

12+

12.12.2018

№16
(279)**Alma
mater**
УГТУ

22 ноября в конференц-зале бизнес-инкубатора УГТУ состоялось открытие VI Всероссийской научно-практической конференции «Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития». Первый день конференции прошел под названием «День студенческой науки», второй был объявлен Днем науки профессиональной.

Открывая конференцию, с приветственным словом выступила проректор по учебной работе Евгения Шеболкина. Она отметила, что в этом году формат конференции изменен: теперь вместо привычных секций, связанных с различными направлениями науки, работа конференции перестроена под управленческие категории. Участники рассмотрят вопросы, связанные с управлением социальным, демографическим, экономическим развитием территории, с управлением социальными и производственными процессами.

КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ДУХОВНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

Фото Ирины САННИКОВОЙ

2▶▶



Львы с юго-запада против Медведей с севера

Баскетбольный клуб УГТУ отыграл домашнюю серию с белгородским клубом.

6▶▶



Российский студенческий бал-2018

Турнир собрал более 1 500 спортсменов из разных городов России!

7▶▶

ЗДЕСЬ БУДЕТ ГОРОД-БРЕНД

Ухтинский апгрейд. В УГТУ прошла конференция, посвященная развитию нашего города и региона.

Фотографии Ирины САННИКОВОЙ



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СЕКЦИЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕКЦИЯ: документационное обеспечение управления производственными и социальными процессами

1-е место: Артур Келлер, Екатерина Маликова (ДОУ-18, УГТУ, рук. Гагиева А.К., О.Ю. Борисенко). «Развитие делопроизводства. Становление системы центрального и местного управления в XV — XVII вв.».

СЕКЦИЯ: экономика и управление предприятиями в различных отраслях

1-е место: Марина Кулик (УГТУ, рук. Саматова Т.Б.). «Анализ управления организацией на основе функциональной модели оценки менеджмента».

СЕКЦИЯ: социально-коммуникативные технологии в управленческой практике

1-е место: Татьяна Пантелеева, Виоланта Пухтвент, Дмитрий Рождественский (РисО-15, РисО-17, ИСТ-16, рук. Пулькина В.А.). «Визуальное воплощение городского брендинга: мировой опыт и возможности Ухты».

СЕКЦИЯ: управление социально-экономическим, финансовым и демографическим развитием территорий

1-е место: Антон Новохатский (Э-17, УГТУ, рук. Юрченко О.В.). «Разработка бизнес-стратегии для запуска проекта: «Доставки наборов продуктов с рецептами».

СЕКЦИЯ: информационные технологии в управлении производственными и социальными процессами

1-е место: нет
2-е место: Любовь Бакурина, Антон Карманов, Егор Мяндин, Сабина Сидхалиева, Анна Денисова, Семен Сычев, Сергей Полищук, Богдан Волков, Владислав Панюков.

Владимир ГААС

В УГТУ состоялась конференция по социально-экономическому развитию региона. Студенты и преподаватели ухтинского вуза рассказали, как можно улучшить жизнь нашего города и всей Республики Коми.

Конференция «Наука, образование и духовность в концепции устойчивого развития» уже стала для УГТУ традиционной. Основная тема форума — социальная и экономическая стабильность ре-

гиона. Участники предлагают свои способы улучшения действующего производства с точки зрения экономики и менеджмента.

Новинкой этого года стало создание студенческой секции. Докладчики рассказывали о влиянии цены природного газа на бюджеты города и республики, об особенностях документооборота в крупных компаниях, а студенты-пиарщики представили свой проект брендинга Ухты. Сегодня многие города (как зарубежные, так и российские) получили свой фирменный стиль, логотип, тематические сувениры. По мнению

докладчиков, Ухта также должна развиваться в этом направлении.

«Мы проводили опрос, в котором приняли участие около 500 человек, — рассказывает Дмитрий Рождественский, участник конференции. — И главными отличительными особенностями нашего края люди называют нефть и газ. А также среди достоинств отмечают северную природу нашего района».

Сейчас студенческое пиар-агентство приступает к разработке логотипа, цветовых решений и слогана города. Как считают авторы, брендинг Ухты создаст

притягательный имидж не только для туристов и инвесторов, но и позволит горожанам посмотреть на свой город по-новому. Кроме того, Рождественский уверен, что работа, направленная на привлечение молодежной аудитории, решит вопрос оттока выпускников школ, студентов, специалистов.

Всего в конференции по вопросам устойчивого развития участвовало более 150 человек. А уже в декабре в УГТУ состоится научный форум «Интеграция», где свои изобретения и разработки представят учащиеся республиканских лицеев и гимназий.

Из Коми в Суоми

Владимир ГААС

В международном отделе завершилась стажировка Марьяны Садик, представительницы Финляндии. В УГТУ она проработала три месяца, помогая ухтинским коллегам и другим иностранным студентам. Легко ли зарубежным гостям живется у нас и почему Россия — страна трудновыговариваемых слов, читайте в этом материале.

Марьяна Садик приехала в УГТУ из Финляндии, чтобы собрать материал для магистерской диссертации. На родине девушка учится на специалиста по международным отношениям. Так что стажировка в УГТУ стала источником ценных знаний.

«Всегда переспрашивай, спроси дважды и проверь, — говорит Марьяна. — В России довольно жесткие законы в отношении иностранных граждан, поэтому лучше все уточнять дважды. Или даже трижды».

В Финляндии Марьяна Садик занимается образовательным стартапом в компании, которая создает обучающие системы на основе информационных систем и искусственного интеллекта. У девушки есть опыт участия в грантовых программах и налаживания связей с иностранными вузами. По словам начальника международного отдела Антона Григорьева, эта стажировка позво-

лила получить новые знания, которые будут учтены в работе отдела, но и Марьяна получила новый опыт длительного нахождения в другой культурной и языковой среде.

За время стажировки Марьяна узнала не только о работе международного отдела, но и улучшила русский язык. Она свободно отвечает на деловые звонки и помогает готовить документы для зарубежных образовательных программ. Но остались и такие слова, которые до сих пор даются с трудом. Как выяснилось, словосочетание «стиральная машина» для девушки почти что скороговорка!

По возвращении в Финляндию Марьяна Садик продолжит работать над диссертацией, чтобы в июне защитить ее и получить степень магистра. А международный отдел УГТУ уже подал заявку на проезд нового стажера из Финляндии.



Фото Ирины САННИКОВОЙ



Пора думать о будущем!

Фотографии Ирины САННИКОВОЙ

В ухтинской школе открылся первый УГТУ-класс.

Полина БАСТРАКОВА

В ухтинской школе №10 начались занятия в первом в городе УГТУ-классе. Преподаватели вуза проводят для десятиклассников уроки, которые, по мнению педагогов, должны помочь ребятам подготовиться к поступлению в высшие учебные заведения страны. В университете провели презентацию, на которую пригласили и учеников других школ.

Отбор старшеклассников в инженерный класс информационно-технической направленности, или УГТУ-класс, провели в школе № 10 еще в мае. Желающих было около 50 человек. Как рассказал начальник отдела мониторинга и профориентационной работы Сергей Дубиковский, ученики предоставили свое портфолио (с обязательным участием в конкурсах инженерной направленности) и оценки по математике и физике. Комиссия из учителей, а также представителей УГТУ и управления образования выбрала 25 ребят. С первого декабря дважды в неделю они посещают теоретические и практические занятия по десяти предметам. Упор сделан на

практику. Для этого в школе есть все необходимое: материально-техническая база — одна из лучших в республике! Кроме того, школьников ждут практически ориентированные занятия по 3D-прототипированию, работы в системе «Компас» и еще много интересных проектов, которые будут заканчиваться защитой своей научно-исследовательской работы. По итогам защит школьники получают до десяти дополнительных баллов к результатам ЕГЭ при поступлении в УГТУ. Уроки бесплатные. Допускается возможность проведения таких занятий и на базе других школ, но уже на платной основе и в том случае, если наберется достаточно желающих.

Богатый выбор

Владимир ГААС

Институт экономики, управления и информационных технологий открыл двери для потенциальных абитуриентов. Старшеклассники узнали, каким профессиям здесь можно научиться, правила приема и посмотрели учебные аудитории.



Фото Ирины САННИКОВОЙ

Институт экономики, управления и информационных технологий УГТУ объединяет очень разные специальности, но, как считают сами преподаватели, тем и привлекателен. Здесь многие могут найти профессию по душе. Специально для старшеклассников Ухты институт устроил День открытых дверей. Традиционно популярностью пользуется кафедра менеджмента. И, как говорят преподаватели, это неудивительно. Грамотный управленец всегда легко найдет себе работу.

— Финансовые вычисления сегодня выполняют современные программы, а как поступит человек в той или иной ситуации — это никогда и никому не запрограммировать, — говорит заведующая кафедрой «Менеджмент и маркетинг» Та-

тьяна Крестовских. Поэтому, по словам сотрудников кафедры, человек всегда будет главным в этой профессии.

Среди гостей Дня открытых дверей были и те, кто уже сейчас знает, что институт экономики, управления и информационных технологий — то, что им нужно, т.к. уже готовы связать свою жизнь с бизнесом.

Также гостям рассказали и о других профессиях, которым учат в институте — это экономисты, айтишники, пиарщики, документоведы и спортивные тренеры. Всего День открытых дверей посетили более 100 человек. А в новом году, в преддверии приемной кампании, подобные экскурсии пройдут и в других институтах УГТУ.

Общая память

В патриотическом центре УГТУ прошла встреча с кадетами Сосногорского района.

Владимир ГААС

Третьего декабря в России отметили День неизвестного солдата. Памятная дата появилась в 2014-м и призвана напомнить о тех, кто отдал свою жизнь, выполняя воинский долг, но чьи имена остались неизвестными. В этот день в Центре патриотического воспитания состоялась встреча, посвященная работе поискового движения УГТУ.

Гостями Центра патриотического воспитания стали кадеты Сосногорского района. Поисковикам рассказали, чем занимаются коллеги из УГТУ, показали находки, привезенные бойцами с ежегодных вахт памяти, и представили сборники воспоминаний участников и ветеранов Великой Отечественной — «Память о войне длиною в жизнь».

Также на встрече отряд «Ухтинец» передал сосногорцам несколько артефактов, найденных во время раскопок на местах боев Великой Отечественной: гильзы, крышку солдатского котелка, элементы экипировки.



Фото Ирины САННИКОВОЙ

Не попадись в Сети

В УГТУ провели мастер-класс по кибербезопасности для воспитанников интерната

Владимир ГААС

«Азбука безопасности» — студенческий проект под таким названием появился в этом году в УГТУ. Его цель — рассказать детям о том, как не попасться на удочку злоумышленников в реальной жизни и в Интернете. Мастер-класс по кибербезопасности прошел в библиотеке УГТУ.

Авторами проекта «Азбука безопасности» стали студенты строительного-технологического института. По их мнению, сегодня, с развитием информационных технологий, дети легко могут попасть в ловушку мошенников. Чтобы избежать этого, студенты разработали ряд советов и рекомендаций.

Слушателями занятия по кибербезопасности стали воспитанники городского интерната. Им рассказали о правильном поведении в социальных сетях, вредоносных сайтах и программах, а также о том, как обезопасить личные данные, пользоваться антивирусами.

«Интернет не такой простой, как кажется, — говорит автор проекта Кирилл Отев. — Здесь нужно держать ухо востро! Чтобы доступно объяснить это детям, создана эта программа».

Также организаторы проведут мастер-классы, посвященные не только безопасности в Интернете, но и в повседневной жизни. В случае успешного старта «Азбука безопасности» может расширить аудиторию за счет учеников городских школ и лицеев.



Фото Ирины САННИКОВОЙ

«Ухтинец» действует в УГТУ с 2006 года. На его счету почти два десятка экспедиций по местам важнейших сражений Великой Отечественной. Усилиями поисковиков были подняты останки более 60 бойцов Красной Армии.



УМНИК



Программа «УМНИК» — это конкурс, направленный на получение гранта от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Целью программы является поддержка молодых ученых, стремящихся реализовать через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности, а также стимулирование молодых ученых и специалистов к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для коммерциализации результатов научных разработок.

Финансовая поддержка предоставляется федеральным государственным бюджетным учреждением «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» в виде безвозмездной и безвозвратной субсидии в денежной форме, выделяемой на проведение НИР заявителям, отобранным по результатам конкурса.

В рамках Программы отбираются проекты по следующим тематическим направлениям:

1. Цифровые технологии;
2. Медицина и технологии здоровьесбережения;
3. Новые материалы и химические технологии;
4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;
5. Биотехнологии;
6. Ресурсосберегающая энергетика.

Если ваш проект пройдет, вы получите грант в размере 500 000 рублей на два года на реализацию вашей идеи. В первый год дают 200 000 рублей, на следующий — 250 000 рублей и в конце второго года еще 50 000 рублей на собственные расходы. Ваша идея должна в той или иной мере быть научной и инновационной, а самое важное, она должна быть коммерциализируема.

В конкурсе могут принимать участие физические лица от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и ранее не побеждавшие в Программе.

Сам конкурс проходит в два этапа: полуфинал и финал. При этом финал проводится в региональном центре один раз в год. Полуфиналов проходит достаточно много. При этом они проходят не только в очной форме, но и в заочной. Если ваш проект не прошел в полуфинал в одном месте, то вы смело можете ехать в другое место на следующий полуфинал и выступать там. Ограничений в этом плане нет.

За время существования программы «УМНИК» с 2012 года 30 представителей УГТУ (студентов, магистрантов, аспирантов) стали победителями (грантополучателями). Представляем некоторые проекты.

Виктория ПУШИК

Разработка способа получения строительных материалов из нефтегазовых и буровых отходов

На сегодня наибольшую опасность для природной среды представляют производственно-технологические отходы бурения, которые накапливаются и хранятся в шламовых амбарах.

В окружающую среду ежегодно попадает до 6,5% токсикантов, содержащихся и образующихся в шламовых амбарах. В среднем на один метр проходки образуется от 0,2 до 0,6 м³ отходов бурения. Для скважин глубиной 2 000 м объем буровых отходов в среднем 500 м³. Буровые отходы в общем случае состоят на 40-50% (весовых) из выбуренной породы, 30-40% бурового раствора и 20% возможных технологических сбросов, подземных вод и нефти.

При проектировании, строительстве и в дальнейшем при эксплуатации скважин одной из главных задач является выбор более совершенных и экологически безопасных методов обработки, утилизации и уничтожения отходов с учетом их особенностей, а также последующее их вовлечение в хозяйственную деятельность нефтегазовых предприятий.

Наиболее перспективным методом утилизации нефтешламов является пиролиз, так как с его помощью нефтешламы не уничтожаются, а перерабатываются в синтетическую нефть и пиролизный газ, который служит топливом для работы самой установки.

Пиролиз — это термическое разложение обрабатываемого сырья без доступа кислорода, в результате которого образуется вторичное топливо и минеральный

остаток.

В ходе выполнения НИР были проведены исследования минерального, вещественного и гранулометрического состава бурового шлама и твердого минерального остатка, по результатам выявлено, что основную массу содержащегося в твердой фазе переработанного отхода составляют почвообразующие породы, в частности глина — 93%. После гранулометрического исследования более 80% отхода составляют фракции от 1,25 до 0,14 мм, что соответствует очень мелкому модулю крупности. Результат исследования биотестирования показал, что отход относится к 4 классу опасности — малоопасные, что требует дополнительного захоронения на полигоне и увеличивает затраты на утилизацию.

Выходом из этого служит использование минерального остатка в строительстве, в частности в изготовлении плит для строительства промышленных дорог.

На сегодня в результате экспериментальных работ удалось получить керамзит, обладающий прочностью, достаточной для использования его как заполнителя в легких теплоизоляционных бетонах.

Итоговый результат выдержит высокие нагрузки и будет устойчив к перепадам температуры, а также технологичен при укладке. Технология производства дорожных плит будет несложная и не потребует дорогостоящего оборудования, что позволит размещать производство на территории ме-



сторожений и переработки нефтешлама.

Данная разработка является инновационной, т.к. минеральный остаток, полученный в результате пиролиза, не применялся ранее в композиционных материалах. Технология является экологичной, обработка пиролизом (550°C) позволит освободить территории от шламовых амбаров, предотвратить попадание токсинов в почву и грунтовые воды, а также найти применение полученным продуктам (пиролизный газ направляется на горелочные устройства пиролизной установки для поддержания рабочей температуры процесса, жидкое синтетическое топливо может использоваться как котельное топливо, минеральный остаток применяется в получении дорожного покрытия и других строительных изделий).

Конечными потребителями являются компании нефтегазовой отрасли России. Планируется апробация технологии для месторождений ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» и НШУ «ЯРЕГАНЕФТЬ».

Игорь ГОНЧАРЕНКО



Разработка автоматической системы удаления бурового раствора из колонного пространства буровой колонны при проведении операций по подъему бурового инструмента

Главной задачей НИР является создание специального устройства, использующегося на определенном этапе бурения нефтегазовых скважин средней глубины. Данное устройство полностью исключит разбрызгивание, разливы, потери бурового раствора при поднятии и разъединении труб буровой колонны. При использовании устройства на предприятии будет обеспечено: ускорение технологического процесса, уменьшение риска получения травм персонала, положительное влияние на экологию, положительный экономический эффект за счет экономии бурового раствора.

Ирина МЕНЬШИКОВА



Разработка программного продукта для расчета оптимального количества секций горизонтальных скважин при дифференцированном термогравитационном дренаже пласта

Программный продукт будет реализован с помощью одного из языков программирования, относящегося к семье языков с С-подобным синтаксисом. На основе разработанного алгоритма программный продукт будет автоматически делить горизонтальную добывающую скважину на несколько секций в зависимости от распределения коллекторских свойств пласта по стволу скважины. В результате расчета должен формироваться текстовый файл, содержащий интервалы выделенных секций. Данный текстовый файл необходим для дальнейшего численного моделирования, результаты которого определяют применение той или иной конструкции горизонтальных добывающих скважин при использовании технологии дифференцированного термогравитационного дренажа пласта (DSAGD). Технология DSAGD позволяет увеличить эффективность применения горизонтальных скважин при разработке трещиновато-пористых коллекторов с высокой геологической неоднородностью, насыщенных anomalно вязкой нефтью.

Джамбулат ИЛЬЯСОВ

Создание конструкции стальной трубы для трубопроводного транспорта нефти



В рамках моего проекта рассмотрен вопрос снижения гидравлического сопротивления в нефтепроводе путем создания закрученного потока жидкости. Актуальность рассматриваемой темы состоит в том, что уменьшение трения жидкости о внутреннюю стенку трубы позволит повысить энергоэффективность трубопроводного транспорта нефти.

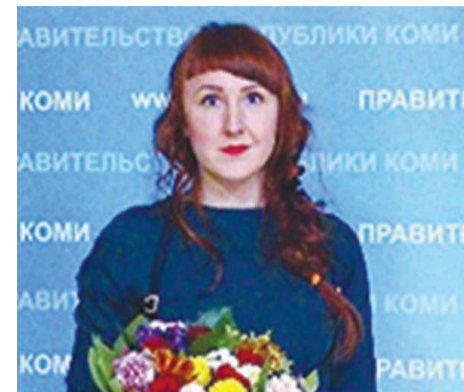
Новизна предлагаемой разработки заключается в применении труб со спирально-винтовым каналом для придания жидкости угловой скорости, с целью уменьшения гидродинамических потерь. Предлагаемое техническое решение задачи снижения гидравлических потерь позволит применить разработку для нефтяной, газовой и трубной промышленности. Данное решение сочетает в себе метод создания условий для ускорения движения жидкости в трубе с помощью конструктивных элементов, обеспечивающих передачу угловой скорости потоку. В трубе конструктивно создан спиральный канал, дающий возможность для закручивания потока жидкости.

В процессе анализа результатов НИР было установлено, что при движении жидкости по трубопроводу с винтовой нарезкой незначительно возрастают потери давления в трубе со спиральной нарезкой в сравнении с гладкой. Но в то же время происходит возрастание скоро-

сти движения потока жидкости (воды) на 17%. Следовательно, чем выше скорость течения в трубе, тем меньше гидравлическое сопротивление в трубопроводе. Так как скорость течения в трубе зависит от расхода жидкости, в трубопроводе со спиральной нарезкой можно перекачать больший объем жидкости, чем в гладкой трубе, за один и тот же промежуток времени. Траектории течения жидкости в трубопроводе с нарезкой и без нее весьма различны. В гладкой трубе наблюдается прямое течение, то есть ламинарное. А в трубе со спиральной нарезкой наблюдается течение с завихрениями, причем вихри образуются в пристеночном слое, а в центре потока ламинарное течение. Вследствие этого и происходит увеличение скорости течения жидкости в целом. Как видно из результатов эксперимента, эффект увеличения производительности трубопровода наблюдается при использовании отсека со спиральной нарезкой. Однако необходимо учесть, что линейные размеры экспериментального стенда не велики. В соответствии с теорией подобия, которая применяется при физическом моделировании, следует, что при увеличении линейных размеров, т.е. при проведении промышленных испытаний на магистральном нефтепроводе, возможно увеличение эффекта от закручивания потока.

Зоя МОРОЗОВА

Разработка защитного покрытия конструкций с повышенной коррозионной стойкостью и устойчивостью к обледенению



Целью исследования является разработка защитного покрытия конструкций с повышенной коррозионной стойкостью и устойчивостью к обледенению. Основной сферой его применения является обеспечение надежной работы и гарантированного ресурса объектов и металлоконструкций, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера и Арктики, особенно в жестких условиях переменного смачивания как пресной, так и соленой морской водой.

Практически все окружающие нас конструкции, в том числе и транспортные сооружения, в процессе эксплуатации подвергаются совместному воздействию разнообразных внешних факторов: нагрузок, температур, агрессивных эксплуатационных сред. Под влиянием этих факторов в материале конструкций развиваются деформации и разрушения, коррозионные и другие деструктивные процессы, под влиянием которых изменяется напряженно-деформированное состояние конструкций, значительно сокращается срок их безаварийной эксплуатации.

Поэтому для обеспечения надежной эксплуатации конструкций следует учитывать по возможности все факторы, оказывающие влияние на поведение материалов и конструкций из них, а также предпринимать необходимые меры по снижению или исключению отрицательного влияния внешней агрессивной среды на конструкции.

Актуальность данной работы обусловлена важностью развития методов оценки

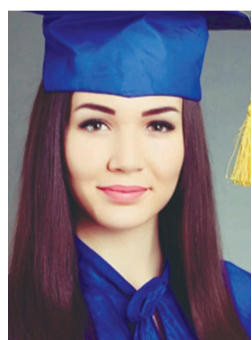
опасности коррозионного повреждения вследствие воздействия атмосферной коррозии и обледенения. Причина столь серьезного отношения к атмосферной коррозии кроется в обусловленных ею многомиллиардных прямых и косвенных потерях. Общий фонд металлоконструкций и металлоизделий, подверженных коррозионным атмосферным воздействиям, постоянно растет, а средства защиты разрабатываются крайне медленно.

Научная новизна предлагаемого композитного покрытия заключается в применении подхода конструирования стеклопластиковых композиционных материалов (послойных сэндвичевых конструкций) для создания многофункционального защитного покрытия для стальных конструкций, в том числе сложной конфигурации, нанесение которого возможно непосредственно в условиях эксплуатации таких конструкций.

Принцип действия разрабатываемого покрытия основан на образовании воздушного барьера над защитным (гидрофобным или супергидрофобным) слоем. Поверхность покрытия будет взаимодействовать с молекулами воздуха, создавая барьер, а затем с влагой и агрессивными средами.

Александра ВЛАСОВА

Разработка муфтовой конструкции из стеклопластиковых композиционных волокнистых материалов для нефтепроводов высоких давлений

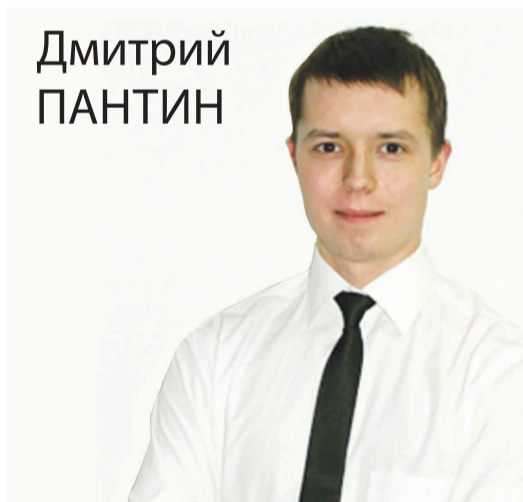


На основании проведенного анализа муфтовых ремонтных конструкций в качестве базовой модели для разрабатываемой в рамках проекта муфтовой конструкции из стеклопластиковых композиционных волокнистых материалов для нефтепроводов высоких давлений принята муфта ремонтная стеклопластиковая типа РСМ. Разработанная конструкция муфты отличается усовершенствованным узлом затяжки с целью приспособления муфты для ремонта сквонных дефектов нефтепроводов высокого

давления, а также наличием дополнительных элементов из стеклопластика (стеклопластиковой прижимной пластины), позволяющих повысить эффективность натяжения гибкой ленты и расширить области применения муфт на нефтепроводе с продольными сварными швами. Для этого были предусмотрены дополнительные конструктивные особенности. Между стеклопластиковым полотном муфты и дефектом размещается пластина с плавным уменьшением толщины от среднего сечения к краям в окружном направлении, кроме того, пластина в среднем сечении продольного направления имеет внутренний паз, обращенный к поверхности трубопровода и вмещающий его продольный сварной шов.

Сфера применения данной разработки — ремонт трубопроводных систем: устранение изгибов; ремонт сварных швов; ремонт коррозионных повреждений; усиление прочностных характеристик конструкции; ремонт в условиях пониженных температур окружающей среды.

Дмитрий ПАНТИН



Разработка беспроводной телеметрической системы мониторинга параметров жизнедеятельности шахтеров в выработках

Контроль за состоянием шахтной атмосферы имеет важное значение для предупреждения взрывоопасных ситуаций. Однако не менее важным параметром является физическое состояние рабочих, которое на данный момент не контролируется ни в одной шахте.

Для устранения данного недостатка разрабатывается телеметрическая система мониторинга параметров жизнедеятельности шахтеров в выработках, которая состоит из трех основных блоков: пульсометра, измерительного и приемного. На основе частоты сердечных сокращений оператор шахты может отслеживать физическое состояние рабочих, в случае плохого самочувствия шахтер переводится на более легкие работы или выводится из шахты.

Екатерина ИСУПОВА

Разработка устройства для гальванического разделения контуров защитного заземления и системы электрохимической защиты трубопроводов



Устройство представляет собой блок силовых диодов, обеспечивающий требуемое падение напряжения между защищаемым сооружением и защитным заземлением (порядка 1-5 Вольт), что позволяет минимизировать влияние защитных заземлений на эффективность катодной защиты, снижает расход электроэнергии на катодную защиту, снижает нагрузку на преобразователи станций катодной защиты и износа анодных заземлений. Диоды включены встречно-параллельно, что, с одной стороны, позволяет пропускать через устройство переменный или пульсирующий ток, а также постоянный ток произвольной полярности, с другой стороны — позволяет изменять падение напряжения на устройстве путем изменения количества включенных последовательно диодов.

Применение при проектировании новых и реконструируемых трубопроводов разработанного и научно обоснованного технического решения, представленного устройством, служащим для гальванической развязки электрических цепей анодных и защитных заземлений, позволяет исключить негативное влияние защитных заземлений и обеспечить требуемую величину защитного потенциала на трубопроводах. Тип и количество полупроводниковых диодов в устройстве выбирают в зависимости от величины и условий натекания тока, материала электродов заземлений и других параметров.



МЕДВЕДИ ПРОТИВ ЛЬВОВ



Фотографии Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ

Баскетбольный клуб УГТУ отыграл домашнюю серию с белгородским клубом.

Владимир ГААС

Баскетбольный клуб УГТУ встретился с клубом из Белгорода. Домашняя серия состояла из двух игр. Матчи прошли в спорткомплексе «Буревестник» 24 и 25 ноября.

В первой встрече «Белые львы» имели все шансы на победу. Активные действия на старте, точные броски и продуманная защита позволяли идти с хозяевами на равных. Первую половину матча разница в счете была совсем незначительной.

В третьей четверти «Планета» перехватила инициативу и вышла вперед, белгородцы попытались вернуть преимущество, но сделать это им не удалось. Итог матча: 88:80 в пользу УГТУ.

Вторая игра могла стать реваншем для гостей, разрыв в счете в течение первой четверти был минимальным. Белгородцы вновь практически не уступали в скорости и точности игрокам «Планеты», на большой перерыв команды ушли со счетом 29:25 в пользу УГТУ.

Третья четверть прошла в упорной борьбе, на каждый заброшенный мяч соперник отвечал тем же, команды сражались за малейшую возможность пройти в зону противника, третий период закончился с равным счетом — 15:15. Исход встречи решился в финальной десятиминутке. Стремительные прорывы к кольцу гостей и грамотная защита принесли «Планете» победу: 89:77!

Владислав Бобровских, капитан БК «Белые львы» так прокомментировал встречу:

— Команда рассчитывала на победу, но нам не хватило ротации игроков, слишком маленькая скамейка запасных, поэтому можно сказать, играли одной пятеркой.

Ближайшие матчи «Планета-Университет» отыграет в декабре на выезде. Ухтинцы сразятся с командой Московской госакадемии физической культуры.

Первый заплыв

Владимир ГААС

В бассейне УГТУ стартовали учебные занятия. С этого года в университете появилась возможность выбирать плавание в качестве специальности по физкультуре. Студенты и учащиеся вышли на дорожки и попробовали свои силы в кроле и других стилях.

Плавательный бассейн открылся в УГТУ в декабре прошлого года. Его построили благодаря федеральной программе «500 бассейнов России». И хотя длина дорожек 25 метров — так называемая «короткая вода», он соответствует всем современным стандартам и может использоваться для проведения соревнований и учебных занятий.

— У нас есть студенты из небольших городов и поселков, в которых не было бассейна. Теперь у этих юношей и девушек есть возможность не только познакомиться с замечательным видом спорта, но и научиться плавать, — рассказывает руководитель физвоспитания индустриального института Ольга Загальская.

Сейчас в бассейне занимается несколько групп, это студенты высшей и средней профессиональной школы. На занятиях тренеры учат основам плавания тех, кто пока неуверенно держится на воде. А те, кто в свое время познал азы этой науки, осваивают технику различных стилей. Возможность выбрать плавание как основную специальность для физкультуры студентам понравилась.

— Плавание — это важно для здоровья, а также возможность исправить недочеты в фигуре и хорошо провести время, — говорит Ульяна Чупракова, студентка индустриального института.



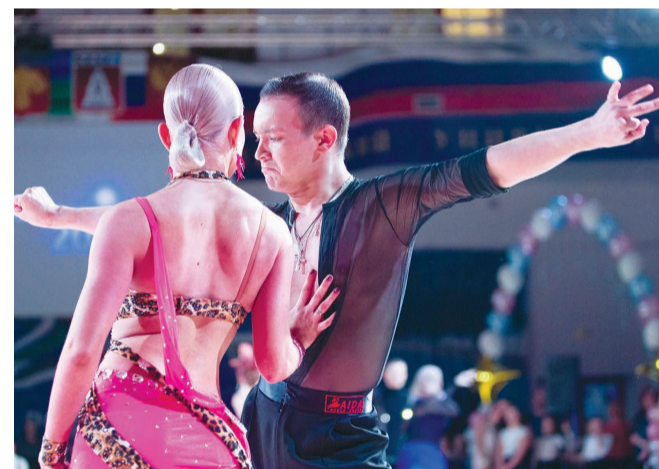
Помимо бассейна в спортивном комплексе горно-нефтяного колледжа действует и тренажерный зал. Спорткомплекс приглашает всех желающих!

За подробной информацией обращайтесь по телефону: 700-250.





РОССИЙСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ БАЛ-2018



Владимир ГААС

УГТУ принял «Российский студенческий бал». Турнир этого года стал уже восемнадцатым, и собрал более 1 500 спортсменов из Ухты, Москвы, Санкт-Петербурга, Кирова, Череповца, Салехарда, Нижнего Новгорода и Южно-Сахалинска.

Танцевальный праздник продлился три дня, за это время участники продемонстрировали мастерство в различных стилях и направлениях.

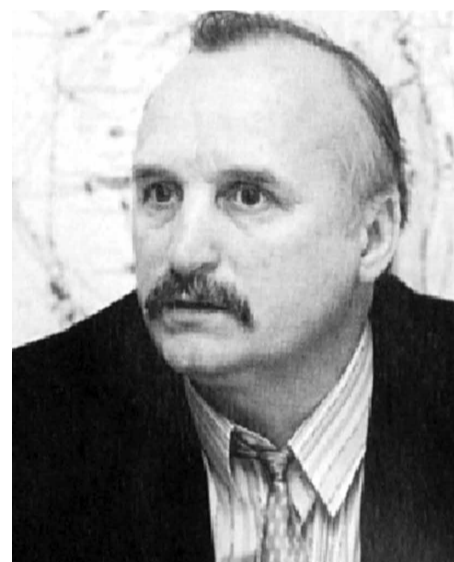
Жюри отметило, что соревнования этого года отличаются большим количеством новых участников — как начинающих, так и профессионалов международного класса.

Завершился «Российский студенческий бал» ярким концертом, на котором выступили финалисты и победители турнира, а также известные танцевальные коллективы УГТУ — United BIT, «Наргиз» и другие.

Итоговую таблицу соревнований см. на сайте УГТУ.



НАШИ ВЫПУСКНИКИ — ЗАСЛУЖЕННЫЕ ГЕОЛОГИ РОССИИ



Андрей Алексеевич АЛАБУШИН



Владимир Антонович БЕЗРУК

Текст и фотографии предоставили: А.М. ПЛЯКИН, профессор УГТУ,
Н.П. ДЕМЧЕНКО, директор ИГНиТТ



Выпускники геологоразведочного факультета нашего вуза полностью обеспечили регион специалистами-геологами и геофизиками. Многие из них за добросовестный труд и весомые успехи в разведке недр получили правительственные награды и почетные звания. Они стали заслуженными геологами России, отличниками разведки недр, почетными разведчиками недр, первооткрывателями месторождений.

Звание «Заслуженный геолог России» присвоено пяти выпускникам ГРФ: А.А. Алабушину, В.А. Безруку, А.Г. Копаневу, И.Е. Романову и Е.Б. Шафрану.

Андрей Алексеевич АЛАБУШИН в 1973 году окончил Ухтинский горно-нефтяной техникум, а в 1980-м — геологоразведочный факультет УИИ. После окончания вуза он до 1995 года работал в институте «ПечорНИПИнефть». В 1995 году стал главным геологом и руководителем службы геологии и разработки в ОАО «Ухтанефть», после чего был приглашен на должность главного геолога в ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз». В 2008 году Андрей Алексеевич был назначен заместителем генерального директора ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» и в том же году он скоропостижно скончался.

Владимир Антонович БЕЗРУК перед поступлением в Ухтинский индустриальный институт прошел большой и сложный путь от помощника бурильщика до начальника буровой и начальника нефте-



Анатолий Георгиевич КОПАНЕВ



Игорь Евгеньевич РОМАНОВ



Ефим Борисович ШАФРАН

газоразведочной экспедиции в производственно-геологическом объединении «Ухтанефтегазгеология». Поступив на заочное отделение УИИ, в 1990 году он окончил его по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин» и в 1994-м стал генеральным директором АО «Усинскгеонефть», а с 1998-го — генеральным директором ОАО «Усинскгеонефть». Владимир Антонович защитил кандидатскую диссертацию и получил ученую степень кандидата наук. За успехи в трудовой деятельности В.А. Безрук удостоен орденов Трудового Красного Знамени, Октябрьской революции и «Знак Почета», медали «За заслуги в разведке недр». Ему присвоены звания «Заслуженный геолог Российской Федерации», «Отличник разведки недр», «Почетный разведчик недр», «Почетный разведчик топливно-энергетического комплекса», «Заслуженный работник народного хозяйства Республики Коми», «По-

четный геолог Республики Коми», «Почетный гражданин города Усинска».

Анатолий Георгиевич КОПАНЕВ — выпускник Ухтинского индустриального института, с 1969 года работал в Ухтинской промысловой геофизике и геофизической экспедиции (ныне — «Ухтагеосервис») в должностях геофизика, начальника производственного отдела и главного инженера экспедиции, начальника Ухтинской геофизической экспедиции государственного геологического предприятия по разведке и добыче нефти и газа «Ухтанефтегазгеология». С его участием были открыты в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции Василковское, Харьягинское и другие месторождения. Его производительный труд получил высокую оценку: ему присвоены звания «Заслуженный геолог РСФСР» и «Отличник разведки недр». Кроме того, Анатолий Георгиевич внес весо-

мый вклад в геологические исследования в Гвинейской Республике.

Игорь Евгеньевич РОМАНОВ — выпускник Ухтинского индустриального института 1980 года. Начинал он трудовую деятельность в тематической экспедиции (УТЭ) ПГО «Ухтанефтегазгеология», откуда был призван в армию. После демобилизации Игорь Евгеньевич вернулся в свою экспедицию, превратившуюся в Тимано-Печорское отделение ВНИГРИ, на должность геолога группы неантиклинальных ловушек. До 1989 года он прошел карьерный путь от геолога до старшего геолога и руководителя участка, а потом и заведующего сектором тектоники в отделе прогноза ловушек. С 1989 по 2001 год И.Е. Романов трудился в сейсморазведочной экспедиции ПГО «Печорагеофизика». Здесь он стал «Заслуженным геологом РФ», «Отличником разведки недр» и «Заслуженным работни-

ком Республики Коми». В 2009 году Игорь Евгеньевич уехал в Иркутск, где исполнял обязанности генерального директора ФГУН ПГП «Иркутскгеофизика» по 2011 год.

Ефим Борисович ШАФРАН после окончания Дрогобыцкого нефтяного техникума в 1950 году был коллектором (техником) и геологом в Молдавии. С 1955 по 1963 год он трудился в Печоре, в конторе разведочного бурения, потом перешел в Ухтинскую тематическую экспедицию УГТУ на должность инженера-геолога, руководителя тематической работы. В 1968 году он стал старшим инженером, потом — старшим геологом, заместителем начальника геологического отдела и заочно учился в УИИ, который окончил в 1970 году. В 1981-м Ефим Борисович вернулся в УТЭ, которая была преобразована в ТПО ВНИГРИ. Он был назначен заведующим сектором научного обоснования направлений и объемов работ. С 1983 по 1990 год он снова работал в ПГО «Ухтанефтегазгеология», с 1990 года до выхода на пенсию в 1995 году и отъезда в Германию на постоянное место жительства — в ТПО ВНИГРИ.

Многолетний труд Ефима Борисовича высоко оценен. Ему присвоено звание «Заслуженный геолог РСФСР», «Отличник разведки недр», «Почетный разведчик недр» и «Первооткрыватель месторождения» за открытие Кыртаельского, Южно-Шапкинского и Западно-Соплесского нефтеконденсатных месторождений. Награжден он также серебряной медалью ВДНХ и является лауреатом премии Совета Министров РСФСР, лауреатом премии Госбанка России.

Наши выпускники разных лет показали себя высокопрофессиональными специалистами, способными успешно решать сложные задачи прогнозирования, открытия и разведки нефтяных, газовых и конденсатных месторождений в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.



Вам что-нибудь подсказать?

Петербургский эксперт Елена Коварская научила ухтинцев, как эффективно продавать в соцсетях.

Полина БАСТРАКОВА

В бизнес-инкубаторе провели третий мастер-класс в рамках программы развития молодежного предпринимательства. Перед ухтинцами выступила Елена Коварская — специалист по закрытию сделок в социальных сетях. Участники семинара узнали, как правильно начать диалог с возможным клиентом, настроить на покупку и не дать сорваться с крючка.

Елена Коварская — спикер действительно уникальный. Специалиста в такой узкой области, как продажи в соцсетях, днем с огнем не сыщешь. И сама Елена эту нишу обнаружила не сразу. Работала юристом, затем ушла в продажи, потом увлеклась маркетингом. Однако поняла, что это не совсем для нее, и вер-

нулась к работе с покупателями, но уже в интернете.

— В соцсетях очень тяжело продавать из-за самой организации процесса продаж, т.е. надо сделать так, чтобы человек с тобой заговорил, нормально тебя выслушал, вник в предлагаемый продукт. Как раз этому и посвящен мастер-класс, — рассказывает Елена Коварская, специалист по продажам в социальных сетях (г. Санкт-Петербург).

В соцсетях за страницами и группами Елены следят больше 30 тысяч человек. Ее сообщество в «ВКонтакте» — площадка для диалога с подписчиками, где она делится секретами успешных продаж и находит клиентов, которых обучает правильному общению с будущими покупателями. Ухтинцам повезло получить эту информацию бесплатно.

— Я хочу открыть свой бизнес, он довольно-таки простой. У меня все для

этого есть. Но основные продажи у меня будут вестись в соцсетях, вот поэтому я здесь, — говорит Георгий Личутин, участник мастер-класса.

Клиенты Коварской представляют более 50 областей бизнеса. После работы с ней их доход увеличивается как минимум в 2-3 раза. Есть и максимальные показатели — рост выручки в восемь раз. Правильно начать и выстроить общение с потенциальным покупателем очень важно, считает спикер. Участники мастер-класса поделились своим опытом, а гостя из Питера указала на ошибки.

Мастер-класс стал последним из трех в серии программы развития молодежного предпринимательства. А в 2019 году в бизнес-инкубаторе выступят новые спикеры.



«Пусть мы разные, и что же? Только ты меня поймешь»

22 ноября в отделе краеведения Центральной библиотеки Ухты состоялась встреча иностранных студентов УГТУ с учащимися и студентами учебных заведений города.

Мероприятие прошло в рамках проекта «Толерантность: диалог культур». Студенты из Нигерии, обучающиеся в УГТУ уже третий год, выступили с презентациями и познакомили слушателей с историей, традициями, достопримечательностями, местной кухней и другой информа-

цией о городах, из которых они приехали к нам на север. Девушки из Нигерии предстали перед слушателями в национальных костюмах. Встреча вызвала большой интерес у учащихся школ и колледжей Ухты. Ребятам интересно, откуда южные гости услышали про далекий северный город Ухту? Трудно ли им привыкнуть к новому климату? Нравятся ли девушкам из Нигерии местные парни? Вопросов было много! Представители разных культур смогли услышать и понять друг друга.

Кураторы групп иностранных студентов отметили, что благодаря старанию, терпению, целеустремленности, желанию получить образование и, конечно же, работе преподавателей, молодежь из-за рубежа довольно быстро осваивает русский язык.

Встреча закончилась коллективным фотографированием.

Пятнадцать минут — и дело в шляпе!

Выступления студентов-геологов УГТУ высоко оценили на конференции в Сыктывкаре.



В последних числах ноября в Сыктывкаре состоялась XXVII научная конференция (с элементами научной школы) «Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента». УГТУ был представлен восемью устными и тремя стендовыми докладами.

Организаторами конференции выступили Министерство науки и высшего образования РФ, Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения РАН Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», Российское минералогическое общество и Совет молодых ученых.

Представлять кафедру поисков и разведки месторождений полезных ископаемых УГТУ поехали студенты пятого курса группы ПГ-1-14: Зумрад Ахметжанова, Андрей Белоруков, Алёна Бечкова, Роман Мосин. Студенты четвертого курса группы ПГ-1-15: Анастасия Аншукова, Дарья Макаровская, Алексей Макаровский, Дмитрий Русских. Доклады отправили заочно. Были представлены семь устных и один стендовый доклад от пятого курса и два стендовых и один устный доклад — от четвертого курса.

Регистрация участников прошла 27 ноября. Заседания состоялись в конференц-зале института геологии. Время, предоставляемое для устного сообщения, — 15 минут, включая ответы на вопросы. Стендовая сессия — 5 минут. В течение

трех дней заслушивались пленарные лекции, параллельно участники конференции могли наблюдать и обсуждать стендовую сессию.

В результате подведения итогов конференции дипломы за лучшие устные доклады получили наши студенты-пятикурсники Зумрад Ахметжанова с темой доклада «Перспективы нефтегазоносности российской части шельфа Баренцева моря», Андрей Белоруков («Методы геологического изучения разрезов скважин (на примере геохимических исследований шлама и изучения литологического состава керна) в процессе строительства скважины на Ярегском месторождении»), Алёна Бечкова («Перспективы нефтегазоносности нижне-верхнепермского нефтегазоносного комплекса Хорейверской впадины (Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн)»), Роман Мосин («Характеристика нефти месторождений Республики Коми, подготовленных для промышленного освоения»).

Как рассказали студенты нашего вуза, в целом конференция им понравилась. Все участники научного слета выразили желание участвовать в ней и в дальнейшем.

Зумрад АХМЕТЖАНОВА:

— Конференция прошла на отличном уровне. Впечатления от встреч и знакомства с лучшими учеными-геологами ИГ Коми НЦ УрО РАН остались самыми яркими и, надеюсь, в будущем полезными.

Алёна БЕЧКОВА:

— Теплая атмосфера приема студентов, высокое техническое оснащение; оборудование, необходимое для прослушивания и просмотра презентаций докладов, — всё это создавало хороший настрой для выступления и получения высоких результатов.

Андрей БЕЛОРУКОВ:

— В конференции принимаю участие не первый раз, и в этом большая заслуга организационного комитета, так как они максимально стараются создать комфортные условия: проявляют уважительное отношение к молодым участникам — студентам, обеспечивают техникой для успешного выступления. Был бы рад еще не раз посетить конференцию.

Заборовская В.В., ст. преп. кафедры ПР МПИ



Наш человек!

В Белокурихе завершился XV форум немцев России.

В середине ноября в Барнауле и Белокурихе (Алтайский край) проходил XV форум немцев России «Самоорганизация и развитие» (СОРН). В форуме участвовал Владимир Яговкин, заведующий учебно-научной лабораторией диагностики и неразрушающего контроля кафедры МОНИПП УГТУ.

В финальной сессии были подведены итоги работы и представлены предложения федеральных структур СОРН (сформулированы предложения немецкого молодежного объединения, творческого объединения российских немцев и Института этнокультурного образования), которые вошли в резолюцию форума. По итогам встречи Владимир Яговкин был избран председателем контрольно-ревизионной комиссии Федеральной национально-культурной автономии российских немцев.



АНЕКДОТЫ vk.com

Только у настоящего
программиста, аккуратно
уложившего свою прическу
у зеркала, возникает мысль:
«Сохранить как».

В аэропорту города Пскова,
который теперь имени княгини
Ольги, для древлян организовано
специальное обслуживание.

Каждый раз, когда я смотрю на
небо, я знаю, что кто-то наверху
сейчас выбирает между курицей и
рыбой.

Александров во дворе было много.
Но только один Саня с фамилией
Узлов. Так вот... Даже его отец знал,
что все его называют Санузел!

— Молодой человек, купите цветы
своей девушке, а то я уже замерзла
здесь стоять...

— А почему цветочки?

— Сто пятьдесят рублей штука.

— Да, уж. Вам нужно теплее
одеваться...

Посмотрели цены, и возник вопрос:
как сказать детям, что Дед Мороз
умер?

Человек, который ставит детям
диагнозы на основе информации из
интернета, врач-визионер.

— Доктор, пульса нет!

— Все люди разные.

— Представь себе, что ты
встретил женщину умную, добрую,
понимающую, хозяйственную,
внимательную, прощающую...
что ты ей скажешь?

— Ну, здравствуй, мама.



АЛМА-МАТЕР УГТУ

Газета Ухтинского государственного
технического университета

Учредитель, издатель — ФГБОУ ВО «Ухтинский
государственный технический университет»

Главный редактор — Яндылтова Светлана Анато-
льевна.

Худ. редактор, верстка — Анастасия Маслова.

Подписано в печать: по графику — 12.12.2018 в 9:00;
фактически — 12.12.2018 в 9:00.

Номер выпуска: № 16 (279).

Периодичность выхода: два раза в месяц.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФСЗ — 0230
от 20.01.2006 г. выдано Беломорским управлением

Федеральной службы по надзору за соблюдением зако-
нодательства в сфере массовых коммуникаций и охране

культурного наследия.

Распространяется бесплатно.

Адрес учредителя, издателя: 169300, РК, г. Ухта, ул.
Первомайская, д. 13. Адрес редакции: 169300, РК, г. Ухта,
ул. Октябрьская, д. 13, каб. 102, тел. 77-44-51, almmater@

ugtu.net. Адрес сайта газеты: www.ugtu.net

Адрес типографии: 610004, г. Киров, ул. Ленина, 2. От-
печатано с готового оригинал-макета в ООО «Кировская

областная типография»

Тираж 500 экз. Заказ 14495. П.л. 3 («сведения об объеме из-
дания в печатных листах, приведенных к формату двух полос
газеты формата А2 (420x595 мм)»).

**Ищи нас в интернете
и смотри УГТУ!**

Мы в **ВК**: <https://vk.com/ktvugtu>

Мы в **Instagram**: https://www.instagram.com/ktv_ugtu/

Мы на **YouTube**: <https://www.youtube.com/ustutv>

Мы на официальном сайте **УГТУ**: <http://www.ugtu.net/videonews>



**ТВ
УГТУ**

Самые
интересные
события
из жизни
ухтинского
вуза —
в соцсетях



Учебно-
практическая
телестудия

Приглашаем учащихся 9 и 11 классов на
дистанционные подготовительные курсы

ПО ФИЗИКЕ И МАТЕМАТИКЕ!

Начало занятий — индивидуально
Длительность дисциплины — 40 часов

Тел.: 70-03-17, 77-44-85, 76-06-10

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**СТОЛКНУЛСЯ
С
КОРРУПЦИЕЙ?
ЗВОНИ!
700-202**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОТДЕЛ УГТУ

объявляет набор

на

**КУРСЫ
ПЕРЕВОДЧИКА**

Обучение:
дневное (1 год);
вечернее (2,5 года).

Обращаться
в ауд. 321А
Тел.: 774556,
8 904 866 59 66

Подробности
на сайте:
www.ugtu.net

Некоторые проекты, в разные годы представленные на конкурсе «Студент года», уже успешно реализованы. Например, арт-студия Freedom почти два года работает в стенах УГТУ.



СТУДЕНЧЕСКОЕ ПЕРВЕНСТВО



В университете определили лучших студентов года.

Полина БАСТРАКОВА

Конкурс «Студент года» прошел в ухтинском вузе третий раз. И стал самым массовым по количеству участников — более 50 заявок! Победителей определили по 11 номинациям.

Прием заявок открылся первого октября. Организаторы провели отбор, после чего участники приступили к подготовке. В конце ноября они выступили перед жюри. Экспертная комиссия для каждой номинации своя.

Проректоры, руководители и ведущие специалисты подразделений УГТУ, представители городской администрации, предпри-

ятий, бизнесмены. Им предстояло оценить конкурсантов по шести критериям.

Максимальное количество баллов — 10. Оценивались выступления по таким критериям, как достижения участника, публичное выступление и оригинальность презентации, актуальность и проработанность проекта, соотношение целей и задач с результатами, а также объективность и реалистичность сметы.

— Самыми многочисленными стали номинации «Молодой ученый», «Доброволец» и «Открытие года», — рассказывает координатор проекта «Студент года-2018» Виктория Пулькина. — Для тех, кто занимается всем и сразу, есть категория «все включено».

Лидеров назвали на торжественной церемонии закрытия. В каждой категории выбрали лауреата и победителя. Первыми награждали участников номинации для первокурсников «Открытие года». Лучшим в ней стал Егор Пабузин с проектом студии жонглирования. Егор приехал из Вологды, где пять лет изучал цирковые искусства. В свою студию собирается пригласить учеников всех возрастов.

— Жонглирование развивает не только моторику рук. Дети, которые лет с пяти занимаются жонглированием, более успешны в учебе, — говорит Пабузин.

Почетные гости церемонии, организаторы, эксперты «Студента года» поздравили ребят

с успехом и с удовольствием отметили, что с каждой новой премией уровень участников растет. Некоторые проекты, в разные годы представленные на конкурсе «Студент года», уже успешно реализованы. Например, арт-студия Freedom почти два года работает в стенах УГТУ. Ее руководители — студентки-архитекторы — уже выиграли во всероссийских конкурсах два денежных гранта на проведение художественных фестивалей. А в сентябре был воплощен в жизнь еще один прошлогодний проект-победитель — «Ярмарка возможностей». Более 150 студентов познакомились с университетскими объединениями.

«СТУДЕНТ ГОДА-2018»:

«Открытие года» — Егор Пабузин (ПЭМГ-1-18);

«Боец студенческих отрядов года» — Юлия Терентьева (Э-17);

«Иностранец года» — Олег Токарев (ПГ-2-14);

«Спортсмен года» — Эмиль Алиев (БС-18м);

«Творческая личность года» — Мария Липина (АРХ-14);

«Медиальность года» — Артур Луцан (ПЭМГ-2-16);

«Доброволец года» — Кирилл Отев (СМ-16);

«Молодой предприниматель года» — Нельсон Кумага (РиСО-17);

«Лидер года» — Сергей Попов (БС-15);

«Молодой ученый года» — Кристина Толстикова (ТГВ-16);

«Всё включено» — Артём Стрекаловский (ПЭМГ-1-16);

Гран-при «Студент года» — Дмитрий Рождественский (ИСТ-17).