

Официально

## Стратегия партнерства

24 октября в Воронежском государственном техническом университете прошло заседание Ученого совета, посвященное обсуждению результатов выполнения программы развития опорного университета, а также взаимодействие ВГТУ с фирмой «Хеллинг ГмбХ». Почетными гостями стали президент компании господин Н. Рисс и директор по работе со странами СНГ компании Л.А. Неправда, которые приехали с аудитом работы организаций Воронежской обла-

сти, занимающихся неразрушающим контролем.

По первому вопросу ректор ВГТУ С.А. Колодяжный проинформировал членов Ученого совета и гостей о выполнении программы развития опорного университета.

Переходя ко второму вопросу повестки дня, С.А. Колодяжный, в частности, сказал:

– Очень приятно, что профессор Рисс, перенеся сложнейшую операцию, нашел время приехать к нам. Господин Рисс всегда

поддерживает наших студентов, лично уделяет им время, когда они приезжают на практику в Гамбург. Мы благодарны за внимание, которое он оказывает развитию наших отношений.

Фирма «Хеллинг ГмбХ», основанная в 1863 году, является одним из лидеров на рынке высоких технологий неразрушающего контроля. Плодотворное сотрудничество с ВГТУ, способствующее развитию устойчивых связей и расширению личных контактов в области образования, продолжается уже почти десятилетие. За это время компанией и лично господином Н. Риссом сделано немало для укрепления дружеских отношений: создан эндаумент-фонд, где он является самым большим жертвователем, открыт центр по неразрушающим методам контроля и диагностики ВГТУ, учреждена именная стипендия Натанаэля Рисса для лучших студентов факультета машиностроения и аэрокосмической техники. По его приглашению наши студенты ежегодно проходят производственную практику в учебном центре компании «Хеллинг ГмбХ» в Германии с вручением международных сертификатов.



– Качество в наше время играет важнейшую роль во всех сферах – от медицины до авиации и космической индустрии. Только уделяя внимание этому аспекту, они могут развиваться, – сказал в своем выступлении господин Н. Рисс. – И сейчас, проверив это еще и на личном опыте, могу сказать: доверяйте качеству! Я очень рад тому, что ваши студенты приезжают к нам в Гамбург обучаться, получать новые знания. И гарантирую, что это обучение будет проходить и дальше на таком же высоком уровне.

В заключение господин Н. Рисс сообщил о своем решении выделить 500 тыс. рублей в качестве спонсорской помощи в эндаумент-фонд ВГТУ.

Международная деятельность является одним из приоритетных направлений работы нашего университета. Несмотря на политическую погоду, мы продолжаем вести с нашими немецкими коллегами плодотворный диалог. Обе стороны заинтересованы в поиске наиболее перспективных направлений развития нашего сотрудничества.



Информ-пульс

## «Кибердружина»: право на защиту

Деструктивный контент (ДК) оказывает разрушающее воздействие на личность. Он сеет хаос и не должен формировать будущее. Однако глобальная коммуникация открывает злоумышленникам заманчивые перспективы управления массовым сознанием с помощью ДК. В этой связи ареной ожесточенного информационного противоборства стали столь популярные социальные сети.

Десятки интернет-сообществ функционируют в каждом регионе России, где жители обсуждают темы, насущные для своей территории. Всё это перемещает «битву контентом» в республики, края и области РФ. Федеральные обобщения в данном случае будут напоминать поиск «средней температуры по больнице». Поэтому сейчас остро необходим инструмент, который оперативно (желательно в реальном масштабе времени) будет в регионе реагировать на контент-атаки.

Цель реализации проекта состоит в повышении информационной защищенности жителей Воронежской области Российской Федерации за счет мониторинга и противодействия деструктивному контенту, распространяемому в онлайн-группах, пользующихся популярностью у региональных интернет-пользователей.

Для достижения поставленной цели приказом ректора ВГТУ на базе кафедры систем информационной безопасности под руковод-



ством профессора А.Г. Остапенко создана кибердружина, насчитывающая сейчас 17 членов и 55 кандидатов в члены.

Студенты кафедры СИБ занимаются мониторингом регионального интернет-пространства и создают реестр деструктивных контентов, пытаются автоматизировать эти процессы.

Проект, прежде всего, ориентирован на школьную и студенческую молодежь региона – категорию населения Воронежской области, наиболее чувствительную к ДК-атакам. В этом контексте деятельность кибердружины имеет высокую социальную значимость с учетом ее возможностей для обеспечения информационной безопасности региона и ограждения интернет-пользователей от ДК посредством оперативного реагирования на эти атаки.

Партнерами проекта являются: Региональный учебно-научный центр по проблемам информационной безопасности; Воронежский научно-образовательный центр управления информационными рисками; рабочая группа по разработке проекта, созданная департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области, территориальные органы федеральных ведомств.

## Дипломы с отличием получили 1230 выпускников ВГТУ 2018 года

Итоговая аттестация выпускников в университете организуется и проводится в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании», Порядком проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и программам магистратуры, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Для защиты выпускных квалификационных работ в 2018 году были сформированы 170 государственных экзаменационных комиссий (ГЭК).

Оценка качества освоения программ подготовки специалистов проводилась в соответствии с требованиями, устанавливаемыми ФГОС ВО к уровню подготовки выпускников. Требования к содержанию выпускных квалификационных работ устанавливаются выпускающими кафедрами.

В 2017/2018 учебном году выпуск специалистов осуществлялся по 12 специальностям, 50 направлениям подготовки бакалавров, 32 направлениям подготовки магистров, 13 программам подготовки научно-педагогических кадров и по 9 специальностям среднего профессионального образования.

В отчетном учебном году по всем специальностям, направлениям подготовки и формам обучения выпущены 4630 человек, в том числе: 2920 выпускников очной формы обучения; 1710 – заочной формы обучения.

Дипломы с отличием получили 1230 человек (26,6%); 121 выпускник признан лучшим по специальности.

В целях обеспечения высокого ка-



чества подготовки выпускников, более полной реализации научного и практического потенциала в университете большое внимание уделяется реальному дипломному проектированию. По заказам предприятий и организаций было выполнено более 2000 выпускных квалификационных работ.

Тематика ВКР свидетельствует о современном и практико-ориентированном выборе проблем как в области фундаментальных, так и прикладных наук. Дипломные проекты имеют профессиональную направленность на будущую деятельность выпускника. Отдельные выпускные квалификационные работы содержали спецразработки с элементами научных исследований, с применением авторских свидетельств и патентов. Возросло количество выпускных квалификационных работ, выполненных на реальной основе, с применением результатов на объектах.



**■ Наука. Инновации. Молодежь.**

# Создают почву для генерации новых идей



**18-19 октября состоялись XIX Международная научно-техническая конференция и школа молодых ученых, аспирантов и студентов «Авиакосмические технологии» (АКТ-2018). По традиции, организаторами и вдохновителями мероприятия стали ВГТУ (ФМАТ, кафедра самолетостроения) и ПАО «ВАСО», а учредителями выступили Российская академия естественных наук, Российская академия проблем качества, Институт космических исследований РАН, РГП НА ПХВ «Рудненский индустриальный институт» (Казахстан).**

контактов с ведущими вузами, научно-исследовательскими институтами, КБ, разрабатывающими новые перспективные материалы и технологии.

– Конференция имеет два серьезных направления: воспитание научного подхода у студентов и реализация их идей, – подчеркнул в своем приветственном слове заведующий кафедрой СС, профессор В.И. Корольков. – Авиакосмическая техника и технологии являются очень широкой сферой производства, где необходимы междисциплинарные знания. Ма-



тематика, физика, механика, гидродинамика, аэромеханика – в этих областях у нас есть серьезный задел.

Участие в конференции ученых, инженеров-конструкторов, других специалистов-практиков создает благоприятную почву для генерации новых идей, создания новых авиакосмических конструкций. Широкий спектр вынесенных на обсуждение проблем определил работу четырех тематических секций.

На пленарном заседании большой интерес у присутствовавших

вызвали доклады, касающиеся проектов по разработке технологичной системы водородного топлива в авиации (рук. – проф. Ю.Н. Шалимов). Всех участников заинтересовал доклад Р.В. Стрельника (Москва) о методах числового моделирования процессов изготовления деталей из композиционных материалов, а также выступления представителей филиала Ростовского государственного университета путей сообщения и Рудненского индустриального института (Казахстан) и др.

Отличительной особенностью научно-практической конференции «Авиакосмические технологии» является реальная работа школы молодых ученых, аспирантов и студентов. Здесь наряду с докладами ведущих ученых и инженеров, которые во многом определяют и формируют у молодежи представление о состоянии отечественного научно-технического потенциала, осуществляется важнейшая работа по подготовке молодой смены научных и инженерных кадров. Не случайно пристальное внимание организаторов приковано к студенческим и аспирантским научным работам. В этой связи следует назвать лучшие доклады наших студентов – Н. Горюхова, С. Дерипаско, А. Деркачёва, С. Фомина, Т. Башариной, А. Кулюкиной, – посвященные перспективным научным проектам развития технологий и конструкций летательных аппаратов.

Оргкомитет конференции отметил актуальность тем докладов и выступлений молодых участников, 16 из них удостоены дипломов. Все работы будут опубликованы в трудах конференции.

**■ Информ-пульс**

## В основе – профессиональный подход

**Основой профессиональной подготовки кадров в нашем вузе является сочетание теоретических знаний с производственной практикой. А залогом качественной подготовки специалистов стали практико-ориентированное обучение, вовлечение производственного потенциала в образовательный процесс.**



Производственная практика для студентов ВГТУ – неотъемлемая часть учебного процесса, она позволяет не только привить необходимые практические навыки будущим специалистам, увидеть перспективы, но и дает возможность работодателям оценить уровень профессиональных и личностных компетенций выпускников, их знания и потенциал. Словом, производственная практика для каждого студента – это шанс получить нужный опыт по выбранной специальности и уметь применить его в будущей профессиональной деятельности.

В 2017/2018 учебном году 15294 человека, включая учащихся естественно-технического колледжа и факультета среднего профессионального образования, прошли все виды практики.

В настоящее время вуз имеет 362 договора на прохождение практики различных сроков действия, что позволяет качественно и своевременно организовать эту работу.

В рамках сотрудничества с наши-

ми промышленными партнерами в прошедшем учебном году студенты ВГТУ проходили практику в ООО «Выбор», ООО «ИП К.И.Т.», ООО «Развитие», АО «Домостроительный комбинат», ООО ИСФ «СТЕЛ», ООО «ЖБИ-2 Инвест», ЗАО «Воронеж-Дом», ОАО «Воронежгазпромпостройкомплект», ООО «Транспроект», ООО «Дормостэкспертиза», Воронежский филиал ФГУП «РосдорНИИ», ЗАО «Воронежстальмост», ООО «РВК-Воронеж», АО ПИ «Гипрокоммундортранс», ООО «Регионгражданпроект», ОАО «РЖД-строй», ОАО «Воронежпроект» (строительный блок); а также в АО «Концерн «Созвездие», АО «Корпорация НПО Риф», АО «КБХА», ПАО «ВАСО», ФГУП ГКНПЦ им. М.В. Хруничева «ВМЗ», АО «ВЗПП-Сборка», АО «ВНИИ «Вега», АО «ВЦКБ «Полос», ОАО «Турбонасос», АО «Концерн «Росэнергоатом», ОАО «Электрприбор», ОАО «Электросигнал», АО НИИЭТ (Научно-исследовательский институт электронной техники), ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ» (технический блок).

Во время производственных практик студенты обучались рабочим профессиям, 837 человек получили свидетельства установленного образца (с присвоением квалификационных разрядов согласно Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС)).

Получить определенные навыки и умения, приобрести первоначальный опыт по основным видам будущей профессиональной деятельности помогло также участие в работе ССО ВГТУ на важнейших стройках РФ.

С целью повышения эффективности и качества организации проведения практики в настоящее время на выпускающих кафедрах проходят научно-методические конференции, намечаются конкретные меры по совершенствованию этой работы в новом учебном году.

**В. ИВАНОВ,**  
руководитель производственной практики ВГТУ

**■ Школа добровольчества**

# Факультет волонтерского обучения ВГТУ: ОТКРЫВАЯ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

**В сентябре на базе ВГТУ в рамках проекта ИЭФ «Факультет волонтерского обучения» стартовала подготовка второго потока волонтеров. В их числе – студенты и школьники Воронежа, которые хотят получить компетенции по основам добровольческой деятельности: психологическим аспектам взаимодействия с различными целевыми аудиториями, социальному проектированию, командной и организационной работе и работе со СМИ. Лучшие выпускники факультета смогут создать и реализовать свои социальные проекты и даже стать социальными предпринимателями.**

Совсем молодой «Факультет волонтерского обучения» активно развивается и приобретает друзей и партнеров. В новом учебном году руководитель проекта, заместитель декана ИЭФ по воспитательной работе О.В. Пастуш-

кова возглавила подкомитет по волонтерской деятельности в регионе в рамках «Комитета по социальным предприятиям Воронежской области». Совместно с комитетом волонтеры факультета смогут принять участие в ре-

ализации значимых региональных проектов и помочь социальным предпринимателям сделать нашу область лучше.

Соглашение, заключенное ВГТУ с Юго-Восточной дирекцией здравоохранения (структурное подразделение филиала ОАО «РЖД» Центральной дирекции здравоохранения), положило начало новому направлению работы факультета «Волонтер РЖД «Медицина». Участники этого проекта пройдут соответствующее обучение на базе НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Воронеж-1 ОАО «РЖД» и будут помогать в реализации социальных программ в сфере здравоохранения. Этим направлением уже заинтересовался естественно-технический колледж ВГТУ, где учатся будущие специалисты в сфере биомедицинской техники.

Еще одно новое для факультета направление – «Культурное волонтерство» — появилось в сотрудни-

честве с Воронежской региональной культурно-просветительской общественной организацией «Наша история». Здесь волонтеры будут заниматься освещением различных культурных событий вуза и города, а также в рамках программы «Культурный воронежец» развивать социокультурную среду региона.

Расширяются и укрепляются и уже сложившиеся направления факультета. В рамках программы «Социальное волонтерство» студенты регулярно помогают различным общественным организациям, в числе которых – ВОБОО «Общие дети» и фонд «Старость в радость». Совсем недавно «Факультет волонтерского обучения» наладил сотрудничество с благотворительным фондом «ДоброСвет». Его сотрудники проведут лекции для студентов факультета, которые станут организаторами серии благотворительных мастер-классов «Шарлотта-фест-2018». Продолжает развиваться и направление «Финансовое волонтерство», куратором которого является доцент кафедры ЭТЭП Т.А. Некрасова. Данный проект предполагает помощь волонтеров в реализации различных просветительских мероприятий, которые регулярно проводятся сотрудниками во-



роневского отделения ГУ Банка России по ЦФО.

«Факультет волонтерского обучения» открывает уникальные возможности студентам проявить себя и внести вклад в улучшение жизни воронежцев. Первые выпускники факультета продолжают участвовать в различных мероприятиях и акциях, личным примером вовлекая других ребят в волонтерскую деятельность. Некоторые из них уже работают в организациях-партнерах проекта, а трое будут бесплатно участвовать в акселерационной программе для социальных предпринимателей «Социальные инновации» от «Фонда социальных инвестиций» и фонда «Наше будущее», которая будет проходить на базе ВГТУ в октябре-декабре 2018 г.



## Юбилей

### ШКАЛА ПРИЧАСТНОСТИ

Он удивляет многих: широтой научных интересов, неисчерпаемой эрудицией, своей целеустремленностью. Его отличают глубокий профессионализм, преданность делу, высокая работоспособность. А еще – умение действовать.

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Автоматизированные и вычислительные системы» ВГТУ, заслуженный деятель науки РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Семен Леонидович Подвальный принадлежит к той плеяде ученых и педагогов нашего университета, которые с самого начала установили в процессе обучения высокую планку для получения хорошего базового образования.

После окончания Одесского политехнического института распределен в Воронеж, работал в НИИ пластмасс, ОКБА НПО «Химваوماتика», совмещая работу с учебой в аспирантуре в академическом институте проблем управления АН СССР.

В 1970 году С.Л. Подвальный пришел в политех вполне созревшим для серьезной работы человеком, имея за плечами опыт научной и производственной деятельности, ученую степень кандидата наук, с собственной темой, точно поставленными задачами и огромным желанием решить эти задачи в кратчайшие сроки.

усилиями которых были созданы оригинальные дисплейные классы, несколько вариантов сложных вычислительных систем, многие впервые не только в городе, но и в стране, – рассказывает Семен Леонидович. – Прошли годы, мы вышли на устойчивые позиции одного из сильнейших научных коллективов. И достигнуто это было за счет профессионализма моих коллег.

К рассказу юбиляра нелишне будет добавить тот факт, что кафедра АВС неизменно занимает лидирующие позиции в рейтинге аналогичных кафедр

математическое моделирование сложных динамических объектов; автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) на базе вычислительных сетей с использованием элементов искусственного интеллекта; синтез специализированных вычислительных устройств и систем.

В практическом плане основные теоретические положения связаны с потребностями предприятий ВПК Воронежа.

За цикл работ по АСУТП процессов синтеза полимеров, обеспечивших многомиллионный



# СПАСИБО ЗА ВЕРНОСТЬ ВУЗУ, НАУКЕ, ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ!



**Вероятно, в каждом поколении есть люди, по которым судят о поколении в целом. На самом деле это очень непросто – отвечать за других. Но они сами выбрали себе эту роль и живут ярко, талантливо, масштабно. Семен Леонидович Подвальный, отметивший 17 октября 2018 года свой 80-й день рождения, бесспорно, в их числе. В числе людей, которыми мы гордимся.**

вузов РФ по качеству подготовки специалистов и организации научного и учебного процессов.

эффект за счет повышения качества и производительности, с внедрением авторских изобретений и патентов на способы и устройства управления на ряде предприятий синтетического каучука РФ, С.Л. Подвальному было присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель РСФСР».

Особо следует отметить совместные работы с НИИ электронной техники по повышению работоспособности отечественных микропроцессорных систем в условиях космического пространства, а также с ОАО «Турбонасос» при финансовой поддержке Минобрнауки РФ в производстве магистральных нефтяных насосов (по Постановлению Правительства РФ № 218 от 9.04.2010).

Высокий научный потенциал, организаторский талант ученого, его принципиальность, долг и ответственность способствовали сплочению творческого коллектива, на основании которого возникла научная школа Подвального. Его монографии и труды активно используются несколькими поколениями научных и инженерных сотрудников, аспирантами и студентами соответствующих профилей, включая разработчиков информационно-управляющих и вычислительных систем.

На личном счету заслуг уче-

ного – открытие специализации АСУТП, а также единственной в регионе инженерной специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» (сегодня – профиль направления «Информатика и вычислительная техника»), выпускники которой весьма востребованы на рынке труда региона.

С 2005 года коллектив АВС активно сотрудничает с компанией Siemens (ATOS IT solutions and services), на кафедре создан и успешно работает учебный центр ATOS, руководителем которого является С.Л. Подвальный. В 2017 г. открыт еще один научно-образовательный центр с целью подготовки специалистов на базе Воронежского филиала компании для участия в проектах по совершенствованию информационной инфраструктуры предприятий Воронежской области, а также других регионов РФ.

### ПРОФЕССИОНАЛАМИ НЕ РОЖДАЮТСЯ

– Главное свое предназначение я вижу в подготовке профессионалов, – говорит С.Л. Подвальный. – Профессионализм – одно из наиболее значимых отличительных свойств и особенностей специалиста в любой области и в любом качестве.

Неважно, кто ты: экспериментатор или теоретик, научный сотрудник или инженер, преподаватель или врач, – каждый на своем месте должен быть профессионалом. Но вот чтобы стать профессионалом, надо над этим работать всю жизнь. Диплом об окончании вуза – это только ступень, начальный этап длительного пути. Особенно это важно для специалистов в области информационных технологий, которых готовит наша кафедра. Меняются средства вычислительной техники и языки программирования, операционные системы и многое другое (цикл обновления составляет приблизительно 5 лет). Это заставляет нас все время учиться, осваивать новое и новое. Вот почему очень важно иметь хорошее базовое образование – его дает вуз, а дальше все зависит

от тебя самого: учишься, перечитай, осваивай новое. И еще. Современная парадигма обучения в вузах должна делать большой упор на самостоятельную работу студентов (их надо научить самостоятельно учиться, чтобы стать профессионалами). Особая роль при этом отводится дистанционному обучению. Нам надо взять из прошлого опыта лучшее, например, обучающие свойства учебных курсов и их сертификацию, индивидуальные траектории обучения и ряд других элементов. Но здесь нужна комплексная работа всего коллектива преподавателей, занятых в подготовке специалистов данного направления.

### ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

Он всегда может ответить себе на вопрос: «Зачем я работаю в вузе?» Наверное, это самое главное – не изменять своим высоким нравственным принципам.

### ДОРОГОЙ СЕМЕН ЛЕОНИДОВИЧ!

Поздравляем Вас с весьма почетным юбилеем! (Ну кто бы мог подумать?!) Спасибо Вам за верность вузу, науке, высшей школе! Спасибо за возможность общаться с Вами, учиться у Вас! Студенты, аспиранты, коллеги, весь коллектив нашего университета желают Вам здоровья, благополучия, новых научных успехов и достижений.

Л. БЕЛЬЧЕВА

### Из досье

Одной из главных своих задач С.Л. Подвальный считает подготовку научных кадров. Под его руководством защищены 11 докторских и свыше 60 кандидатских диссертаций.

Основные труды изложены в 750 научных работах, в том числе в более чем в 80 монографиях, учебниках и учебных пособиях. Ряд работ опубликован за рубежом. Только за последние 5 лет проиндексированы в международных базах цитирования 28 работ – Scopus, и 15 работ – WoS.

Свидетельством высокого научного авторитета является избрание С.Л. Подвального действительным членом (академиком) Международной академии информатизации, Российской академии естественных наук и Сербской королевской академии науки и искусства.

Заслуги ученого получили достойное признание – он награжден 14 государственными и отраслевыми наградами. За заслуги в области образования, науки, в подготовке высококвалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу С.Л. Подвальному объявлена Благодарность Президента РФ В.В. Путина.



В 1982 году защищает докторскую диссертацию, уже в следующем году при его непосредственном участии в вузе создается кафедра «Автоматизированные и вычислительные системы» (АВС). И вот уже 35 лет С.Л. Подвальный является ее бессменным руководителем. Это в его духе – начинать что-то первым.

– На новую кафедру пришла группа молодых сотрудников,

### «НАУКА – ОСНОВА, СТЕРЖЕНЬ, НА КОТОРОМ ДЕРЖИТСЯ ВУЗ»

В этом просто убежден С.Л. Подвальный. Его научная деятельность охватывает три взаимосвязанных направления теории и практики управления:



**Верность традициям**

**Завершился очередной трудовой семестр. Для студенческих отрядов ВГТУ он прошел под девизом «Тяжелый труд воспитывает характер». Результаты этого воспитания налицо – 4 отряда опорного университета завоевали знамена на проектах «Российских студенческих отрядов».**

Движение студенческих отрядов ВГТУ является самым крупным в Воронежской области, а по численности действующих бойцов и кандидатов в члены СО превосходит отряды других вузов. Штаб СО опорного университета по рейтингу МООО «Российские студенческие отряды» входит в пятерку лучших штабов студенческих отрядов России.

К трудовому семестру-2018 было сформировано 20 отрядов общей численностью 328 человек. Главным направлением деятельности стало строительное: на объектах страны работали 12 строительных отрядов. Помимо этого, были сформированы четыре отряда проводников, один сервисный, один педагогический и два оперативных отряда.

Работа по формированию СО велась в несколько этапов. Прошли обучение ответственных по направлениям деятельности студентов, а также двухступенчатое обучение для командного состава и кандидатов в бойцы «Школа молодого бойца», где новички ознакомились с историей и традициями студенческих отрядов, изучили



нормативно-правовую базу деятельности отрядов и получили базовые знания в области трудового законодательства. Эти знания помогли в решении проблем, возникавших в ходе работы, как по трудовому праву, так и по производственным вопросам.

В 2018 году студенческие отряды ВГТУ выполнили все поставленные задачи. Работодателями были отмечены не только отряды, которые работали на территории Воронежской области, но

и те, что участвовали во Всероссийских и зональных стройках. Отметим, что, уже формируя хорошую традицию, этим летом студент Геннадий Копылов снова трудился в составе международного студенческого строительного отряда. Будучи в должности командира МССО «Тигр», он занимался приемкой оборудования и ведением рабочей документации на строящейся АЭС «Куданкулам» в Индии.

шим по комиссарской деятельности. СО «Вега», состоящий из представительниц прекрасного пола, награжден Знаменем лучшего отряда по совокупности показателей за ударную работу на МСС «Мирный атом ЛАЭС – 2018» в г. Сосновый бор Ленинградской области. Лучшим командиром МСС «Мирный атом-2018» признан наш студент А. Полухин, а лучшим комиссаром ВСС «Север-2018» – В. Степанов.



# Труда и мужества горячие страницы

По итогам семестра СО «Легион», опередив 55 отрядов, стал лучшим по совокупности показателей на всероссийской студенческой стройке «Север-2018», проходившей в Якутии, республике Саха, на Чаяндинском НГКМ. Это первый отряд из Центрального федерального округа, который завоевал такую награду в современной истории.

– Для всех нас это очень почетно! – поделился командир отряда, студент 4-го курса ДТФ С. Уставицкий. – В первую очередь, это понимание, что все было не зря. Мы поднимаем уровень студенческих отрядов вуза, укрепляем их статус. Возможно, сформируем новое мнение о движении СО ВГТУ, внесим вклад в историю Воронежской области. И для меня немаловажно, что наша команда стала огромной и дружной семьей. Это помогло выполнить все поставленные перед отрядом задачи на двести процентов и сделало наше лето незабываемым.

Еще одно Знамя лучшего отряда по совокупности показателей завоевал строительный отряд «Альтаир» на межрегиональной студенческой стройке «Мирный атом НВАЭС 2 – 2018» в г. Нововоронеж. На этой же стройке другой отряд – «Эдельвейс» – стал луч-



Подводя итоги работы, необходимо отметить и уровень средней заработной платы бойцов студенческих строительных отрядов. По этому показателю также имеется положительная динамика. Так, в 2013 году средняя заработная плата в месяц составляла 23 000 рублей, а в 2018 году – 30 000 рублей.

– Когда студент трудоустроивается как боец отряда, он получает ряд преимуществ, – отметил куратор строительного направления СО ВГТУ, студент СФ К. Пожилых, который стал командиром МСС «Дружба». – Про-

цесс поиска работодателя, непосредственно трудоустройство и другие вопросы контролируются на разных уровнях, от командира отряда до штаба стройки. Еще один большой плюс – это развитие творческого потенциала бойцов. Ведь, помимо производ-

ответствующей оплатой труда не хватает. Сложности также возникают в связи с поздним сроком поступления заявок от потенциальных работодателей и с необходимостью прохождения обучения бойцами в сторонних организациях для получения рабочих специальностей. Помимо этого, необходимо увеличить количество системных обучающих мероприятий для членов студенческих отрядов. Так как студенты обучаются по программам бакалавриата 4 года, проблема постоянной сменяемости кадров требует постоянного обучения вновь пришедших.

С учетом проблем прошлых лет определен ряд основных задач на ближайшую перспективу. К ним можно отнести: увеличение количества потенциальных партнеров-работодателей посредством расширения опыта участия студенческих отрядов регионов РФ в приоритетном проекте «Формирование комфортной городской среды», работы по привлечению ССО к возведению объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением бюджетных средств; налаживание взаимодействия СО ВГТУ с Торгово-промышленной палатой РФ и региональными Торгово-промышленными палатами по привлечению студенческих отрядов; формирование системы обучения бойцов, комис-



ственной деятельности, в период работы организуются как внутриотрядные, так и межотрядные мероприятия.

Говоря о развитии движения студенческих строительных отрядов, нельзя не отметить сложности и проблемы, которые встают перед университетом в реализации данного направления. Одной из самых актуальных по-прежнему является нехватка объемов для работы студенческих отрядов. Особенно остро вопрос стоит для женских отрядов. Штаб СО готов к формированию большего числа отрядов, но, к сожалению, объемов с со-

саров и командиров студенческих отрядов; создание на базе вуза центра обучения рабочим специальностям в области строительства и др.

Стоит отметить, что 2019 год – юбилейный для студенческих отрядов: исполнится 60 лет движению СО в стране и 55 лет – в Воронежской области. В связи с этим запланирован большой комплекс разноуровневых мероприятий. Так, в нашем вузе планируется открытие музея студенческих отрядов, в котором будут представлены материалы о деятельности СО ВГАСУ и ВГТУ.

