

Этапы единой стратегии

В УГТУ открыли именной лабораторный комплекс «Охрана труда и промышленная безопасность» компании ПАО «Транснефть»

Фото Ирины САННИКОВОЙ



3 ►►

Фото Ирины САННИКОВОЙ

О миссии и стратегических ориентирах

В ухтинском вузе состоялась лекция технического директора компании Nord Stream AG.

2 ►►

Фото Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ

БАЛ-2019

В Ухте прошел первый этап рейтинговых соревнований федерации танцевального спорта Коми.

7 ►►



Секреты «Северного потока»

В УГТУ прошла лекция технического директора компании Nord Stream AG.

Владимир ГААС,
Инга КАРАБИНСКАЯ

11 октября в рамках партнерской работы ухтинский университет посетил технический директор АО «Норд Стрим АГ», выпускник УГТУ Константин Басков. Константин Евгеньевич провел рабочую встречу с руководством вуза, а также презентационную лекцию для студентов и преподавателей своей alma mater о деятельности компании, ее миссии и стратегических ориентирах.

«Северный поток» и «Северный поток-2» — два самых популярных словосочетания в экономическом обиходе последнего десятилетия. Двухниточный газопровод протяженностью 1 224 км, соединивший Россию и Европу, — это намного больше, чем просто прямой путь российского газа к западным потребителям. Он — точка преткновения массы противоречивых политических интересов, уникальный технологический проект и объект пристального внимания экологов всего мира. Компания АО «Норд

Стрим АГ», фактически являющаяся консорциумом пяти крупных европейских энергетических компаний, учитывает в своей работе все перечисленные аспекты.

В ходе презентации Константин Евгеньевич подробно обосновал необходимость строящейся магистрали «Северный поток-2» в рамках растущей потребности в импорте природного газа. Прогнозируемая мощность в 2022 г. составляет 198-200 млрд куб. м в год — то есть 80 процентов экспортного российского газа будет поставляться через прямой энергетический коридор «Норд Стрима».

Важнейший аспект реализации проекта «Северный поток» — экология. Минимизация влияния на окружающую среду — ведущий ориентир компании, ежегодно вкладывающей до 100 миллионов евро в экологические изыскания и осуществляющей пять программ экологического мониторинга.

Как особо подчеркнул Константин Евгеньевич, Балтийское море, по дну которого проложен газопровод, — среда, подверженная повышенному антропогенному влиянию. Экологическая



Фотографии Ирины САННИКОВОЙ

миссия компании — не просто избежать усугубления пагубного воздействия, но, по возможности, нейтрализовать негативные явления прошлых лет. В частности, за 14 лет реализации проекта «Северный поток-2» со дня Балтики извлечено и обезврежено более 100 снарядов времен Второй мировой войны, а также обнаружено и поднято на поверхность около 100 затонувших и затопленных судов.

Уникальность концепции подводного энергетического моста не вызывает сомнений, а степень экономической и социальной ответственности компании не оставляет «Норд Стриму» иного шанса, как быть во всех отношениях выдающимся и беспрецедентным.

По мнению Константина Баскова, технологическая составляющая проекта обширна и может заинтересовать студента любой специальности: «Независимо от того, какое будущее ждет выпуск-

ников ухтинского университета, в своем выступлении я хотел бы сконцентрироваться еще и на том, чем занимаюсь лично. И если это повлияет на выбор их профессии, то буду рад, а если это еще и покажется интересным, то буду счастлив».

Партнерство УГТУ и Nord Stream стартовало в 2018-м и включает в себя грантовые программы. Авторы лучших дипломных проектов получают средства на воплощение своих идей. Этим летом обладателем именного гранта стал Роман Лановенко. Его выпускная работа, посвященная использованию новых покрытий внутри газопроводов, получила высокую оценку экспертов. «Суть моей дипломной работы — исследование внутригладкостного покрытия, — рассказывает Роман. — Нужно определенное покрытие внутри трубопровода, чтобы увеличить пропускную способность, качать больше газа и соответственно зарабатывать больше денег». Воз-

можность получить грант будет и у дипломников этого учебного года, причем в списке потенциальных обладателей представители сразу нескольких специальностей УГТУ. По словам Баскова, в основном это два направления, которые наиболее близки к деятельности компании, магистральный транспорт газа и вопросы экологии: «Мы экологически ориентированная компания, поэтому нам это интересно и важно».

В завершение встречи Константин Басков искренне пожелал студенческой аудитории целеустремленности и мотивации на пути к жизненным и профессиональным целям и выразил надежду на продолжение полезного информативного общения и дальнейшее сотрудничество. Компания готова оказывать помощь в формировании лабораторного комплекса УГТУ, а ее специалисты смогут повышать свою квалификацию в учебном центре университета.

Дни ЛУКОЙЛа

Продолжение следует

Владимир ГААС,
Инга КАРАБИНСКАЯ

В УГТУ продолжаются Дни ЛУКОЙЛа. Очередным событием стало производственное совещание молодых специалистов ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» и студентов вуза.

Сотрудники ТПП рассказали о перспективах компании в Республике Коми и уже действующих месторождениях. Выпускники УГТУ Александр Мороз и Кирилл Богославский, которые сейчас работают в ЛУКОЙЛе, представили технологии и оборудование, которыми пользуются на нефтешахтах Яреги. Директор института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта Наталья Демченко выразила уверенность, что

подобные совместные проекты очень полезны для будущих специалистов промышленных предприятий, так как направляют их профессиональные устремления в нужное русло и помогают развивать навыки, отвечающие реальным карьерным предпочтениям.

Отдельное выступление было посвящено Совету молодых специалистов «ЛУКОЙЛ-Коми». Председатель СМС ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», выпускник УГТУ Владимир Мушинский представил презентацию, а также подробный доклад о ключевых направлениях деятельности Союза молодых специалистов, после чего ответил на многочисленные вопросы студентов о перспективах трудоустройства и социальных гарантиях. По словам Мушинского, попасть на предприятия компании вполне реально, УГТУ обладает статусом опорного

вуза, и подавляющее число новых кадров — выпускники ухтинского университета. Если они приходят на производство в течение полугодия с момента получения диплома, то получают статус молодого специалиста. Он подразумевает всестороннюю поддержку: жилье, льготные выплаты, помощь в обучении, развитии профессиональных навыков. Резюмируя, докладчик призвал молодых людей к максимальной активности в учебе, спорте, социальной и культурной жизни университета и общества в целом. Докладчик подчеркнул, что выраженная социальная и гражданская позиция формирует необходимые коммуникативные навыки и инициативность, которые ценят в сотрудниках в компании ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».

Рабочее совещание стало лишь частью Дней ЛУКОЙЛа, начиная с сентября студенты УГТУ и сотрудники компании прошли курс командообразования, сразились в футбольном матче, интеллектуальных играх, устроили экскурсии на производственные объекты Яреги.



Фото Ирины САННИКОВОЙ



В УГТУ открыли именной лабораторный комплекс «Охрана труда и промышленная безопасность» компании ПАО «Транснефть»

Инга КАРАБИНСКАЯ

Ухтинский университет в течение многих лет активно сотрудничает с ПАО «Транснефть», в частности — его дочерним предприятием АО «Транснефть-Север». Очередным замечательным результатом этого плодотворного взаимодействия стала презентация новых именных аудиторий кафедры промышленной безопасности и охраны окружающей среды (ПБиООС) 18 октября в УГТУ.

Приветствуя руководство университета, гостей мероприятия и студентов, генеральный директор АО «Транснефть-Север» Рустэм Исламов подчеркнул, что новый лабораторный комплекс — это инвестиция компании не только в многолетние партнерские отношения с университетом и кадровые перспективы компании, но и в развитие нефтегазовой отрасли. Кроме того, Рустэм Рильевич высоко оценил конструктивный диалог, сложившийся у компании с университетом в ходе реализации проекта.

В свою очередь президент УГТУ, профессор Николай Цхадая охарактеризовал обновленный лабораторный комплекс как средоточие современных технологий и методологических разработок, что, по словам Николая Денисовича, является закономерным продолжением партнерских традиций.

Фотографии Ирины САННИКОВОЙ



«Все наши совместные начинания — этапы реализации единой стратегии. Вы знаете, каким уникальным партнерским проектом является наш учебно-практический полигон. И те навыки, которые он позволяет получить, в сочетании с мощной подготовкой в новом лабораторном комплексе обеспечат нам действительно высококвалифицированных специалистов», — заключил президент УГТУ.

После того как символическая ленточка была перерезана, ведущая кафедрой ПБиООС Елена Нор пригласила присутствующих на обзорную экскурсию по аудиторно-лабораторному комплексу кафедры.

Сначала гости посетили обновленную лабораторию «Охрана труда». Елена Владимировна обратила внимание собравшихся на новейшее мультимедийное

оборудование с возможностью одновременной трансляции видеоматериалов на два экрана, витринный комплекс с образцами средств индивидуальной защиты рук, глаз, органов слуха и дыхания, а также средствами травмо- и электробезопасности. «Это наша основная лекционная аудитория, где проходят лекции по всем дисциплинам кафедры, и теперь, после реконструкции,

образовательный процесс будет максимально наглядным и интерактивным. Наша кафедра готовит бакалавров, магистров и аспирантов, и, несомненно, столь высокотехнологичное оснащение будет способствовать лучшему закреплению материала», — отметила Елена Нор.

В лаборатории «Охрана труда и промышленная безопасность» вниманию гостей студенты презентовали стенды и лабораторные установки, предоставляющие возможность контроля за различными вредными факторами, измерения их отдельных параметров, изучения методов их минимизации.

В заключение встречи партнеры еще раз обменялись добрыми напутствиями и пожелали кафедре, ее сотрудникам и студентам интересной и плодотворной работы.

УГТУ и АО «Транснефть-Север» — давние партнеры, за время сотрудничества оборудовано 16 аудиторий, лабораторий в институтах и техникумах университетского комплекса, действуют курсы подготовки для метрологов и программы повышения квалификации для работников всей системы ПАО «Транснефть».

Стремление к эталону

Александра БАДИЧ

14 октября в ухтинском вузе отметили Всемирный день стандартов. В читальном зале библиотечного комплекса собрались сотрудники и старшекурсники кафедры метрологии, стандартизации и сертификации.

Дата возникновения праздника выбрана не случайно, именно в этот день в Лондоне в 1946 году открылась конференция национальных организаций по стандартизации. На ней присутствовали 65 делегатов из 25 стран мира, включая СССР. Главным итогом стало создание Международной организации по стандартизации

(International Organization for Standardization, ISO). В настоящее время членами ISO являются национальные организации по стандартизации 164 стран.

Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации — одна из самых молодых в УГТУ, была открыта в 2010-м. За этот период подготовлено более 80 метрологов стандарта, прежде всего для нефтегазовой отрасли, ведь на кафедре действует именная лаборатория ПАО «Транснефть».

Первый руководитель кафедры Владимир Очир-Горяев отметил значимость праздника и лондонской конференции 1946-го: «После окончания Второй мировой войны было решено подарить стандарты миру, чтобы быстрее восстановить разрушенные стра-



Фото Ирины САННИКОВОЙ

ны». По его словам, стандарты — это прежде всего упорядочение производства и обеспечение мирной торговли.

О важности разработок в области международной стандартизации говорят и девизы праздника, которые меняются год от года:

«Международные стандарты обеспечивают прогресс» (2013), «Стандарты — это язык, на котором говорит весь мир» (2015), «Стандарты создают доверие» (2016). Девиз этого года — «Видеостандарты создают глобальную сцену».

Завкафедрой метрологии, стандартизации и сертификации Жанна Овадыкова напомнила студентам о различиях в технической и нормативной документациях, а также об одном из стандартов при написании выпускной квалификационной работы — это актуальный ГОСТ по оформлению научной литературы.

В Международный день стандарта студентам презентовали новые печатные издания из этой области, разъяснили, как пользоваться электронными ресурсами, в том числе полной версией системы «Консультант+», где можно ознакомиться со всеми нормативными документами и комментариями к ним.

В заключение мероприятия собравшиеся выработали «стандарт хорошего настроения» — улыбнулись в фотообъектив.

Ушли в сеть

Стартует онлайн-магистратура по Data Science

В России стартует набор в первую англоязычную магистратуру по наукам о данных, или Data Science. «Оператором» программы стала Высшая школа экономики, а лекционным залом и лабораторией — глобальная образовательная платформа Coursera. По окончании курса студенты получают дипломы магистра по направлению «Прикладная математика и информатика» от ВШЭ.

— По прогнозу экспертов, к 2020 году число рабочих мест для специалистов по данным только в США увеличится до 2,7 миллиона, — рассказывает заместитель руководителя Департамента больших данных и информационного поиска ВШЭ Евгений Соколов. В Вышке уверены: магистратура — лучший способ войти в эту новую профессию. Учебный план программы — 32 курса, разбитых на блоки: математика, программирование, профессиональный блок, проектный блок. Что получают студенты? Научатся программировать и узнают базовые алгоритмы, познакомятся с культурой написания эффективного кода, поймут, что такое Data Science и современные методы машинного обучения. И, конечно, будут решать реальные задачи анализа данных. Старт — в феврале 2020 года.

rg.ru



Учебный агрокомплекс для детей с ОВЗ

В Ростовской области открылся учебный агрокомплекс «Сердце Дона», в котором будут обучаться дети с ограниченными возможностями здоровья.

В рамках федерального проекта «Современная школа» нацпроекта «Образование» 4 млн рублей направлено из федерального бюджета Николаевской специальной школе-интернату. Дополнительно из бюджета Ростовской области было выделено 5,5 млн рублей на многофункциональную современную мебель школы, обновление образовательных пространств и благоустройство территории для возведения тепличного комплекса.

Агрокомплекс «Сердце Дона» стал первой из десяти площадок региона, созданных в рамках реализации мероприятий по поддержке образования детей с ограниченными возможностями здоровья нацпроекта «Образование». До конца года в Ростовской области откроются еще девять новых образовательных пространств в коррекционных учреждениях.

edu.gov.ru

Финал Всероссийского фестиваля «Готов к труду и обороне»

В Международном детском центре «Артек» состоялась церемония открытия финального этапа пятого Всероссийского фестиваля физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

Мероприятие объединило 654 обладателя золотых знаков отличия ГТО из 83 субъектов страны. В состав каждой сборной входят восемь ребят в возрасте 11-15 лет.

Финальный этап фестиваля проводится в формате трехнедельной смены (с 17 октября по 7 ноября). Школьники соревнуются в стрельбе из винтовки, беге на короткие и длинные дистанции, метании мяча, плавании и других нормативах комплекса. Для участников фестиваля запланированы образовательная и конкурсная программы.

Команда, набравшая больше всего очков по итогам испытаний и занявшая первое место в общекомандном зачете, получит переходящий кубок ГТО.

Организаторами фестиваля выступают Минспорта России и Минпросвещения России.

Цель проведения мероприятия — популяризация комплекса ГТО в детской среде посредством создания условий для формирования детского актива в области физической культуры и массового спорта.

edu.gov.ru

Русисты рассказали, как правильно употреблять «деловую колбасу»

Авторы проекта «Вкус слова» на портале «Современный русский» продолжают знакомить студентов, изучающих русский язык, с актуальными гастрономическими фразеологизмами.

«Не хлебом единым жив человек», напоминают авторы портала и объясняют: «ему не только еда нужна, но и духовная пища, приобщение к культуре, развлечения, разговоры по душам, встречи с друзьями».

Но, увы, рассказывают лингвисты, часто друзьями мы называем случайных людей, это не компания по интересам, какая-то сборная солянка. А это наш суп, собранный из разнородных и неожиданных составляющих: в нем несколько видов мяса, колбасные изделия, соленые огурцы, лук, морковь, маслины, приправы... Это про случайных друзей. Но есть вокруг нас и вовсе уж непонятные персонажи. Про них говорят так: тот, кто постоянно хвастается, «ходит кренделем», кто строит из себя важную особу — «деловая колбаса», кто любит соврать — «вешает лапшу на уши», кто помешан на зарабатывании денег — «рубит капусту». Но и хороших людей и верных друзей русский «гастрономический» не обделил вниманием. «Хорошо, когда есть верные друзья, которых, как говорится, водой не разольешь. Но настоящего друга найти не так-то просто. Недаром говорят: чтобы узнать человека, надо с ним вместе пуд соли съест. Пуд — старинная русская мера веса, равная 16 кг. А на то, чтобы съест пуд соли на двоих, придется потратить около двух с половиной лет. За это время действительно можно многое в человеке разглядеть», — комментируют авторы «Современного русского».

rg.ru

В Германии стали хуже усваивать точные науки

В Германии успеваемость школьников в точных науках сильно снизилась, пишут немецкие СМИ.

Самые плохие результаты показали восточные регионы страны, об этом свидетельствуют результаты исследования министерства образования, говорится в репортаже немецкого телеканала Welt, передает «ИноТВ».

Показатели по математике снизились в Мекленбурге — Передней Померании, Бранденбурге, Рейнланд-Пфальце, Саксонии-Анхальте и Шлезвиг-Гольштейне.

Сильнее всего успеваемость упала среди мальчиков, до этого у них были более высокие результаты в точных науках по сравнению с девочками.

Ассоциация учителей считает политиков ответственными за снижение успеваемости. Хайнц-Петер Мейдингер из федерации учителей сообщил, что эта негативная тенденция в Восточной Германии обусловлена хронической недофинансированностью образовательной сферы и нехваткой учителей.

news.rambler.ru



Защита с инженерным шиком



Фотографии Ирины САННИКОВОЙ

Инга КАРАБИНСКАЯ

15 октября в УГТУ состоялась защита проектов выпускников Школы инженерных кадров, действующей на базе университета с февраля 2018 г.

Совместный проект ухтинского университета, управления образования Ухты и ряда школ города с говорящей аббревиатурой ШИК нацелен на решение сразу ряда важных задач: профориентационной — с точки зрения привлечения внимания абитуриентов к родному вузу, социальной — с

позиции закрепления молодежи в регионе и наставническо-просветительской, позволяющей старшеклассникам не только овладеть актуальными техническими навыками, но и определиться с выбором специальности.

Концепция обучения в Школе инженерных кадров УГТУ подраз-

умеет развитие у слушателей логического и пространственного мышления, подачу материала в увлекательной форме и индивидуальный подход. В рамках курса кроме физики и математики преподаются основы технического черчения, 3D-моделирование и основы нефтегазового дела. Куратор Школы и научный руководитель выпускных проектов — канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности» Дмитрий Борейко.

Приветствуя гостей мероприятия — будущих выпускников, представителей университета, управления образования и школ города, проректор по учебно-методической работе УГТУ Евгения Шеболкина отметила, как важно для Школы инженерных кадров вовлечь как можно больше молодых людей в интересную творческую работу, одновременно наглядно продемонстрировав, что условия для профессионального развития и личного роста — отнюдь не исключительная привилегия столичных вузов.

К коллеге присоединилась и директор института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта Наталья Демченко, анонсировавшая еще одно профориентационное направление для потенциальных абитуриентов, ре-

ализуемое в УГТУ, — элективный курс «Нефтегазовое дело». Наталья Павловна особо обратила внимание, что оба курса являются для школьников Ухты полностью бесплатными и дают дополнительные баллы к ЕГЭ.

Непосредственно защита проектов второго выпуска Школы инженерных кадров представляла из себя презентацию технической задачи, а также практическую демонстрацию ее решения. Первая группа старшеклассников представила вниманию присутствующих действующую модель 3D-принтера, все детали которой были распечатаны на 3D-принтере. Вторая группа, взяв за основу разработку первой группы, дополнила модель усовершенствованным каркасом. По общему признанию, обе группы отлично справились с итоговым проектом. По признанию руководителя обоих проектов Дмитрия Борейко, обе разработки вполне уверенно могут претендовать на участие в техническом конкурсе.

Выпускниками второго потока Школы инженерных кадров стали девять старшеклассников. Каждый из них получил диплом об окончании Школы, памятные сувениры от УГТУ и «бонусные» десять баллов к Единому государственному экзамену.

В УГТУ состоялась викторина для студентов SPE

В октябре в Ухтинском государственном техническом университете состоялась нефтегазовая викторина для студентов SPE «OIL&GAS BARREL»



Яна МАЦКИВ

От студенческого объединения SPE приняли участие не только бакалавры, но и магистранты. На открытии участников игры напутствовала директор ИГНИТТ Наталья Демченко.

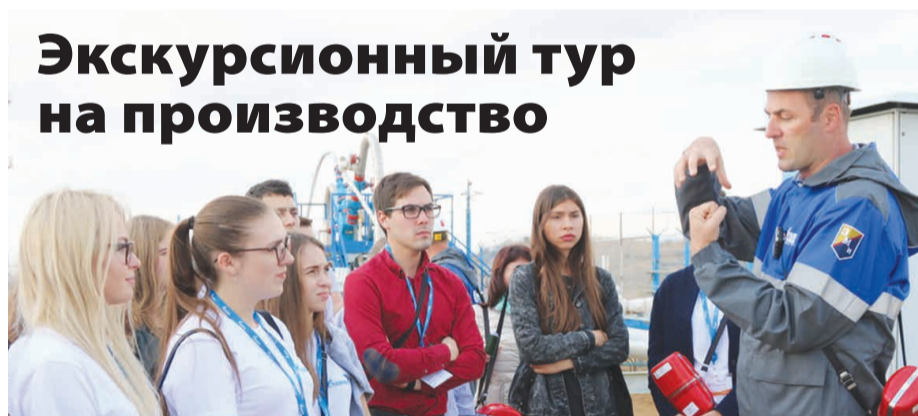
Викторина состояла из двух раундов. В первом - участники за одну минуту ответили на 15 вопросов различной сложности. Задача была не из легких: необходимо было не только показать уровень эрудиции в нефтегазовой сфере, но и умение работать в команде. После первого раунда уже появи-

лись претенденты на победу. Второй раунд окончательно расставил точки над «i». Он представлял собой интеллектуальную викторину. Участникам было предложено показать свои знания в различных сферах. По итогам победила команда первокурсников «Смесь», получившая почетную грамоту и торт. Также в тройку лидеров вошли команды «Глина» и «БЭМС».

Кроме того, во время подведения итогов викторины президент USTU SPE Student Chapter Иван Ковалёв представил студенческую секцию SPE. Он рассказал о направлениях, перспективах развития и о самом коллективе студенческого объединения. Главной целью его выступления стало привлечение студентов в ряды актива USTU SPE.



Экскурсионный тур на производство



Студенты УГТУ побывали на экскурсиях дочернего общества «Газпром» в Астрахани

Полина БАСТРАКОВА

Четверо студентов УГТУ посетили объекты «Газпром добыча Астрахань», познакомилась с производством и встретились с руководителями общества. Компанию им составили 120 человек со всей России, а также из Белоруссии и Германии.

Двенадцатый год подряд ПАО «Газпром» проводит экскурсии для студентов опорных вузов на объекты дочерних обществ. На этот раз представители 17 учебных заведений посетили Астраханское газоконденсатное месторождение. Будущие выпускники увидели, как добывают сырье, осмотрели военизированную часть и отряд пожарной охраны, а также смогли встретиться с руководством «Газ-

пром добыча Астрахань» и задать вопросы о практике и трудоустройстве. Представители общества объяснили, что желательно указать в резюме, и рассказали о существующей базе.

— Предположим, их сотрудник вот-вот выйдет на пенсию, — рассказывает студентка института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта Ксения Ядрихинская. — Они поднимают эту базу и смотрят, кого можно пригласить на работу, таким образом происходит трудоустройство молодых специалистов. Поэтому, если вы подали резюме и вам сразу не позвонили, это не значит, что вас потом не пригласят.

Мероприятия, проводимые в рамках программы, включали в себя и развлекательную часть: ребят покатали на теплоходе по Волге, а после вручили памятные подарки. Поездка продолжалась три дня.



Опыт и азарт

Владимир ГААС

В УГТУ прошли юбилейные соревнования по баскетболу памяти Олега Шилкоплясова.

В спортивном комплексе «Буревестник» состоялся открытый турнир по баскетболу среди мужских команд ветеранов. Соревнования посвящены памяти Олега Шилкоплясова — воспитанника детско-юношеской спортивной школы № 2, мецената, который активно участвовал в развитии баскетбола и других спортивных направлений в нашем городе.

Турнир этого года стал двадцатым по счету. На церемонии открытия присутствовали роди-

тели Олега Шилкоплясова. Представители ухтинской федерации баскетбола подарили им именную форму с фамилией сына, а мать Олега, Нина Андреевна, руководитель танцевального коллектива «Мечта», вместе со своими помощниками приготовила для зрителей и спортсменов специальный номер в честь двадцатилетия состязаний.

Соревнования собрали участников из Ухты, Сыктывкара, Печоры, Воркуты и Коряжмы. Средний возраст спортсменов 40 лет, но во время баскетбольных баталий на площадке царил юношеский азарт.

По итогам двух дней турнира золото завоевала команда Ухты, серебро у Печоры, бронза досталась представителям Коряжмы.



«Покровские встречи» объединяют друзей



Анжелика ЛУДНИКОВА

18 октября в Центральной библиотеке Ухты прошел удивительно теплый, камерный и при этом многолюдный (более 150 человек) творческий вечер православной газеты «Колокол Севера», поддержку которой оказывает ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ». На 15-летний юбилей издания собрались представители церковной и светской власти, единомышленники, авторы, читатели, артисты и музыканты.

Маленький зал библиотеки с трудом вместил желающих. Но, как отметил руководитель администрации МОГО «Ухта» Магомед Османов, пожалуй, в большом зале не было бы столь трогательной, душевной атмосферы. Магомед Нурмагомедович отметил:

— Благодаря усилиям всего редакционного коллектива газета, издаваемая на благотворительные средства, остается на протяжении 15 лет для ухтинцев главным источником информации о православной жизни в нашем городе. Издание рассказывает людям о традициях веры, поднимает актуальные вопросы образования, культуры, пропагандирует здоровый образ жизни. Нельзя не отметить огромное значение вашей газеты для поддержания высокой духовности и морали в обществе. Хочу пожелать вашему изданию новых успехов в трудной, но благородной духовно-просветительской миссии!

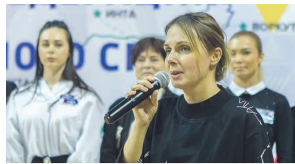
Коллектив издания-юбилера в этот вечер поздравили председатель Совета МОГО «Ухта» Г.Г. Коненков, руководитель ухтинского отделения Союза журналистов России А.В. Бурлаченко, представители творческой интеллигенции города, свои приветственные адреса направили министр национальной политики РК Г.И. Габушева и министр культуры, туризма и архивного дела РК С.В. Емельянов.

Редакция «Колокола Севера» тепло поблагодарила тех, благодаря кому газете удастся выходить в цвете и на хорошей бумаге, издавать книги и реализовывать миссионерские проекты — это президент УГТУ Н.Д. Цхадая, генеральный директор ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ» Г.Г. Грибов и генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ухта» А.В. Гайворонский.

В полумраке звучали церковные песнопения, духовные канты, замечательные песни о вере, любви к Богу.

Архиепископ Сыктывкарский и Коми-Зырянский Питирим в своем поздравлении «Колоколу Севера» заговорил о серьезных философских вещах и прежде всего о вере, которая, безусловно, есть в каждом из нас: «Даже если человек считает себя неверующим, он все равно несет в себе частичку Бога. Вот в чем истинное счастье — быть с Господом, — подчеркнул владыка. — Дай Бог, чтобы мы всегда шли путем просвещения людей, как это делает наша газета, которая как колокол звенящий призывает к вечному, светлому, добром».





Баллы на балу

Диана РОМАШОВА

В Ухте прошел первый этап рейтинговых соревнований федерации танцевального спорта Коми и положено начало для формирования сборной республики по бальным танцам.

Коми республиканскую федерацию, возглавляемую Александром Заборщиковым, поддержал УГТУ, предоставив площадку для соревнований. Арена спорткомплекса «Буревестник» превратилась в паркет для начинающих и профессиональных танцоров.

В «жемчужине Севера» собрались 450 танцоров из городов Коми, половина из них — участники местных клубов «Дуэт», «Фейерверк», «Звезда». Всего о себе заявили 15 клубов, в том числе из Сыктывкара, Воркуты, Инты, Печоры.

Соревнования включали как массовый спорт для начинающих, так и турнир спортсменов высших достижений. Зрители насладились европейской (медленный вальс, танго, венский вальс, медленный фокстрот и квикстеп) и латиноамериканской (самба, ча-ча-ча, румба, пасадобль, джайв) программами.

На ухтинский «рейтинг» приехали судьи высшей категории из Санкт-Петербурга, Великого Новгорода, Ярославля, Кирова. «У детей появилась уникальная возможность потанцевать лишний раз в специальном соревновании, которое является зачетным для получения юношеских разрядов, а также, если не ошибаюсь, взрослых спортивных разрядов», — отметил президент Ярославской федерации танцевального спорта, линейный судья соревнований Евгений Абрамов.

Рейтинг федерации танцевального спорта РК проводится впервые. Как объяснили организаторы, это шаг в ногу со временем, ведь более продвинутые регионы подобные соревнования проводят постоянно. Рейтинговые соревнования должны проводиться три раза в году и в разных городах региона, чтобы участники были в равных условиях. Ухта стала первопроходцем, следующий на очереди — Сыктывкар, место третьего тура пока не определено, но только по итогам всех трех будет сформирована танцевальная сборная Коми.

Рейтинг федерации танцевального спорта РК проводится впервые. Как объяснили организаторы, это шаг в ногу со временем, ведь более продвинутые регионы подобные соревнования проводят постоянно. Рейтинговые соревнования должны проводиться три раза в году и в разных городах региона, чтобы участники были в равных условиях. Ухта стала первопроходцем, следующий на очереди — Сыктывкар, место третьего тура пока не определено, но только по итогам всех трех будет сформирована танцевальная сборная Коми.





Страна глазами молодежи



Светлана ЯНДЫЛЕТОВА

Сегодня, как и много лет назад, почти любое слово, сказанное с трибуны, превращается в кампанию. И тут же в глубинке и в мегаполисах на всех уровнях она развивается по мере сил и возможностей исполнителей. Еще лет 10 назад подростки так мало знали о победе наших войск в Великой Отечественной войне, что старшее поколение хваталось за голову. Сегодня всеобщими усилиями мы добились от молодежи узнавания маршала Жукова, знания, например, что за дата 4 ноября, усвоения других важных вех и деталей отечественной истории. Но на чем построено это знание? От какой России сегодняшние выпускники школ, учащиеся профессиональных училищ, студенты отталкиваются в своих представлениях о стране?

Получив в свое распоряжение почти всю палитру красок в виде коротких предложений и тезисов, кое-где связанных между собой, а где-то совершенно разрозненных,

я вдруг увидела в этих небольших произведениях всю ту же боль, внутренний конфликт человека и его растерянность, какие были присущи нашим классикам Бунину,

Ахматовой, Пушкину... «Россия — мой дом. Я чувствую себя частью этой страны, частью своего дома. Я, может быть, патриотка, хотя очень часто не согласна с властью. Но это не мешает мне любить мою родину, любить людей и родные места», «Россия — огромное государство с кучей возможностей и с кучей ресурсов. Приструнить бы чиновников — и можно жить», «Для меня Россия — место, где я родился, вырос и хотел бы, чтобы здесь становилось комфортнее, приятнее, чтобы моим детям было на что посмотреть, чтобы сохранились исторические памятники, чтобы было действительно комфортно, по-европейски», — пишут дети. И во всем этом есть искренность, незалакированность

мышления, личные впечатления молодых людей, без цензуры и правок о той стране, в которой они живут. Почти как в «Новом платье короля» Шварца, где «голая» правда прозвучала только от ребенка. Она без объяснений, реверансов и без «мы делаем все возможное» — такая, какая есть.

Но главное, что из этого конфликта — мир полярен — вырастает думанье! То зерно, из которого что-то можно растить. Намного сложнее, когда подросток пишет такое: «Бардак во власти, хаос и безответственность — самые важные проблемы в России. Возможно, они частично заложены в нашем менталитете: меня не касается, я живу хорошо, ну и окей. Когда-нибудь, возможно, это изменится, но только с нашей помощью» или «Нас учат: надо гордиться родиной. Гагарин — наша гордость. Согласен. Но ведь этой гордости уже почти 60 лет! Не Афганистаном и Сирией же гордиться». Однако это тоже голоса молодых людей о родине, и именно поэтому на преподавателя, который приходит в аудиторию как представитель государства и разъясняет, что происходит в стране, ложится колоссальная ответственность. Он не может отмахнуться, поругаться или дать задание прочитать «отсюда досюда». Очень важно, что вкладывает учитель в головы подростков, потому что именно от преподавателя зависит тот самый первый старт сознательного мышления, который возникает у ребят. Его позиция очень сложная, тем более если он отвечает на вопрос лично. С одной стороны, он представитель образовательной организации, которая связана с приобретением гражданского становления, культуры (при этом работают, так скажем, мышцы старого типа организации), с другой стороны, продолжают работать мышцы других структур — это и СМИ, и улица, и практика, и т.д. И очень часто вместо ускорения и слаженного действия этих групп мышц мы получаем судороги и коллапс. От несоответствия «как

надо» и «как есть» у молодых людей и происходит тот внутренний конфликт, неверие и разочарование.

Надо сказать, что подобная каша в голове не только у молодежи, старшее поколение тоже частенько не может выстроить и скоординировать свои мысли и поступки. И именно поэтому, мне кажется, что сегодняшние образовательные структуры не должны бежать за государством, тем более что государство в смысле идеологии заимствует какие-то клише у себя же. Мне кажется, что если преподаватель будет говорить об основных ценностях и задавать вопросы (что ты хочешь сделать в этой жизни? каково твоё предназначение и т.д.), обращаясь к человеческой природе и разуму (нежели к какой бы то ни было патриотической организации), молодые люди гораздо лучше это поймут и оценят, потому что тогда открывается простор для воображения и для индивидуализма, в лучшем смысле этого слова. Один хочет быть летчиком, другой — художником, третий — бизнесменом, и в этом смысле каждому открывается свое. А если же мы опять будем представлять их только как борцов за народное счастье, то еще неоднократно количество раз будем садиться в лужу. И если вернуться к вопросу о патриотизме, то это прежде всего чувство ответственности, а ответственность выбирается.

P.S.: Помню, как много лет назад один из студентов факультета гуманитарного образования спросил меня о моем образе России. И тогда я, не чувствуя готовности к диалогу, что-то промямлила про родину, вконец разочаровав молодого человека. А потом пришло ощущение бездвижного движения, такие следы на песке — прилив, отлив, сегодня есть, завтра нет. Россия для меня — это след. Оставленный кем-то глубже — смывается дольше, и наоборот. И в этом удивление и печаль.

ЭКСКУРС В ИСТОРИЮ

День народного единства в России

С ноябрьскими праздниками у многих из нас в голове сплошная путаница. Что вполне объяснимо: десятилетиями народ ходил на парады 7 ноября. Потом День Октябрьской революции сделали просто памятной датой и переименовали в День примирения и согласия. А потом в России ввели еще один праздник — День народного единства. Он отмечается 4 ноября, считается нерабочим днем, именно о нем пойдет речь дальше.

ЧТО МЫ ОТМЕЧАЕМ В ДЕНЬ НАРОДНОГО ЕДИНСТВА?

Попытки сделать этот день праздничным предпринимались еще в 1649 году. Почти пятьсот лет назад! Тогда царь Алексей Михайлович объявил 22 октября (4

ноября по новому стилю) — день Казанской иконы Божией Матери — государственным праздником. В народе жила уверенность, что победа в 1612 году была одержана именно благодаря этой иконе.

Однако после революции 1917 года традиция отмечать праздник пресеклась.

И только в декабре 2004 года Госдума приняла поправки в Федеральный закон «О днях воинской славы (Победных днях России)». Одной из правок было введение нового праздника — Дня народного единства. Государственный выходной день с 7 ноября перенесли на четвертое.

В ГЛУБЬ ВЕКОВ

Всё началось со смутных лет начала XVII века. После смерти

царя Ивана Грозного на русский престол взшел его сын Федор I Иоаннович. Потомков он не оставил, и династия Рюриковичей пресеклась.

Однако все помнили про младшего сына Ивана Грозного, царевича Дмитрия, погибшего при загадочных обстоятельствах еще при жизни Федора. В народе стали поговаривать, что он, может быть, вовсе и не умер... С этого момента в России начинается период, вошедший в историю как Смутное время: то тут, то там стали появляться «лжедмитрии», претендующие на престол, а также их противники и обличители.

На русском престоле началась настоящая чехарда. Борис Годунов, Лжедмитрий I, Василий Шуйский, Семибоярщина, польский

королевич Владислав, Лжедмитрий II, а за ним и Лжедмитрий III. Вместе с ними пришли польские захватчики.

Страна и народ были измучены до крайности. Многие всерьез поговаривали об окончательном падении московского царства. Но патриарх Гермоген призвал народ встать на защиту веры и Отечества и изгнать оккупантов. В стране возникло ополчение под предводительством нижегородского земского старосты Кузьмы Минина и князя Дмитрия Пожарского. Им удалось собрать войско невиданных размеров, в состав которого входили представители всех сословий и народностей, проживавших на территории России (то самое народное единство, которое мы отмечаем 4 ноября).

С чудотворной Казанской иконой Божией Матери ополченцы 22 октября взяли штурмом Китай-го-

род и изгнали поляков из Москвы. После этого Земский собор избрал на царство Михаила Федоровича Романова, положившего начало трехсотлетнему правлению династии Романовых в России.

Олег Колесов, www.kp.ru





Фото Павла ВОЛКОВА

Открыта вторая очередь набережной Газовиков в Ухте



Ольга ФИЛИППОВА

19 октября в Ухте состоялось открытие второй очереди комплексного благоустройства набережной Газовиков, инициированного ООО «Газпром трансгаз Ухта» и реализуемого совместно с администрацией города Ухты за счет благотворительных средств ПАО «Газпром» и гранта, полученного по итогам участия во Всероссийском конкурсе лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях.

В мероприятиях приняли участие: глава Республики Коми Сергей Гапликов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ухта» Александр Гайворонский, руководитель администрации МОГО «Ухта» Магомед Османов, архиепископ Сыктывкарский и Коми-Зырянский Питирим, генеральный директор ООО «Бетиз» Сергей Омелянович.

Работы по реализации проекта благоустройства набережной стартовали в начале 2018 года, открытие первой очереди состоялось 1 сентября в рамках мероприятий, посвященных 90-летию города и Дню работников нефтяной, газовой и топливной промышленности. За полтора года пустырь вдоль правого берега реки Чибью превратился в современное, функциональное, излюбленное ухтинцами и гостями города пространство.

Теперь в городе есть уникальное место для пешеходных и велопрогулок, занятый спортом и активными играми для взрослых и детей. Набережная оснащена площадками для мини-футбола, бадминтона, настольного тенниса, воркаута, детскими площадками с песочницами, веревочными городками, горками, качелями, каруселями. Амфитеатр, где теплыми вечерами уже проходили танцевальные мероприятия, смотровые площадки у реки,

яркая вечерняя иллюминация, более 15 тысяч высаженных кустарников и деревьев, необычные архитектурные решения — всё это привлекает горожан всех возрастов.

С вводом второй очереди набережная приросла на 750 метров: продолжен просторный променада и велодорожка, установлен интересный детский комплекс, большая площадка для силовых упражнений, появилась территория с гигантским легкоконструктором.

Проект благоустройства набережной базируется на шести основных принципах.

Интеграция в город. Набережная рассматривается не как отдельный объект, а как часть инфраструктуры города. Обеспечивается связь природного комплекса набережной с другими природными территориями города, находящимися в непосредственной близости от нее. Концепция предлагает схему организации пространства с учетом не только набережной Газовиков, но и набережной Нефтяников (левого берега), с целью создания в будущем общего пешеходного пространства. Проект предполагает возможное дальнейшее развитие пешеходной сети не только вдоль набережной в рамках реализуемого проекта, но и далее, вплоть до реки Ухта.

Безбарьерная пешеходная среда. Главным свойством пешеходного пространства набережной является непрерывность. Пересечения пешеходных и автомобильных потоков сведены к минимуму, что обеспечивает безопасность маршрутов для прогулок и езды на велосипедах, роликах и т.п.

Доступность. Следует учесть, что большая часть пешеходов будет попадать на набережную с другого берега реки. Поэтому проектом предусмотрено соединение двух набережных несколькими пешеходными мостами. Особое значение имеет соединение мостом набережной Газовиков с набережной Нефтяников напротив двух общеобразовательных школ: это позволит детям быстро и безопасно попадать на набережную и далее в жилые микрорайоны.

Природная среда. При реализации проекта максимально сохранена природная среда, которая сформировалась вдоль реки, без серьезных вмешательств в ландшафт. Произведено дополнительное озеленение: высажено более 15 тысяч деревьев и кустарников: пихта, сосна, липа, сирень, можжевельник, акация и другие. Со временем набережная превратится в полноценную парковую зону.

Функциональное зонирование. Вся набережная разделена на три принципиальные функциональные зоны, рассчитанные на разные группы людей и разные

цели: природная функциональная зона: это территория вдоль реки в пониженной и защищенной от шума улочной части, где организованы извилистые тропинки с грунтовыми покрытиями, смотровые площадки-террасы, место для неспешных прогулок; основная функциональная зона: расположена в центральной части между рекой и дорогой, где проходит основной пешеходный маршрут и множество скамеек; в этой же зоне расположены все основные виды активности: амфитеатр для городских мероприятий, детские и спортивные площадки (для мини-футбола, бадминтона, настольного тенниса, воркаута); на всем протяжении набережной подготовлен ряд небольших универсальных общественных площадок, которые могут использоваться самыми разными способами для публичных мероприятий: ярмарок, праздников, спортивных соревнований, установки временных павильонов; скоростная функциональная зона: проходит вдоль дороги, широкая, с соответствующей разметкой — для катания на велосипедах, роликах, гироскутерах, лыжероллерах и других современных колесных гаджетах.

Сохранение культурных традиций региона. В декорировании набережной использована стилистика местного колорита. На архитектурных элементах изображены образы людей, животных и растений в виде кожаного коми орнамента. Брусчатка вдоль пешеходного променада также выложена в стиле коми-зырянских узоров. Все деревянные конструкции выполнены по индивидуальному проекту из лиственницы — это скамейки, ограды мостов, основания урн и другие малые архитектурные формы.

Фотографии Марины СИВАКОВОЙ



Светлана ЯНДЫЛЕТОВА,
главный редактор
Центра СМИ УГТУ

— На прошлой неделе открыли вторую очередь набережной Газовиков. Душа пела! И я не шучу: наконец-то в нашем городе появилось то, что без преувеличения можно назвать произведением архитектуры!

Говорить об архитектуре, понимать смысл созданного человеком невозможно без раскрытия понятий прочности, пользы и красоты. Сменяются эпохи, стили, изменяется материал сооружений, но эти три качества остаются неизменными для постройки, претендующей называться творением зодчества.

Когда посмотрела на список участников разработки концепции благоустройства набережной, искренне порадовалась: это тот яркий пример, когда деньги, желание, воля и профессионализм сработали как единый механизм, в результате которого мы получили почти фантастическое произведение искусства для нашего города! Спасибо!

Как надоела самодеятельность, вкусовщина, отсутствие средств и характера — не передать! До сих пор плачу, когда вижу фонтан у Детского парка. Кровь из глаз. Это же какой-то поселковый китч! Кто? Скажите, кто додумался при реконструкции оставить чашу фонтана синей, покрашенную в начале двухтысячных в этот безумный цвет, а не вернуть ей первоначальный замысел художников — грифельный? Чья это сумасшедшая идея влить туда слонов? Жирные карасы тоже, знаете ли, были не очень, их в свое время водрузили на место тонко изгибающихся рыб, которые повторяли очертания морских котиков. Но все же это были рыбы! Куда делись каменные элементы постройки на песке замков? Молодцы: повторить не смогли, поэтому промочили стёрли! Словом, от прошлого фонтана с его полутонами, тайнами, фантазиями о холодном море не осталось и следа. В итоге ухтинцы и гости города любуются на старый, выцветший батут из турецкого аквапарка.

Возможно, и скорее будет именно так, меня запишут во враги и найдут тысячу причин, почему фонтан стал именно таким. Но, ребята, где же красота?

А вообще я вспомнила о фонтане для того, чтобы сравнить и понять главное: здесь, можно сказать, в центре — «чудовище», а там, на выселках, — произведение искусства. И именно благодаря ему эти самые выселки станут центром. И совсем скоро вы, авторы «реконструкции», прочувствуете это на собственном опыте! Никому не будет охота медитировать на Октябрьской, а вот на набережной Газовиков — самый раз! Однако не расстраивайтесь, многие вещи понимаются одним только опытом. Они не будут поняты вами из биографий, инструкций, слухов, заветов и т.п. Только в процессе вы поймете, что ничем больше, кроме как прямым действием, вы для себя ничего не можете открыть. Что ж, так сложилось. Просто пока этот путь вами не пройден. А мы все попали под раздачу.

Но, ура, у нас есть еще и другие раздающие! Те, кто относится к создаемому предмету как к определенному высказыванию о мире. Для них это модель, арка, обязательный сюжет бытия и путь, который они уже прошли и проработали. А у нас, зрителей, всякое взаимодействие с этой моделью рождает вопросы, о которых мы не подозревали. И отвечаем мы на эти вопросы способом, который никогда не пришел бы нам в голову! Потому что наш мир ограничен нашим пониманием, пониманием ограничено языком, а язык — опытом. Настоящее искусство — это птица, залетевшая в зал во время спектакля, это летающая тарелка, приземлившаяся на крыше сарая... Другими словами, настоящее искусство нас обогащает. А плохое? А плохое ничего не способно прибавить к нашему уже существующему опыту. Вот вроде и всё.

По словам древнеримского архитектора Витрувия, архитектура основывается на трех началах: *lat. firmitas* — прочность, *lat. utilitas* — польза и *lat. venustas* — красота.



Читальный зал им. Ю.А. Спиридонова



Студенты-заочники первого курса во время подготовки к экзаменам в читальном зале им. Ю.А. Спиридонова.

«Человек должен пахать всю жизнь. В этом он находит даже не столько удовольствие, сколько смысл существования. Всё остальное — имя прилагательное, всё, вплоть до эмоций и личных отношений. Работайте. В работе счастье!»

Ю.А. Спиридонов

На втором этаже корпуса «Л» УГТУ расположен просторный читальный зал, который является частью библиотечно-информационного комплекса университета. Он носит имя первого главы Республики Коми Юрия Спиридонова. Этот новый, хорошо оборудованный читальный зал библиотеки пользуется заслуженной популяр-

ностью у наших читателей. В свою очередь его сотрудники активно рассказывают своим читателям о человеке, чье имя он носит.

Здесь постоянно действует книжная выставка, посвященная жизни и общественной деятельности Ю.А. Спиридонова. Более четырех десятилетий профессиональная биография и личная судьба Юрия Алексеевича были связаны с Республикой Коми. Он прошел путь от горного мастера до первого главы Республики Коми. Юрий Спиридонов руководил республикой 12 лет, он был последним руководителем советского периода в истории республики и первым демократически избранным главой.

Центральное место на книжной выставке занимает книга «Память сердца», подготовленная к 80-летию Юрия Спиридонова сотрудниками Ухтинского государственного технического университета. Со страниц книги звучат слова благодарности и добрые воспоминания соратников, друзей и коллег Юрия Алексее-

вича, которым посчастливилось работать и созидать вместе с первым главой Республики Коми. Издание подготовлено к печати в 2018 году по инициативе президента УГТУ, профессора Н.Д. Цада. В книге использованы фотографии из сети интернет, работы персонального фотографа главы Юрия Осетрова, а также Вадима Шабунина, Сергея Соколова, Анастасии Соколовой. Ряд документов и фото предоставлены архивным отделом администрации МОГО «Ухта» и музеем УГТУ. Книга «Память сердца» имеется во всех подразделениях БИК и доступна читателям.

В читальном зале функционирует медиа-зал. Здесь есть возможность посмотреть подготовленный телевизионный студией УГТУ документальный фильм о Ю.А. Спиридонове. Из фильма студенты узнают о том, каким заботливым и преданным другом университета был Юрий Алексеевич, как содействовал становлению и развитию университетского комплекса в Ухте.

Жизнь продолжается, и обновленный читальный зал каждое утро распахивает двери перед своими посетителями — преподавателями и студентами университета. Здесь читателям доступен целый комплекс информационных ресурсов: книги, научные журналы, электронные каталоги и картотеки, справочно-правовые системы и полнотекстовые базы учебной литературы. Сотрудники зала оказывают услуги сканирования, распечатки и сканирования текстов. Уютная обстановка и доброжелательная атмосфера сочетается с комфортным размещением пользовательских мест, оборудованных компьютерами с выходом в Интернет. В читальном зале возможно подключение собственных портативных устройств (ноутбуков, планшетов и др.), а также есть доступ к Wi-Fi.

Здесь удобно готовиться к занятиям. Приходите и убедитесь в этом сами!

Юлия Кузина,
библиотекарь читального зала
им. Ю.А. Спиридонова

КРОССВОРД помогает в учебе

Мы живем в динамичном обществе, в быстро меняющихся условиях. Чтобы быть успешным в профессиональной деятельности, человек должен быть самостоятельным, мобильным, инициативным, уметь быстро принимать решения, хорошо разбираться в современных информационных технологиях.

Поэтому в образовании на первый план выходят активные и интерактивные методы обучения, в том числе игровые. Деловые игры на уроках повышают познавательный интерес, формируют положительное отношение к предмету, делают учебу увлекательной и потому эффективной. Одним из игровых методов обучения является разгадывание кроссвордов. Наверное, нет человека, который не любил бы это интересное занятие. В работе с кроссвордами сочетаются добровольность и обязательность, привлечение и напряжение, эмоциональность и рациональность.

В обучении этот метод эффективен для формирования терминологической грамотности, повышения интеллекта студентов, для закрепления, обобщения и контроля знаний.

Считаю, что в условиях ограниченного времени на уроках наиболее рационально применять небольшие кроссворды из 10-15 слов для повторения и закрепления знаний по изученной теме, совмещая их с предварительным контролем знаний.

Чтобы обеспечить самостоятельность студентов в работе с кроссвордами, оптимальным можно считать составление четырех вариантов заданий из разных, не повторяющихся слов.

Примерные критерии оценок за разгадывание кроссвордов (время работы 15 мин):

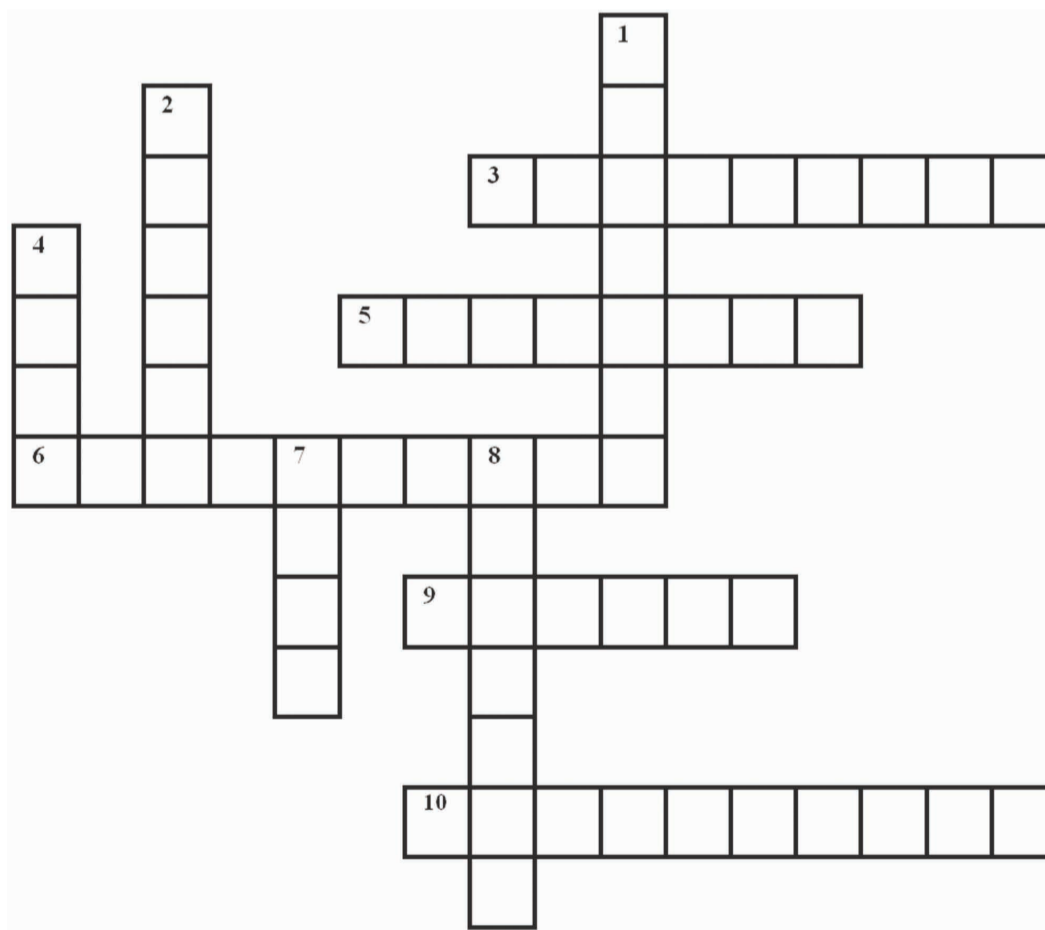
«5» — полностью разгаданный кроссворд за время менее 10 мин.

«4» — полностью разгаданный кроссворд за время от 10 до 15 мин.

«3» — отгаданы не все слова кроссворда, но более 60%.

«2» — отгадано менее 60% слов кроссворда.

Вариант кроссворда по теме «Механика»



По вертикали:

1. Единица измерения времени.
2. Ученый — создатель классической механики.
3. Упругие волны с частотой от 16 Гц до 20 кГц.
4. Единица измерения длины.
5. Свойство тела сохранять состояние покоя или состояние прямолинейного равномерного движения.

По горизонтали:

По горизонтали:

3. Физическая величина, характеризующая быстроту изменения скорости.
5. Резкое возрастание амплитуды колебаний при приближении частоты источника колебаний к собственной частоте приемника колебаний.
6. Раздел механики, изучающий движение тел без учета их массы и действующих на них сил.
9. Время, за которое происходит одно полное колебание.
10. Колебания, имеющие одинаковую частоту и совпадающие по фазе.

1. Секунда
2. Ньютон
3. Ускорение
4. Звук
5. Резонанс
6. Кинематика
7. Метр
8. Инерция

9. Период
 10. Синхронизация
- ОТВЕТЫ

РАССКАЖИ БАБУШКЕ

РАССКАЖИ БАБУШКЕ.РФ

Вы можете поделиться этими знаниями с теми людьми, о которых вы хотите позаботиться.

8 ПРАВИЛ ЗАЩИТЫ ОТ МОШЕННИКОВ



НЕ ПУСКАЙТЕ НЕЗНАКОМЫХ ЛЮДЕЙ К СЕБЕ ДОМОЙ

Если человек представился сотрудником социальной службы, то проверьте его документы, не открывая дверь. Позвоните в названную им организацию и уточните, направляли ли они к вам специалиста.



ЕСЛИ НЕИЗВЕСТНЫЕ СООБЩИЛИ, ЧТО ВАШ РОДСТВЕННИК ПОПАЛ В ДТП / В ПОЛИЦИЮ / В БОЛЬНИЦУ,

и нужно срочно внести деньги для помощи ему, не верьте – это обман. Прекратите разговор, возьмите паузу, позвоните родственникам.



НЕ ПОДПИСЫВАЙТЕ ДОКУМЕНТЫ, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРЫХ ВАМ НЕ ПОНЯТНО

Не приобретайте у людей, назвавшихся представителями торговых фирм, бытовую технику, дорогостоящие лекарства и другие товары.



НЕ ОТДАВАЙТЕ ДОКУМЕНТЫ НЕЗНАКОМЫМ ЛЮДЯМ

Паспорт, пенсионное или ветеранское удостоверение, документы на квартиру и др.



СПЕШКА - ПРИЕМ МОШЕННИКОВ

Если Вас торопят с принятием решения, то насторожитесь, возьмите паузу, позвоните родственникам.



ПРОВЕРЯЙТЕ ПОЛУЧЕННУЮ ИНФОРМАЦИЮ

по официальным телефонам управляющей компании (ТСЖ), социальной службы, банка.



ЕСЛИ ПРИШЛО СМС О ВЫИГРЫШЕ В: • ЛОТЕРЕЮ • ПЕРЕРАСЧЕТЕ КВАРТПЛАТЫ • БЛОКИРОВКЕ БАНКОВСКОЙ КАРТЫ

это прием мошенников, не отвечайте и не перезванивайте по указанным телефонам.



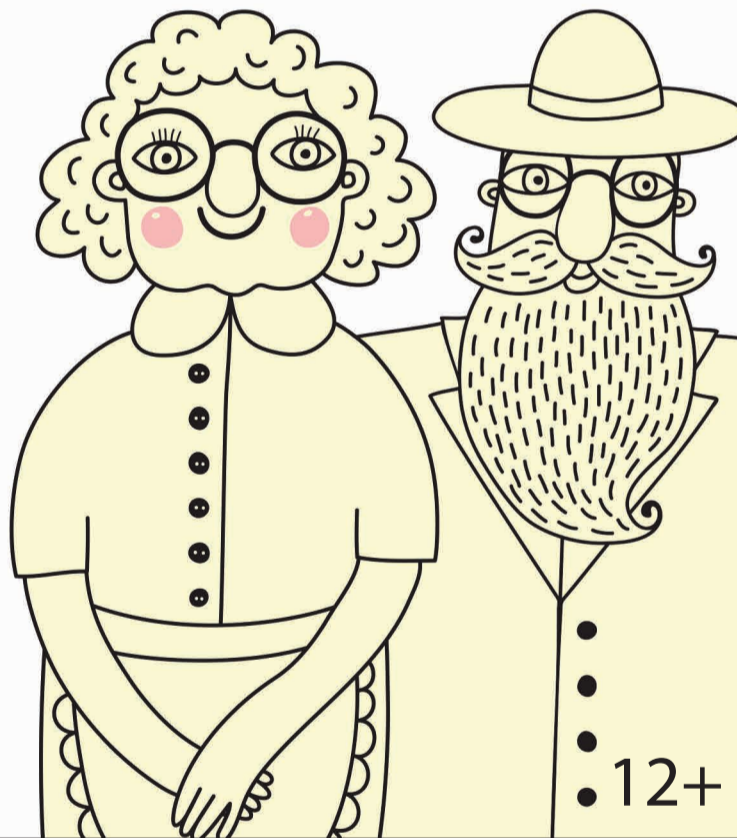
ЗАПИШИТЕ ТЕЛЕФОН УЧАСТКОВОГО ПОЛИЦЕЙСКОГО (ОТДЕЛА ПОЛИЦИИ)

Если Вы пострадали от мошенников, незамедлительно обратитесь в полицию.

РАСПЕЧАТАЙТЕ И ОТНЕСИТЕ СВОЕЙ БАБУШКЕ ИЛИ РОДИТЕЛЯМ



ВЫ И ВАШИ ДЕТИ МОЖЕТЕ ПОКАЗАТЬ НА СВОЕМ ПЛАНШЕТЕ



• 12+

АНЕКДОТЫ vk.com

— Пап, я опять пришел в школу немодным и без телефона.
— И что?
— Тебя вызывают к арт-директору.

Сын обращается к отцу-миллионеру:
— Папа, я уверяю тебя, что в жизни есть много вещей, гораздо более ценных, чем деньги!
— Да, Джонни, но все они стоят массу денег...

После четырехдневной недели осталось только предложить трехнедельный месяц.

— Россия списала странам Африки долги на более чем \$20 млрд. Чтобы восстановить индексацию пенсий работающим пенсионерам в 2020 году, нам потребуется 368 млрд руб. Это большие деньги, и таких денег у нас сейчас нет, — сказал глава Пенсионного фонда. Может, я что-то пропустил между этими новостями?

Перед тем, как помыть окна на своём 12-м этаже, всегда оставляю записку: «Это не суицид. Просто не повезло.»

Дорогой, я женщина. Я не обязана быть сильной и решать всё за двоих. Если и ты на это не способен, то давай останемся подругами и найдем себе мужиков.

Как сказал один старый профессор, святой Франциск проповедовал птицам, некоторые его последователи — даже рыбам. Да и я в свое время физику математикам преподавал.

Всё включено — это отлично! Но когда это написано на палке колбасы, это страшно!



АЛЬМА-МАТЕР UGTU

Газета Ухтинского государственного технического университета

Учредитель, издатель — ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»
Главный редактор — Яндылетова Светлана Анатольевна.

Худ. редактор, верстка — Анастасия Маслова.
Подписано в печать: по графику — 30.10.2019 в 9:00; фактически — 30.10.2019 в 9:00.
Номер выпуска: № 14 (294).

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 законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.
Распространяется бесплатно.

Адрес учредителя, издателя: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13. Адрес редакции: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Октябрьская, д. 13, каб. 102, тел. 77-44-51, almamater@ugtu.net. Адрес сайта газеты: www.ugtu.net

Адрес типографии: 610004, Кировская область, г. Киров, ул. Ленина, 2. Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Кировская областная типография»

Тираж 500 экз. Заказ 13588. П.л. 3 («сведения об объеме издания в печатных листах, приведенных к формату двух полос газеты формата А2 (420x595 мм)»).



НАЦИОНАЛЬНЫЙ АРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНСОРЦИУМ

объявляет о начале приема заявок для участия в III Всероссийском конкурсе студенческих научных работ по арктической тематике среди организаций-участников консорциума

С подробной информацией можно ознакомиться на сайте конкурса: <http://arctic-union.ru/napravleniya/studencheskiy-konkurs-nauchnykh-rabot/>

НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА:

1. Экологическая безопасность, климат и биоразнообразие Арктики.
2. Изучение и рациональное использование природных ресурсов Арктики (кроме углеводородных ресурсов).
3. Добыча, переработка и транспортировка углеводородных ресурсов Арктики.
4. Информационные технологии для развития АЗРФ.
5. Новые технологии в энергетике и инженерной инфраструктуре АЗРФ.
6. Здоровье человека в Арктике, здоровьесберегающие технологии и продовольственная безопасность.
7. Язык, культура, педагогика, история и современное состояние народов Арктики.
8. Социально-экономическое и правовое развитие Арктики.
9. Развитие Северного морского пути и транспортной инфраструктуры АЗРФ.

Фестиваль профориентации

28 ОКТЯБРЯ- 1 НОЯБРЯ — «ТЕСТ-ДРАЙВ»

Визит школьников из разных районов и соседних областей РК в УГТУ. Полное погружение в студенческую жизнь, возможность найти свое призвание и понять, в каком направлении развиваться.

6, 7 НОЯБРЯ — «INTERNATIONAL CULTURAL DAYS»

6 ноября. Концерт для обучающихся общеобразовательных учреждений, организованный студентами, обучающимися в УГТУ из дальнего и ближнего зарубежья.

Место проведения: г. Ухта, ул. Первомайская, д.13, конгресс-холл УГТУ.

Время проведения: 15.00-16.30

Встреча: 14.45 в холле ФГБОУ ВО «УГТУ»

7 ноября. Мастер-класс, квесты и живое общение от преподавателей из Америки для обучающихся общеобразовательных учреждений.

Место проведения: г. Ухта, ул. Первомайская, д.13, аудитория «Большая физическая».

Время проведения: 15.00-16.30

Встреча: 14.45 в холле ФГБОУ ВО «УГТУ»

13-15 НОЯБРЯ — «ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ФГБОУ ВО «УГТУ»

13 ноября

«День открытых дверей университета»

Знакомство с элементами профессиональной деятельности – посещение станций институтов и подразделений ФГБОУ ВО «УГТУ».

Место проведения: г. Ухта, ул. Юбилейная, д.22, СК «Буревестник».

Время проведения: 15.00-17.00

Встреча: 14.45 в холле СК «Буревестник»

14 ноября

«День открытых дверей Института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта»

Место проведения: г. Ухта, ул. Первомайская, д.13, ИГНиТТ

Время проведения: 15.00-17.00

Встреча: 14.45 в холле ФГБОУ ВО «УГТУ»

«День открытых дверей Индустриального института (среднего профессионального образования)»

Место проведения: г. Ухта, ул. Первомайская, д. 44, ИИ (СПО) ГНК

Время проведения: 15.00-17.00

Встреча: 14.45 в холле ГНК

15 ноября

«День открытых дверей Института экономики, управления и информационных технологий»

Место проведения: г. Ухта, ул. Октябрьская, д.13, ИнЭУиИТ

Время проведения: 15.00-17.00

Встреча: 14.45 в холле корпуса «Е», корпуса «К» УГТУ

«День открытых дверей Строительно-технологического института»

Место проведения: г. Ухта, ул. Первомайская, д.13, СТИ

Время проведения: 15.00-17.00

Встреча: 14.45 в холле ФГБОУ ВО «УГТУ»

**Ждем всех
желающих!**

