному этапу оказалась для нас серьезным испытанием: почти всё время мы потратили на исследование отрасли, и только последние трое бессонных суток – на решение самого кейса. Самым сложным было начало работы: когда мы получили кейс, нужно было разобраться, каких результатов от нас ожидает компания, и очертить





Немецкие профессора в УрГУПС



Профессоры из Германии проводят в УрГУПС неделю интенсивной подготовки.

Они нашли общий язык со студентами. Недельный курс по применению математических методов в логистике и на транспорте — хороший урок не только для уральских студентов, но и для самих немецких преподавателей.

Знакомьтесь, Майк Штеглих (Mike Steglich) и Мартин Ленерт (Martin Lehnert) — преподаватели Технического университета прикладных наук в городе Вильдау (Германия), профессора, доктора технических наук. Сфе-

ра их интересов — логистика и транспорт. Немецкие преподаватели рассказывают студентам из далекого для них Уральского государственного университета путей сообщения о том, как с помощью математики можно достичь успехов в таких важных направлениях экономики. Еще одна сфера интересов немецких профессоров — культура России и искусство, особенно писатели, композиторы 19 века.

Инновационный формат образовательного курса — пожалуй, главный и ключевой вызов для студентов. Во время дискуссии студентов просят не искать готовые ответы на вопросы, а искать решения самим. И студенты УрГУПС оправдывают ожидания немецких профессоров.

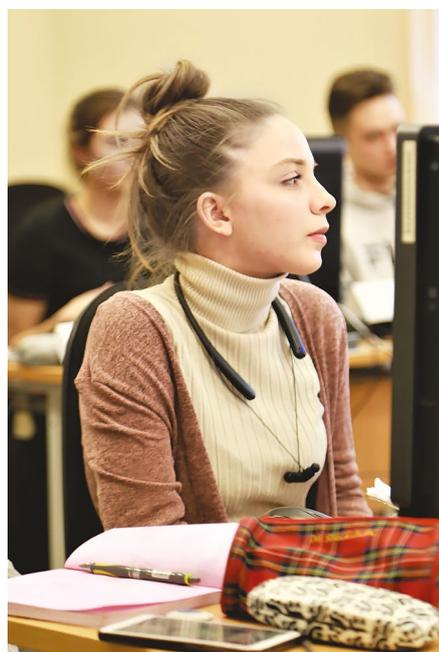
Майк Штеглих делится своими впечатлениями: «Это не первый мой визит в УрГУПС. Я приехал сюда в шестой раз. Первое знакомство с вашим вузом состоялось в 2013 году и переросло в дружбу на долгие годы во многом благодаря Людмиле Вячеславовне Гашиковой. Я читаю лекции по принятию решений в сфере логистики, применению математических методов при решении логистических, транспортных и других вопросах. Очень люблю общаться с иностранными студентами, особенно из УрГУПС. Это дает возможность сравнить и сформировать представление о познаниях своих студентов. Ваши ребята очень дружелюбные, открытые, готовы к усвоению материала. Основываясь на эмпирическом опыте, могу сказать, что студенты УрГУПС очень спо-

собные, готовы воспринимать информацию и обучаться, так же как и наши студенты».

Мартин Ленерт «подхватывает эстафетную палочку» от своего коллеги: «Это очень захватывающий для меня процесс — преподавать в УрГУПС. Я был в России давно, еще будучи студентом. И вот оказался снова здесь, на очень-очень далеком от Германии Урале. Мне очень интересен ваш транспортный университет. Он большой, в нем много студентов. Аудитория благодарная. Ребята открыты для общения, взаимодействуют с преподавателем, участвуют в обсуждении, заинтересованы в получении знаний. Наша задача — провести с ними интенсивный предварительный курс подготовки, чтобы у них было представление о транспортировке в логистических процессах. В последующем это позволит им успешно учиться по курсу «Международная логистика» летом, когда из нашего университета приедут другие преподаватели».

После того, как студенты УрГУПС изучат тонкости логистики и опыт организации логистических процессов в Германии, они пройдут тестирование и по итогам получат сертификаты о прохождении обучения в зимней школе «Международная логистика». Такое международное сотрудничество между двумя вузами только украсит образовательный ландшафт высшей школы транспорта.

Елена Красулина





Блиц-опрос: достижения года

До Нового года рукой подать — значит, пора подводить итоги года уходящего. Преподаватели, сотрудники и активные студенты УрГУПС рассказали нашему корреспонденту о своих главных достижениях и планах.

Декан ЭТФ В. В. Башуров: «Все живы, здоровы — это главное. А если серьезно, то самым главным достижением я считаю успешное прохождение аккредитационной проверки. Все направления подготовки сохранили свой статус. Преподаватели и студенты осилили учебную нагрузку. Мы с оптимизмом смотрим в будущее».

Заведующая кафедрой «Управление эксплуатационной работой», д.т.н., профессор Е. А. Тимухина: «В этом году на кафедре запустили новую лабораторию движения поездов, основанную на принципе микропроцессорной централизации стрелок и сигналов. Такие системы применяются только на крупных железнодорожных станциях, а наши студенты уже с занятий участвуют в работе на них. Не зря вуз занимает достойную позицию в рейтинге образовательных услуг».

Декан ЭМФ И. С. Цихалевский: «Студенты, конечно, могли бы учиться и лучше... (вздыхает). Чего я им в новом году и желаю (улыбается). В 2019-м мы провели встречу с абитуриентами в новом для факультета формате дня открытых дверей. Считаю, что все прошло успешно. Также факультет провел три сетевые группы: одна — машинистов-инструкторов, две — мастеров по участку ремонта моторвагонного подвижного состава».

Начальник УВВР Е. А. Романова: «Этот год ознаменовался для нас очередными победами в международ-

ном фестивале транспортных вузов «ТранспАрт — 2019». Патриотический клуб «Яромир» принес в копилку достижений вуза второе место в игре «Отчизна». А такие студенческие организации, как профком студентов и совет студентов, стали активными организаторами массовых мероприятий. Из года в год УрГУПС был и остается в лидерах по воспитательной и внеучебной работе со студентами».

Декан ФУПП М. В. Кириллов: «В этом году наш факультет активно развивал международную деятельность. Подписан меморандум с Ташкентским институтом инженеров железнодорожного транспорта. В планах на будущий год — заключение договора о студенческой и академической мобильности. Студенты факультета не только принимали участие во всех мероприятиях университета, но и занимали призовые места».

Доцент кафедры «Мировая экономика и логистика» М. А. Журавская: «Наши студенты с энтузиазмом участвовали в выездном мероприятии «Cese study» в ЭКСПО, подразумевающим интерактивное обучение и работу с конкретными производственными предприятиями и существующими проблемами в них. Нам удалось соединить две формы обучения — европейскую, где студенты «погружаются» в практику и самостоятельно решают поставленные задачи, и российскую — в формате лекций, семинаров и постоянной на-

ставнической поддержки. Это ценный опыт и достойный вклад в совершенствование образовательного процесса».

Председатель Совета студентов УрГУПС М. Аманов: «Одно из самых главных достижений Совета студентов — увеличение его численности. А это значит, что в нашем вузе становится все больше неравнодушных ребят. За 2019 год члены Совета студентов принимали участие в мероприятиях различного уровня, в том числе и в международных, представляли интересы студентов перед администрацией нашего университета».

И.о. председателя профкома студентов УрГУПС В. Солохов: «Впервые за долгое время был проведен конкурс «Студенческий лидер УрГУПС», являющийся прототипом Всероссийского слёта «Студенческий профсоюзный лидер РОСПРОФЖЕЛ». Победителем стала студентка 4 курса механического факультета Жигалова Наталья».

Новый год — это время для новых высот, ярких побед и громких успехов! Пусть учебный, творческий и спортивный потенциал наших студентов будет неиссякаемым, уверенность в стремлениях — полная и удача во всех начинаниях — большая!

Юлия Спиридонова

УрГУПС в рейтингах

- ✓ Входит в сотню лучших вузов России и стран СНГ (по данным рейтингового агентства «Эксперт»).
- ✓ Входит в топ-100 лучших вузов РФ (по данным рейтингового агентства WHITE SQUARE JOURNAL).
- ✓ Входит в десятку лучших учебных заведений России по трудоустройству по данным мониторинга Министерства науки и высшего образования.
- ✓ Занимает 45 место по итогам оценки отраслевых вузов по показателям внешнего мониторинга проекта «5-100».
- ✓ Занимает 47 место среди 126 инженерных вузов России в рейтинге востребованности вузов в РФ.
- ✓ Входит во всемирный рейтинг веб-популярности UniRank как один из популярных вузов в Интернете.





Профессор Тимофеева: математическая формула успеха



Исторически сложилось, что мир науки всегда был мужским. Попасть в него женщине было крайне сложно.

В наше время путь женщин в науку перестал быть столь тернистым. Научная сфера деятельности, например, математика или физика, вовсю осваивается слабым полом и, надо сказать, успешно. И постепенно эта непростая профессия обретает женское лицо. Чтобы понять, насколько эффективна в карьере женщина-ученый, давайте обратим внимание на профессора Уральского государственного университета путей сообщения Галину Адольфовну Тимофееву.

Точные науки в УрГУПС — это не только формулы и теоремы, а еще и те люди, которые ими занимаются, те люди, которые всю душу вкладывают в их развитие. Профессор, доктор физико-математических наук, заведующая кафедрой «Естественнонаучные дисциплины» Галина Адольфовна Тимофеева — это душа науки транспортного университета. Вся ее судьба, вся жизнь связана с вузом. Для нее, как и для большинства представителей высокого профессорского собрания, УрГУПС — практически дом родной.

Имея способности к точным наукам и будучи склонной к научной деятельности, Галина Адольфовна пришла в дружный и квалифицированный коллектив кафедры высшей математики УЭМИИТ в 1984 году после окончания аспирантуры в Уральском

государственном университете имени А. М. Горького. В дальнейшем следует защита кандидатской диссертации, а потом докторской диссертации по теории систем управления в Московском институте электроники и математики. А тогда, за пятнадцать лет до экватора веков, юная, но со стойким характером и знанием своего предназначения, Тимофеева включилась в активную учебную, методическую и научно-исследовательскую работу транспортного вуза.

Сотрудники кафедры высшей математики, а это в основном мужчины, на тот момент преподавали математические дисциплины на всех факультетах института, обучая 1500–2000 студентов каждый год, проводили вступительные экзамены по математике, работали на подготовительных курсах и в школах Свердловской железной дороги. Галина Адольфовна наравне с ними ведет активную научную работу, потом руководит аспирантами. Под её руководством аспиранты кафедры защищают кандидатские диссертации. Наконец, она возглавляет кафедру. Ее биография как ученого крепчает вместе с вузом.

Под руководством Г. А. Тимофеевой кафедра «Высшая математика» продолжила расширяться. К преподаванию математики в УрГУПС были привлечены высококвалифицированные специалисты — доценты. В сентябре 2011 года кафедру «Прикладная математика» присоединили к кафедре «Высшая математика», объединенная кафедра получила название «Высшая и прикладная математика». В 2016 году произошло объединение кафедры «Высшая и прикладная математика» с кафедрой «Физика и химия». Новое структурное подразделение получило название «Естественнонаучные дисциплины», и Галина Адольфовна Тимофеева возглавила его.

Ученые кафедры под ее руководством проводят исследования по государственному темам, по гранту Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ). Кафедра публикует в год более 70 статей, а ее сотрудники регулярно принимают участие в значимых международных, всероссийских и региональных научных съездах и конференциях. Кафедра ЕНД

ежегодно проводит региональную научную конференцию обучающихся (студентов, магистрантов и аспирантов) по математическому моделированию систем, организует общероссийские конференции по математическому моделированию и информационным технологиям. В 2017–2018 учебном году в научно-практической конференции «Математические методы решения исследовательских задач», организованной кафедрой, приняли участие с докладами 44 студента УрГУПС.

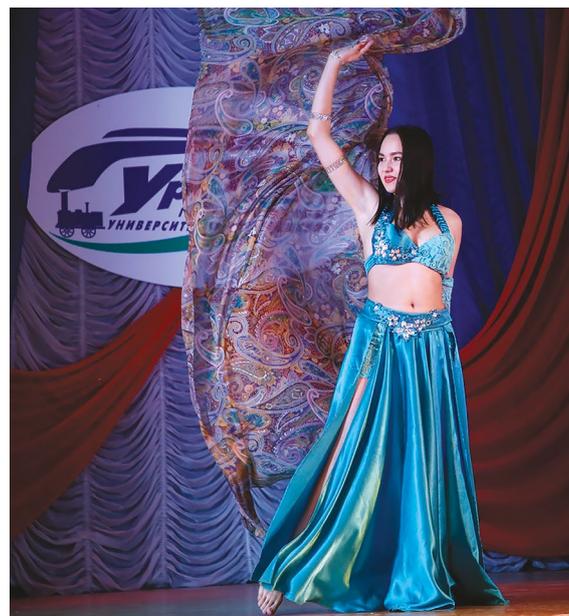
На сайте «Профессор — рейтинг» студенты высоко оценили две особенности профессора Тимофеевой — способность донести материал и использование наглядных и технических средств обучения. Эта оценка подтверждает статистику о том, что число студентов в университете, увлекающихся точными науками, с каждым годом растет.

В результате успешной деятельности коллектива кафедры под руководством Г. А. Тимофеевой был создан уникальный методический фонд кафедры, охватывающий все преподаваемые дисциплины: от классического курса высшей математики до теории систем массового обслуживания и математических методов в экономике. На протяжении многих лет сотрудников кафедры объединяет любовь к выбранной профессии, принципиальность и доброжелательное отношение к студентам.

Профессор Тимофеева входит в состав Ученого совета УрГУПС, редакционной коллегии журнала «Транспорт Урала», методического совета по математике Министерства образования и науки РФ.

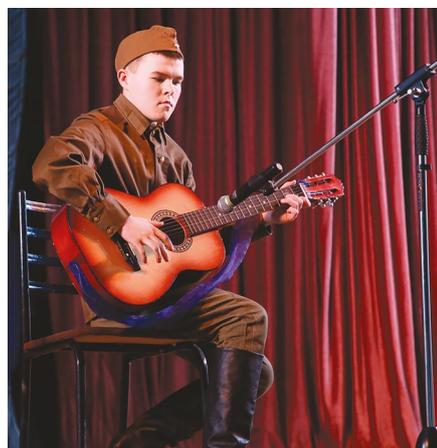
Никак нельзя, говоря о математике, не упомянуть ту, кто посвятил ей всю жизнь и донес ее до современной молодежи, привил интерес и уважение к предмету. Всей своей жизнью, всем своим трудом профессор Тимофеева развенчала мужской образ науки, доказав, что не каждая женщина может стать математиком, но талантливая может.

Высокое профессорское собрание поздравляет Галину Адольфовну Тимофееву с юбилеем и желает доброго здоровья, новых научных достижений и много талантливых учеников!



Филиалы подарили УрГУПС настоящий праздник

В преддверии дня рождения университета, 28 ноября, прошёл фестиваль «Мы вместе», в рамках которого все территориальные подразделения УрГУПС представили творческие номера в нескольких направлениях: вокал, музыка, литературно-художественное творчество, оригинальный жанр, хореография.



Перед выступлением начальник УВВР Елена Александровна Романова приветствовала студентов: «Вы все — творческие, одаренные личности! Мы ждем каждого из вас в нашей дружной университетской семье. Хочу поблагодарить руководителей всех филиалов за работу. Удачи, пусть победит сильнейший!».

Конкурсную программу открыли вокальные и музыкальные выступления. Участники соревновались в нескольких номинациях: авторская и эстрадная песни, народные песни, академический вокал, инструментальная музыка. Конкурсанты выступали

соло, дуэтом и даже ансамблем, исполняли чувственные композиции о любви, смысле жизни, родителях. Один из участников, Илья Шестаков из КЖТ, исполнил песню собственного сочинения «Семья УрГУПС».

В следующей категории «литературно-художественное творчество» выступили не менее талантливые конкурсанты, которые представили свои номера в прозе и поэзии. Здесь главными темами стали война, милосердие, любовь.

В оригинальном жанре участники представили всего три работы: две в номинации «театр», ещё одна — «цирковое искусство». Разнообразие танцев в категории «хореография» поразило зрителей и жюри конкурса. Запоминающиеся выступления заставили танцевать весь зал!

Победители из всех направлений были приглашены на главный праздник — день рождения университета. На сцене актового зала УрГУПС выступили Мисир Султанкулов, Наталья Цыглярских, Полина Чекушина, Юрий Юков, Василий Спиридонов, Илья Шах, Мария Филонова, танцевальный коллектив «Вверх». Спасибо вам, филиалы, за настоящий праздник талантов!

Ольга Петухова



Утерян студенческий билет ФГБОУ ВО Уральский государственный университет путей сообщения № 20190537 на имя **Лисовского Даниила Игоревича**. Прошу считать недействительным.



На шаг ближе к мечте



В ноябре Уральский государственный университет путей сообщения вновь приветствовал школьников на Дне открытых дверей.

Ребята пришли не просто познакомиться с вузом — они уже были знакомы с ним заочно, изучили всю информацию и определились с интересующими направлениями. Их целью было «окунуться» в будущую профессию, «погрузиться» в учебный процесс. Поэтому для будущих студентов электромеханического факультета были организованы практические занятия — «Умный дом» и «Тренажер электровоза». Ребята с большим интересом постигали азы электромеханики на транспорте и быстро включились

в процесс под руководством зав.кафедрой «Электрическая тяга» Н. О. Фролова и зав.кафедрой «Электроснабжение транспорта» А. А. Ковалева.

Заместитель председателя приемной комиссии УрГУПС И. Л. Васильев рассказал абитуриентам и их родителям об университете, его основных преимуществах, специальностях и направлениях подготовки, реализуемых в вузе. Ребята были приятно удивлены тем, насколько насыщена студенческая жизнь и сколько возможностей открывается для студентов и выпускников УрГУПС. Декан электромеханического факультета И. С. Цихалевский в своем выступлении подробнее остановился на деятельности факультета, рассказал о специальностях «Системы обеспечения движения поездов», «Подвижной состав железных дорог»,

направлении подготовки «Электроэнергетика и электротехника», о кафедрах и лабораториях ЭМФ. «*Без электромеханического факультета, созданного в июне 1958 г., невозможно сама история нашего вуза. Его имя определило первое название учебного заведения — Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта. Самые известные выпускники вуза учились именно на ЭМФ, как и наш ректор, А. Г. Галкин*», — отметил он.

Никита Просин, учащийся школы № 3 г. Камышлова поделился своими впечатлениями: «*Я первый раз в УрГУПС. Университет мне понравился с первого взгляда — поражает своими масштабами! Хочу поступать на электромеханический факультет, и считаю профессию инженера очень престижной. День открытых дверей мне очень понравился, особенно посещение лабораторий*». Александр Шумовский, студент Колледжа железнодорожного транспорта, отметил: «*Я полон положительных эмоций! Руководители и организаторы ответили на все мои вопросы. День открытых дверей оказался очень увлекательным и помог мне определиться с направлением подготовки. Буду поступать на «Подвижной состав железных дорог».*

По итогам практических занятий, организованных в лабораториях университета, были награждены лучшие абитуриенты. Все ребята получили сертификаты на дополнительные 4 балла к результатам ЕГЭ, а также сувенирную и информационную продукцию вуза.





Профориентационный навигатор

30 ноября 2019 года в МБОУ «Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа № 62» состоялось ежегодное мероприятие для старшеклассников «Профориентационный навигатор» с участием высших учебных заведений Уральского региона.

Уральский государственный университет путей сообщения пользуется популярностью среди абитуриентов г. Лесного, поэтому представителей нашего вуза на мероприятии ждали с особым нетерпением.

Первый проректор УрГУПС Е. Б. Азаров, начальник отдела по организации приема студентов И. А. Маслова и доцент кафедры «Вагоны» Д. В. Волков презентовали университет, рассказали об его основных преимуществах и обратили внимание абитуриентов и их родителей на правила поступления-2020. Ни один школьник не ушел без информационных материалов вуза, а все желающие могли задать свои вопросы представителям УрГУПС.

«Работа шла в интенсивном режиме», — рассказывает начальник отдела организации приема студентов И. А. Маслова. — За день с нашим вузом познакомились 18 профориентационных групп — а это около 400 школьников. Радует, что уже в 10 классе

ребята серьезно задумываются о будущем и осознанно подходят к выбору профессии». Первый проректор УрГУПС Е. Б. Азаров отметил, что рост интереса школьников к специальностям и направлениям университета растет с каждым годом: «Абитуриенты интересуются популярными специальностями, среди которых строительство, логистика, мехатроника, робототехника, информационные технологии, экономика. Среди всех наших преимуществ они ставят на первое место 100%-ое трудоустройство, которое мы гарантируем после окончания УрГУПС. На сегодняшний день это один из определяющих факторов при выборе вуза. Еще хотелось бы отметить, что «Профориентационный навигатор» прошел дружественной атмосфере. Большое спасибо организаторам за теплый прием».

Желаем успехов будущим абитуриентам и приглашаем их с ответным визитом на День открытых дверей.

Будущее стальных магистралей – за студентами УрГУПС



Встречи в формате диалога на равных с известными людьми и профессионалами своего дела — не редкость в стенах УрГУПС.

29 ноября состоялась беседа студентов факультета управления процессами перевозок с заместителем начальника Свердловской железной дороги по взаимодействию с органами власти А. М. Гребенкиным. Его приветствовал декан ФУПП М. В. Кириллов.

Встреча была посвящена обсуждению планов дальнейшего взаимодействия факультета и Свердловской дороги. Алексей Михайлович прочитал лекцию, посвященную развитию транспортно-логистического потенциала Свердловской области. У студентов возникло немало вопросов: их интересовали направления и перспективы прохождения производственной практики и кадровой политики ОАО «РЖД», актуальные проблемы в отрасли, льготы для молодых специалистов и работа Совета молодежи ОАО «РЖД» со студентами. «Мы стремимся к тому, чтобы наши выпускники были на 100% готовы к трудовой деятельности, и уже знали производственный процесс от и до. Поэтому постигать свою специальность на практике они должны начать как можно раньше. Также обсудили необходимость повторных встреч Алексея Михайловича со студентами. Люди с производства — необходимый для студентов источник опыта и наставничества», — прокомментировал декан ФУПП М. В. Кириллов.

Формирование и развитие кадрового резерва молодых руководителей и специалистов холдинга — одно из ведущих направлений в деятельности ОАО «РЖД», в котором УрГУПС принимает активное участие.

Юлия Спиридонова





90 лет КЖТ УрГУПС



27 ноября состоялась праздничный концерт, посвященный юбилею КЖТ УрГУПС.

Вот уже 90 лет колледж железнодорожного транспорта УрГУПС прокладывает надежную колею транспортного образования. За это время КЖТ подготовил более 30 000 специалистов, среди которых почетные железнодорожники, руководители предприятий, бизнесмены и успешные люди.

В честь этого знаменательного события состоялся грандиозный концерт с торжественными поздравлениями,

почетными благодарностями и теплыми воспоминаниями. Зал ДКЖ собрал несколько поколений — от ветеранов педагогического труда и выпускников разных лет до студентов и воспитанников железнодорожного детского сада.

Исполняющая обязанности директора Н. С. Панова выступила на сцене с приветственными словами: *«Празднование 90-летия колледжа — дополнительный повод для встречи и общения с бывшими однокурсниками, друзьями, педагогами или коллегами. За годы учебы или работы здесь каждый из вас оставил частичку себя. Мероприятие объявляю открытым»*. С этой торже-

ственной ноты началась вереница поздравительных номеров, аплодисментов и благодарностей.

Певцы, танцоры, студии и коллективы весь вечер радовали собравшихся зрителей творческими подарками.

Руководство, сотрудники, преподаватели и студенты КЖТ УрГУПС принимали поздравления от почетных приглашенных гостей.

«Со времен становления колледжа и по сей день его основная задача не изменилась — это подготовка высококвалифицированных кадров для железных дорог. Выражаю слова благодарности ветеранам за сохранение и разви-





Из истории колледжа

1 ноября 1929 года в бурные и сложные годы первой пятилетки по распоряжению Наркома Путей Сообщения был открыт Свердловский техникум путей сообщения, в котором были учреждены три направления подготовки специалистов среднего звена на железной дороге: тяговое, строительное и путейское. Поводом для открытия учебного учреждения стало активное развитие железных дорог Урала. В 1932 году состоялся первый выпуск техников-эксплуатационников. Добавляются еще два направления подготовки — «Электроснабжение» и «Связь на транспорте».

В годы войны в здании техникума размещается эвакуированный завод. Многие студенты мобилизованы. На смену им приходят проходить профессиональную подготовку женщины и подростки.

В 40-е, послевоенные годы, в техникуме ежегодно обучается около 350 человек. Постепенно ежегодный план набора растет.

В 1956 году в Свердловске открывается железнодорожный вуз. Техникум на период становления института становится его учебно-технической базой. В 60-е годы спектр специальностей в техникуме растет. Появляются новые направления — «Ремонт вычислительной техники» и «Радиосвязь на железной дороге». Открывается заочное отделение. В 1992 году поднимается статус учебного заведения, и оно становится Уральским техникумом железнодорожного транспорта.

В 2000-е годы наибольшей популярностью пользуется специальность «Организация перевозок и управление на транспорте» — количество абитуриентов здесь превышает количество мест в три раза. По заказу СвЖД открываются направления подготовки по автоматике и телемеханике. Меняется статус учебного заведения на колледж. В 2008 году в результате реорганизации Уральского государственного университета путей сообщения колледж входит в состав университета и начинает функционировать как структурное подразделение УрГУПС.

тие традиций и студентам за серьезное отношение к учебе и своей будущей профессии», — с такой теплой речью выступил ректор УрГУПС А. Г. Галкин. Часами ректора, благодарностями и почетными грамотами были награждены сотрудники и преподаватели КЖТ.

Заместитель руководителя территориального управления Федерального агентства железнодорожного транспорта О. Н. Давыдов в своем поздравительном выступлении отметил: «Девяносто лет существования колледжа и тридцать тысяч выпускников свидетельствуют о том, что это учебное заведение всегда было востребованным».

Президент Национального Союза железнодорожников Ю. В. Бусыгин резюмировал: «Обучение в колледже дает право выбора своего дальнейшего жизненного и профессионального пути». За многолетний добросовестный труд, большой вклад в подготовку специалистов среднего звена для железнодорожного транспорта Юрий Валерьевич награбил почетными грамотами ветеранов и преподавателей КЖТ.

Главный специалист Департамента образования и молодежной политики Свердловской обл. Г. П. Мельников, заместитель председателя Законодательного собрания Свердловской области М. Н. Клименко и председатель Екатеринбургской городской Думы И. В. Володин присоединились к поздравлениям и вручали коллективу КЖТ почетные грамоты и памятные подарки.

С юбилейной датой колледж поздравил заместитель председателя Дорпрофсоюз, выпускник 1985 г. И. И. Южак: «Годы обучения в кол-

ледже вспоминаю только с теплотой». Слова благодарности колледжу выразили заслуженные выпускники разных лет: заслуженный энергетик России В. И. Коробов (1959 год выпуска), преподаватель профессионального учебного цикла, почетный железнодорожник Т. Н. Бисерова (1965 год выпуска), начальник Дирекции управления движением Свердловской железной дороги Р. В. Бехов (2003 год выпуска).

Наш корреспондент задал несколько вопросов приглашенным гостям после концерта. Вот что они рассказали о себе:

— Закончил КЖТ в 1978 г. по специальности «Радиосвязь и радиовещание на железнодорожном транспорте». После техникума ушел на дорогу. Спасибо колледжу за дисциплину и светлую дружбу!

— Окончила колледж в 2017 году по специальности «Организация управления перевозочным процессом». Благодарю КЖТ за все знания, связанные с железной дорогой. Сейчас работаю по специальности на ст. Шарташ.

Выпускники этого учебного заведения уверенно и твердо идут по жизненному пути. Знания, полученные в колледже, используются на благо и процветание железнодорожной отрасли, промышленности и науки не только в Уральском округе, но и по всей России.

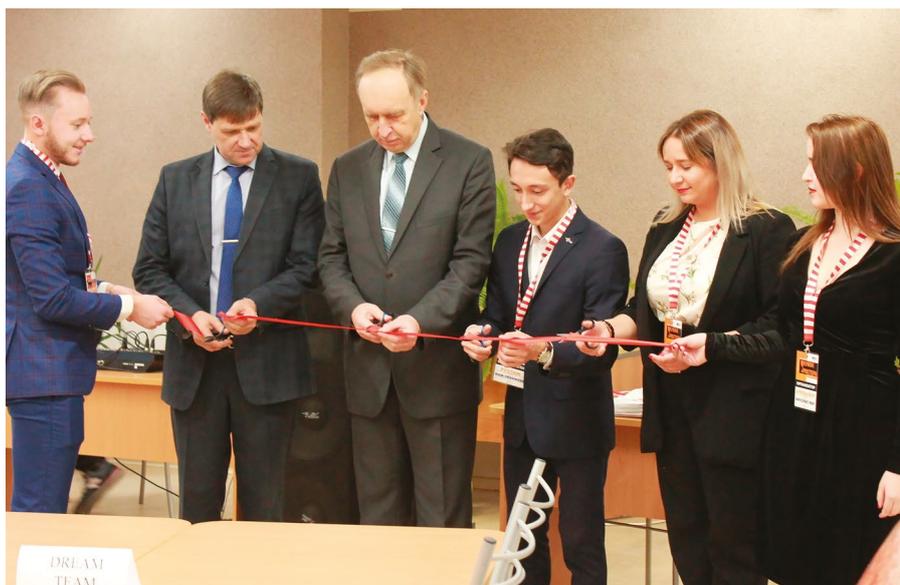
Пусть этот юбилейный год объединит коллектив КЖТ УрГУПС в стремлении продолжать традиции и станет стартом для новых свершений!

От всей души желаем коллективу колледжа процветания и новых достижений!

Юлия Спиридонова



Кубок Ректора – 2019



В период с 5 по 6 декабря в УРГУПС прошли инженерные соревнования «Кубок Ректора». За главный приз в двух направлениях боролись 68 участников.

На открытии мероприятия студентов приветствовали ректор университета А. Г. Галкин, президент студенческой организации BEST Юлия Вережомская и главный организатор соревнований Рустам Вагапов.

Первое направление соревнований – конструирование (Team design). Перед командами стояла задача придумать и сконструировать мост, по которому должна проехать игрушечная машинка. Среди критериев оценки – эстетичность, наименьший расход материалов и максимальная нагрузка.

Бронзовый призер соревнований Александр Бабушкин рассказывает: «Нам выдали 3 вида макарон. Одни – широкие и плоские, большинство команд делали из них дорогу и опорную часть. Вторые – толстые и круглые – становились балками конструкции, третьи – плоские и тонкие – использовались для укрепления слабых мест. Наша команда сделала ставку на прочность, поэтому мы проверяли мост на нагрузку. Для этого использовали фермы – самые прочные конструкции в виде треугольников. В итоге наша конструкция выдержала 3кг, а максимальная нагрузка среди участников – почти 10кг. Я уже второй год принимаю участие в «Кубке Ректора», познакомился со многими участниками, мы даже помогаем друг другу в работе. Самое главное – это опыт, который я здесь получил».

Первое место заняла команда «Russian Railways», второе – «Future

инженеры», третье – Vega.

Ещё одно направление соревнований – решение бизнес-кейсов (Case study). Здесь каждой команде предстояло разработать систему лояльности для пиццерии, найти недостатки в существующих разработках и исправить их. Каждый участник смог почувствовать себя директором или разработчиком. Восемь команд представили свои проекты, в которых предложили множество вариантов продвижения пиццерии.

Татьяна Ларина, занявшая в составе команды Energy Drive второе место, делится своими впечатлениями: «Мы впервые участвуем в подобном соревновании, и это уникальный опыт. Перед открытием было очень волнительно, не знали, чего ожидать. Для нашей команды самой сложной задачей было начать, потому что когда мы ознакомились с заданием, не до конца поняли, что и как делать. Постепенно каждый участник стал предлагать идеи, так и запустился процесс работы. Впервые в жизни у меня появилась возможность не просто что-то прочитать и предложить варианты решения, а разработать глобальный проект, проработать его в деталях. Я рада, что приняла участие в «Кубке Ректора», получила много положительных эмоций и впечатлений! Нашей сильной стороной оказалась работа в команде. Каждый вносил свой вклад в разработку проекта: предлагал идеи, совершенствовал предложения других участников, доводил до идеального результата. Мы много спорили, но, как известно, в спорах рождается истина. Благодаря тщательному обсуждению всех деталей у нас получилась замечательная работа».

Победителями в категории Case study стала команда «Солнышко», второе место было присуждено команде «Energy Drive», третье – команде «Four elements». Поздравляем ребят и желаем им дальнейших успехов в инженерном творчестве!

Ольга Петухова





Студенты УрГУПС взяли «бронзу» на чемпионате «Молодые профессионалы»

В Москве наградили победителей III Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

Учащиеся отраслевых учебных заведений завоевали пять наград. Студенты Уральского государственного университета путей сообщения Николай Мальцев и Григорий Халтурин взяли «бронзу» в компетенции «Мобильная робототехника».

Подведены итоги финальных соревнований по профессиональному мастерству в рамках III Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), которые прошли в Москве на площадке 75-го павильона ВДНХ. В финале межвузовского чемпионата около 500 конкурсантов из 73 вузов России, а также из 11 университетов Германии, Белоруссии, Казахстана, Эстонии, Индии, Хорватии, Чер-

ногории, Марокко и Китая в течение двух дней состязались в профессиональном мастерстве по 52 компетенциям. Свыше 500 экспертов оценивали их работу. Всего по итогам первенства разыграли 64 золотых, 47 серебряных, 39 бронзовых медалей. Из них по 11 наград разной величины получили участники WorldSkills Juniors от 14 до 16 лет.

В этом году формат чемпионата изменился. Задания стали более сложными, добавился блок проектирования и аналитики, увеличилось количество вузов, которые приняли участие в соревнованиях. Студенты УрГУПС справились со всеми задачами, показали свои знания и умения в практической части — это и есть результат. А еще получили на чемпионате опыт, который смогут применить в жизни и сделать следующий шаг в своем профессиональном пути.

Межвузовский чемпионат WorldSkills является важным элемен-

том экосистемы подготовки эффективных кадров для экономики страны, где молодые специалисты повышают уровень мастерства и квалификации, соответствующий потребностям рынка труда. Эта задача особенно актуальна на фоне стремительно развивающихся технологий, которые требуют от специалистов нового поколения не только высококачественных профессиональных знаний, но и способности динамично развивать свои навыки и умения, следуя современным тенденциям.

Межвузовские чемпионаты по стандартам WorldSkills способствуют развитию профессиональной подготовки в системе отечественного образования. Особое значение в этом имеют компетенции Future Skills — навыки для экономики будущего.

Поздравляем студентов Уральского государственного университета путей сообщения с заслуженной победой и желаем новых достижений!





Отражение поэзии: жить, творить любить

Чем можно поднять настроение накануне Нового года и Рождества? Конечно творчеством. Предлагаем вашему вниманию стихотворения студентов из литературной студии «Отражение» УрГУПС под руководством Александра Михайловича Брагина. Надеемся, что творчество Александра Михайловича и его подопечных подарит вам душевное тепло и хорошее настроение.

АННА ОРЛЮКОВА

* * *

За красивую калиткой —
Крупная сосна.
Белоснежную тропинкой
К нам пришла зима.
Разрумянилась рябина
Под уральским холодком.
Крыши в снежной паутинке
Засияли серебром.
Ночью лунной, ночью снежной
Что-то в небе заблестит —
В упряжи коней неспешно
Дед Мороз в санях летит.
От снежинок на морозе
Ярких искр круговорот,
Будто дети вокруг ёлки
Затевают хоровод!
Танец нежный, танец снежный
Дарят ветер и метель.
Всюду радость, всюду свежесть,
В чудо ты скорей поверь!
За окном кружится вьюга,
Словно с нами говорит:
Что захочешь, то и будет,
Новый путь тебе открыт!

АЛЕКСАНДР БРАГИН

* * *

Наступили хорошие дни,
Всё сложилось, и сложится дальше.
Вдохновения блещут огни
В темноте нескончаемой фальши.
Если снег — непременно к добру,
Каждый дождь — предосток урожая.
Бесконечно прибавит уму
Светлых истин душа, прозревая.
Вот и новый — всё ярче! — рассвет.
Новой песней строка обернётся.
Человек человеку в ответ,
Не таясь, широко улыбнётся.

ДИНА МИРЗАЯНОВА

* * *

ПОМНИ

Я умоляю о помощи,
Но меня никто не слышит...
Бьюсь с собой на краю пропасти.
Сердце, сердце! Оно ещё дышит!
Я ухожу всё дальше в себя,
Запуталась, заблудилась.
Улыбки не будет больше, она
Упала в меня и разбилась.
Я говорю без просьб о многом,
И не верится в отклики светлой души.
Думаешь, в жизни нет смысла? Жизнь — не дорога?
Опомнись поспеши!
Поднеси к лицу гладь сущности
И своими руками топи себя в жизни, топи!
Но захлёбываясь в реальности гнетущей,
И уже сожалея о том, что тебя не спасти,
Помни, пожалуйста, помни!
Что всё впереди, не погасли огни.
Мир не жесток, он прекрасный и добрый,
Пока в каждом из нас поют соловьи!



Редактор номера:
Анастасия Юрьевна Кириллова
Фотографы: М. Прокофьева,
Д. Лисовенко, Л. Первицких
Верстка и дизайн: Т. Лозовая

Редакция
не несет ответ-
ственности
за авторские
материалы

Наш адрес: 620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова 66, к. Б3 – 75
тел.: (343) 221-25-09. E-mail: Gazeta@usurf.ru.
Отдел информации и связей с общественностью (пресс-служба) УрГУПС.
Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации № ФС77-37963 от 06 ноября 2009 г.

Подписано в печать: по графику – 16.12.2019 г.
фактически – 18.12.2018 10 час. 00 мин.
Газета распространяется бесплатно
Тираж 999 экз.
Отпечатано в типографии ООО «Печатник»
г. Верещагино, ул. Энергетиков, д. 2
Заказ №