



12+

В ухтинском университете состоялась традиционная международная конференция «Рассохинские чтения». Повышение интенсивности и качества научного общения среди специалистов нефтегазового дела, содействие укреплению партнерских связей, привлечение молодежи к решению актуальных научных и экономических вопросов — эти и другие фундаментальные задачи успешно решают на протяжении без малого полутора десятилетий.



# РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ-2021

3»





## СИЛА И СТИЛЬ

Владимир ГААС,  
Яна МАЦКИВ

**Институт дополнительного профессионального образования и обучения УГТУ открыл два новых направления подготовки.**

В Институте дополнительного профессионального образования и обучения УГТУ стартует набор на две новые специальности. Первая — охранники. Подготовка будет вестись на базе направления «Правоохранительная деятельность», которое действует в инженерно-кадетском батальоне УГТУ с 2018 года. Учиться по спе-

циальности «Охранник» смогут не только студенты, но и все желающие.

За время подготовки слушатели пройдут курс, включающий в себя тактико-специальную и физическую подготовку; опытные инструкторы, среди которых есть действующие сотрудники правоохранительных органов, обучат применению спецсредств и обращению с экипировкой, всё это может пригодиться во время службы.

И хотя выпускники получат категорию «охранник 4-го разряда», которая не подразумевает право ношения огнестрельного оружия, слушателям предстоит курс стрельбы из пневматических

пистолетов и винтовок, в дальнейшем они смогут быстрее обучиться обращению с настоящим оружием.

Подготовка охватывает и обширный теоретический курс, куда входят правоведение и основы психологии, чтобы выпускники могли взвешенно действовать в экстремальных ситуациях и предсказывать поведение других людей.

Другой важной составляющей обучения станет медицинская подготовка. После сдачи аттестационного экзамена выпускники получат 4-й разряд, они уже смогут устроиться в частные охранные компании или народные дружины.

По словам начальника инженерно-кадетского батальона СПО УГТУ Василия Завьялова, все приобретенные навыки и знания выпускников курса позволят оказывать практическую помощь сотрудникам полиции по обеспечению правопорядка на улицах Ухты.

Если же вас больше тянет к прекрасному, то ИДПО УГТУ приглашает на курсы швейного дела. По словам преподавателей, эта сфера испытывает острую нехватку кадров, так что выпускники без труда смогут найти работу. За время обучения слушатели научатся пользоваться профессиональным швейным оборудованием, помимо простых операций по раскройке и шитью узнают тонкости конструирования одежды, научатся разрабатывать выкройки и придумывать авторские фасоны и модели.

Преподавать основной спецкурс будет опытный модельер-

конструктор Марина Мелентьева. Марина Валентиновна в швейном деле с 1980 года. В начале 2000-х годов преподавала в 33-м училище, готовила художников по костюмам и закройщиков.

— В последнее время хороших специалистов швейного производства осталось совсем мало, — утверждает преподаватель. — Эта профессия уходит в небытие. Мы будем обучать навыкам элементарного шитья: ручные, машинные работы, затронем программу по конструированию одежды, ведь без этих знаний сложно сшить вещь даже для себя. Надо иметь представление, как она выглядит и как создается не только в образце, но и в конструкции.

Выпускники курсов получат свидетельство о подготовке специалистов по профессии «Швея 2-4 разряда» в зависимости от того, как себя зарекомендовали.

## Памяти ученого и изобретателя

**11 февраля в музее УГТУ состоялся круглый стол, посвященный 75-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Виктора Федоровича Буслаева (1946-2008).**

С 1971 по 1992 год Виктор Федорович работал в институте «Печорнипинефть». В 1993 году был приглашен заведовать кафедрой бурения в Ухтинский индустриальный институт. В 1998-2000 годах заведовал кафедрой машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, с 2002 по 2006 был проректором по научной

работе, с 2006 года возглавлял кафедру бурения скважин.

Буслаев руководил научно-педагогической школой «Бурение скважин на Европейском Севере России». Виктор Федорович — обладатель 86 авторских свидетельств и 33 патентов, автор 240 научных работ, в том числе 8 монографий, 142 статей в отечественных и зарубежных изданиях, 15 учебных пособий и 18 промышленных разработок, введенных в хозяйственный оборот с экономическим эффектом около 15 миллиардов рублей! Его вклад в науку и производство отмечен званиями: «Отлич-

ник нефтяной промышленности», «Заслуженный изобретатель Республики Коми», «Заслуженный деятель науки РФ», «Изобретатель СССР».

В 2016 году в УГТУ впервые прошел научный семинар «Строительство скважин на Севере», посвященный 70-летию профессора Буслаева. Перед началом семинара участники и гости могли познакомиться с экспонатами небольшой выставки, среди которых были патенты и свидетельства, личные документы, фотографии из семейного архива. Тогда вел заседание Георгий Буслаев, сын юбиляра, продолживший дело отца. На семинаре свое слово сказала и автор будущей книги о Буслаеве Тамара Новикова. Она сообщила, что художественно-документальная повесть «Буслаев — профессор, буровик и... поэт» из серии «Остаюсь с вами...» должна выйти в свет в декабре — в годовщину памяти ее главно-

го героя. Однако, к огромному сожалению, книга так и не вышла в печать. Но участники нынешнего круглого стола верят, что книга всё же будет издана и читатель сможет познакомиться с талантливым ученым и человеком Виктором Федоровичем Буслаевым.







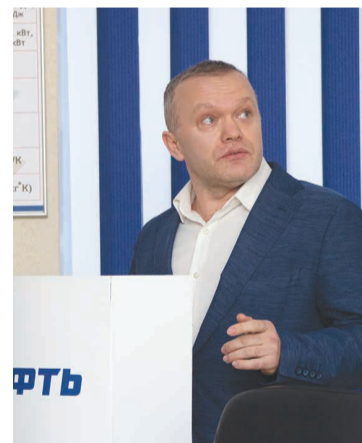
Инга КАРАБИНСКАЯ

Четвёртого февраля в ухтинском университете начала работу традиционная международная конференция «Рассохинские чтения». Укоренившийся в народном сознании как несчастливый тринадцатый номер форума парадоксально оттеняет, по общему признанию участников и организаторов, счастливую участь конференции: как и предыдущие, двенадцатые, эти Рассохинские чтения проходят в очном формате, пусть и в режиме строгого соблюдения карантинных ограничений.

Приветствуя гостей мероприятия, ректор УГТУ Руслан Агиней с удовлетворением отметил укрепление авторитета форума как уникальной площадки, способствующей генерации совместных решений науки, бизнеса и власти для нефтегазового комплекса — флагманской отрасли отечественной экономики. Повышение интенсивности и качества научного общения среди специалистов нефтегазового дела, содействие укреплению партнерских связей, привлечение молодежи к решению актуальных научных и экономических вопросов — эти и другие фундаментальные задачи, сформулированные идейным вдохновителем форума президентом УГТУ Николаем Денисовичем Цхадая, Рассохинские чтения успешно решают на протяжении без малого полутора десятилетий. Но время предлагает новые глобальные вызовы, наиболее релевантные из которых для форума сформулированы в Программе стратегического академического лидерства (ее другое название — программа «Приоритет-2030»), объявленной к реализации Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. Как подчеркнул Руслан Викторович, в контексте этой программы наш университет делает акцент на достижении ключевых показателей по основным видам деятельности, особенно в области науки, что невозможно без системного стратегического партнерства, прежде всего с предприятиями топливно-энергетического комплекса. «Таким образом, — резюмировал ректор, — конференция «Рассохинские чтения» приобретает еще одну важную роль: она объективирует те приоритеты, которые определены Программой стратегического академического лидерства. Здесь находит конкретное воплощение идея интеграции и кооперации научных и образовательных организаций, здесь апробируется жизнеспособность научных разработок, прогнозируется их востребованность производством, здесь осуществляется трансфер знаний и технологий, здесь молодые ученые проходят отличную школу научной полемики и в целом научного общения».

Сердечную благодарность всем участникам форума выразил

## СЧАСТЛИВЫЕ ТРИНАДЦАТЫЕ: «Традиция, достойная уважения и подражания»



руководитель Центрального штаба молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды», председатель попечительского совета УГТУ Михаил Киселёв. Михаил Сергеевич пожелал участникам конференции смелых идей и их наилучшего воплощения.

Мощный интеграционный потенциал форума отметила и заместитель министра экономики,

развития и промышленности Республики Коми Виктория Халимендик. В качестве инструмента развития и популяризации этого потенциала Виктория Борисовна, в частности, предложила органичную структуру промышленных кластеров с привлечением власти, науки и бизнеса.

Плодотворной работы форуму традиционно пожелали почетные гости конференции, представи-

тели компаний — стратегических партнеров ухтинского университета. По видео-конференц-связи к участникам события с приветствием обратился заместитель генерального директора ООО «НИИ Транснефть» Дмитрий Неганов. Дмитрий Александрович призвал активнее вовлекать в научный процесс молодых ученых, стимулируя обмен опытом и технологическое воплощение идей. Гене-

ральный директор АО «Транснефть — Север» Рустэм Исламов назвал УГТУ «примером того, как развивать науку, образование и помнить историю». К его напутствию присоединился и заместитель генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Ухта» Евгений Гусев, пожелавший участникам конференции не только результативных дискуссий, но и удовольствия от интеллектуального общения с коллегами и единомышленниками.

Символичным и знаменательным во многих отношениях стал визит директора Института нефти и газа Грозненского государственного нефтяного университета Любови Махмудовой. ГГНТУ и УГТУ много лет связывают не просто партнерские, но в первую очередь теплые дружеские отношения. Выпускником ГГНТУ был Геннадий Рассохин, впоследствии ставший ректором молодого ухтинского вуза. Надо ли говорить, как дорожат и гордятся этим фактом оба отраслевых университета: южный и северный.

Любовь Ширваниевна высоко оценила уровень организации и значение Рассохинских чтений, назвав их традицией, достойной уважения и подражания.

С приветствиями выступили представители бизнеса, научно-отраслевых сообществ: заместитель генерального директора Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков В.И. Мартынов, генеральный директор ООО «Северкомплектстрой» А.А. Чернышов, генеральный директор НТЦ «Транскор-К» С.С. Камаева, первый вице-президент Регионального объединения работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Республики Коми» О.Ю. Абрамов.

### В ХОДЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ БЫЛИ ЗАСЛУШАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ДОКЛАДЫ:

**Шмаль Г.И.** (Союз нефтегазопромышленников России). О состоянии и проблемах нефтяной промышленности Российской Федерации;

**Мартынов В.И.** (Ассоциация нефтепереработчиков и нефтехимиков). Изучение современных тенденций в нефтепереработке и нефтехимии как важный элемент повышения международной конкурентоспособности нефтегазового вуза (на примере УГТУ);

**Лепке Г.Н.** (УГТУ). О необходимости переработки ярегской нефти;

**Грунис Е.Б.** (ФГБУ «ВНИГНИ»), **Ростовщиков В.Б.**, **Демченко Н.П.** (УГТУ). Резервы по укреплению сырьевой базы для развития газовой промышленности на Европейском Севере.

**Камаева С.С.** (ООО Научно-технический центр «Транскор-К»). Метод магнитной томографии (МТМ) как инструмент RBI — методологии трубопроводов с проблемами КРН.

**Кошкур О.Н.**, **Михин С.О.**, **Копчиков А.Е.** (ООО ЗВЭК «Прогресс»), **Мохаммед А.А.** (Санкт-Петербургский горный университет). Перспективы применения технологии магнитно-импульсной обработки металла в ООО «Газпром трансгаз Ухта».

Далее работа тринадцатой международной конференции «Рассохинские чтения» продолжилась в режиме секционных заседаний.

Фотографии Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ





**Бактерия, с помощью которой можно выжить на Марсе, препарат для лечения эпилепсии, цифровые двойники и другие проекты российских ученых за последние пять лет.**

#### БИОЛОГИЯ



Микробиологи Томского государственного университета (ТГУ) первыми в мире выделили из глубинных подземных вод бактерию *Desulforudis audaxviator* — в переводе с латыни «смелый путешественник». Ученые разных стран «охотились» за ней более 10 лет, — а все потому, что она получает энергию в условиях полного отсутствия света и кислорода. Теоретически такой способ делает возможной жизнь в космосе, например, на Марсе. Ученые ТГУ нашли ее в подземных водах в Верхнекетском районе Томской области. Бактерия практически всеядна: в лаборатории она «ела» сахар, спирт и многое другое. Но лучше всего чувствует себя на «диете», питаясь водородом.

#### ЭКОЛОГИЯ

Химики из Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова научились создавать полезные вещи из органического мусора. Ученые предлагают делать из углеродного вторсырья биоразлагаемые упаковочные материалы, тару, клеи и даже антибактериальные медицинские повязки. Технология эффективной переработки возобновляемого растительного сырья в ценные химические вещества и продукты позволит решить не только текущие экологические, но и будущие энергетические и сырьевые проблемы, обусловленные истощением ископаемых ресурсов.

#### МЕДИЦИНА

В 2020 году весь мир столкнулся с пандемией COVID-19. Особым вызовом она стала для ученых: в кратчайшие сроки исследователи смогли создать эффективные способы выявления и лечения коро-

# В День науки: о достижениях российских ученых



навирусной инфекции. Например, Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН создал инактивированную цельновирионную вакцину — в ней используются уже убитые вирусы (инактивированные). Такие вакцины обладают низкой антигенной нагрузкой, то есть даются в очень щадящей дозе для испытуемых, а количество потенциальных осложнений минимально. Свои варианты тест-систем для оперативной диагностики коронавируса SARS-CoV-2 представили Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (ИХБФМ СО РАН), ФИЦ Биотехнологии РАН и Институт биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.

#### ГЕОЛОГИЯ

Сегодня интерпретация сейсморазведочных данных выполняется главным образом вручную и представляет собой трудоемкий процесс с неоднозначным результатом. Созданный в Российском государственном геологоразведочном университете имени Серго Орджоникидзе (МГРИ) программный комплекс Stratigraphic Artificial Intelligence (SAI) позволит проводить интерпретацию сейсморазведочных данных и автоматическое трассирование всех границ геологических тел, отраженных на сейсмической записи, в автоматизированном режиме на основе использования специально разработанных алгоритмов. Внедрение технологии позволит более детально проводить поиск месторождений полезных ископаемых.

#### АСТРОФИЗИКА

В 2020 году на астрофизическом полигоне Иркутского государственного университета завершено создание не имеющей аналогов в мире гамма-обсерватории TAIGA — гибридного комплекса астрофизических установок. С ее помощью научный мир планирует получить ответы на многие фундаментальные вопросы: о происхождении и эволюции Вселенной, процессах с катастрофическим

выделением энергии, в том числе это слияние черных дыр и нейтронных звезд, природе и эволюции темной материи и темной энергии. Возможно, по самым смелым предположениям ученых, и откроется окно в мир новой физики за пределами стандартной модели.

#### РОБОТОТЕХНИКА

Одним из наиболее важных достижений Пермского национального исследовательского политехнического университета за последнее время стали исследования в области сервисной робототехники. С ее помощью можно создавать беспилотные летательные и наземные аппараты, домашних помощников, промышленных медико-социальных роботов. Сейчас в Пермском Политехе успешно реализуется первая в России и одна из первых в мире программа сетевой онлайн-магистратуры в области сервисной робототехники. Студенты осваивают ее с помощью общей лабораторной базы, построенной на серийно выпускаемом отечественном автономном сервисном роботе «Промобот», который адаптирован для изучения на его основе современных робототехнических и мехатронных систем.

#### ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Основным достижением Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) за последние пять лет стало развитие и внедрение в промышленность технологии цифровых двойников и «умных» цифровых двойников объектов и процессов. Двойники позволяют в кратчайшие сроки создать продукцию нового поколения и управлять изменениями на всех этапах жизненного цикла проекта. Их разработка требует инженерных компетенций мирового уровня и проходит с применением новых технологий: цифровые платформы, многоуровневые матрицы целевых показателей и ограничений, виртуальные испытания и полигоны. В 2020 году СПбПУ представил первый российский электрический смарт-кроссовер «КАМА-1», разработанный на основе технологии цифровых двойников.

[https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/?ELEMENT\\_ID=29098](https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/?ELEMENT_ID=29098)

## Ноу-хау для нефтянки

**Специалисты Научно-исследовательского проектного института нефти и газа Ухтинского государственного технического университета не только успешно разрабатывает проекты по обустройству нефтяных месторождений, но и вносят свой вклад в науку.**

На протяжении ряда лет в ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ» проводились исследования и анализ кернового материала карбонатных месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции при воздействии жидкостями разрыва для кислотного гидроразрыва пласта, которые позволили нефтяникам подобрать оптимально эффективные составы для конкретных типов коллекторов и сократить затраты.

Еще один проект «Попутный нефтяной газ» в рамках программы Евросоюза ERA.Net RUS Plus, в котором «НИПИ нефти и газа УГТУ» выступил соинвестором, в октябре 2018 года был представлен на экспозиции Министерства образования и науки России в рамках форума «Открытые инновации» и вызвал заметный интерес у промышленных компаний. При использовании технологии, разработанной ухтинскими специалистами, можно улучшить реологические свойства нефти и облегчить ее транспортировку, тем самым сокращая затраты, при этом будет утилизирован весь природный газ.





# Сергей ЯКУБИВ: «Ценю в людях честность»

**Сергей Ярославович, Вы упорный человек?**  
— Думаю, да!

**Какую оценку в достижении цели Вы бы поставили себе по пятибалльной системе?**

— Если бы меня спросили об этом несколько лет назад, то поставил бы твердую четвёрку. А сейчас — смело пятёрку!)

**То есть целеустремленность — Ваше главное качество? Или есть еще какие-то скрытые таланты?**

— По поводу скрытых талантов — не знаю. Гением себя точно не считаю!) Супруга говорит, что я упрямый!). Думаю, в некоторых случаях именно это качество меня выручало: не давало бросить начатое дело, сойти с выбранного пути, помогало доводить любую работу до логического конца.

**А посещало желание начать всё с чистого листа?**

— Конечно, как любого нормального человека, который не останавливается на достигнутом. Казалось, если сейчас всё бросить, жизнь заиграет совершенно другими красками... Но когда оборачивался назад и видел, сколько преодолено, чего добился, сколько сделано и сколько предстоит еще сделать, то этот соблазн испарялся так же быстро, как и появлялся.

**Что самое сложное на пути к успеху?**

— Столкнувшись с трудностями, научиться с достоинством преодолевать их, приобретая знания и опыт. Ведь всё, что нам дается в жизни, это уроки, которые надо «выучить», чтобы в дальнейшем было легче, проще и, в конце концов, интересней жить. Могу привести не один пример, когда мои коллеги, не справившись с препятствиями, сворачивали с первоначально выбранного пути (конечно, это их дорога, и человек вправе самостоятельно решать: как, куда и с кем ему идти), но я точно знаю: это не мой подход. Для меня это прежде всего новая задача. Кроме того, в нашей работе, когда всё очень быстро меняется — конъюнктура рынка, взаимоотношения с партнерами и так далее — трудности были, есть и будут. Поэтому считаю, что не стоит проводить жизнь в сомнениях и страхах, а лучше потратить время на работу над собой и спокойно встречать новые вызовы.

**Сергей Ярославович, какой аспект Вы считаете первостепенным: финансовую или личную успешность?**

— Думаю, они идут рука об руку и практически не могут существовать друг без друга. Если человек занимается делом по-настоящему, с полной отдачей, растет как профессионал, его старания обязательно будут замечены и оценены по достоинству.

**Может быть, назовёте наставников, на которых Вы хотели бы быть похожи?**

— Быть похожим на кого-то никогда не хотел. Но всегда старался взять лучшее от каждого из наставников, руководителей, учиться у них, следовал их советам.

**Расскажите о наиболее ценных и бесполезных советах, которые Вам когда-либо давали.**

— Самыми полезными оказались те, что касались взаимоотношений с людьми и были даны одним из руководителей. А бесполезные сыплются как из рога изобилия и касаются всего подряд!). Я не держу их в голове.

**Что посоветуете будущим абитуриентам УГТУ?**

— Не расплывайтесь на всё и сразу! Выберите какое-то направление будущей профессиональной деятельности, поставьте цель и планомерно идите к ней. Только в этом случае вас ждет признание. Сегодня молодежь старается быть одновременно везде. А в итоге это превращается «везде и нигде». Как следствие, упущенное время, возможности, а главное — отсутствие понимания того, чего же хочется на самом деле.

**Какие личностные качества надо «подтянуть» нынешней молодежи? Или вообще человечеству? Что Вы цените в людях?**

— Честность, открытость, искренность. Это то, что привлекает меня в людях. А какие личностные качества нам надо «подтянуть»? Наверное, нам всем не хватает доброты. Может быть, её было бы гораздо больше, если бы люди помнили, что мир зеркален?

**Вы занимаетесь благотворительностью?**

— Надеюсь, этим каждый хоть немного, но занимается. В нашей семье двигателем благотворительности является жена, а я и старшие сыновья — у нас близнецы — поддерживаем её в этом.

**И как это происходит?**

— По-разному. И хотя мы больше за целевую поддержку (у нас есть небольшой круг людей, которых мы курируем), но с радостью принимаем участие и в разовых акциях, сборах, мероприятиях. Особенно активно, если это касается детей.

**Кстати, а Вы за активность или за релакс?**

— Конечно, за активность! Тем более что времени на отдых сейчас совсем не много, поэтому мы всегда стараемся провести свободное время максимально активно и с пользой.

**Сергей Ярославович, наше интервью выйдет в преддверии Дня защитника Отечества. Вы отец трех сыновей, как надо воспитывать мальчишек, чтобы они стали настоящими мужчинами, с которыми будет, во-первых, не страшно, а во-вторых, интересно. Что надо такое особенное сказать мамам, бабушкам, чтобы из ребенка выросла зрелая личность?**

— Что сказать мамам? Точно не знаю. Для меня вопросы воспитания — это тоже каждый раз дилемма! Думаю, надо оставаться строгим, чтобы у детей не было лишнего ветра в голове, но при этом не потерять связь с ними и не утратить доверие. Но это я сужу по своим сыновьям и опираюсь только на свой опыт. А вообще каждый случай, как и каждый ребенок, индивидуален.

Говорят, сомнения и страхи предохраняют нас от ошибок и мешают добиваться поставленных целей. При беседе с Сергеем Якубимом, начальником товарно-транспортного отдела АО «Транснефть — Север» меня не покидало ощущение: в жизни Сергея Ярославовича нет места этим несимпатичным чувствам. Зато в каждом слове чувствовалась здоровая осторожность, настойчивость и решительность. По завершении интервью я была уверена: передо мной человек с холодной головой и горячим сердцем.

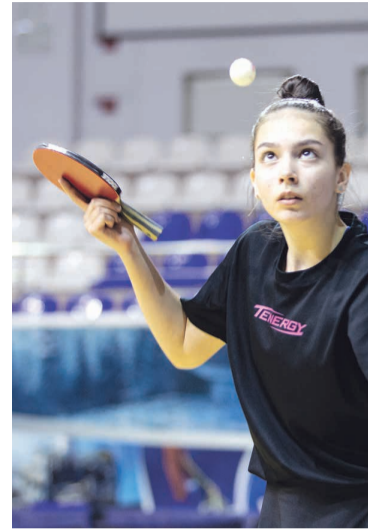


Фото Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ





## Первые ракетки северо-запада России



### РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕМПИОНАТА СЗФО:

**Личное первенство среди женщин**  
 1 — Дарья Михайлова (Сиверский)  
 2 — Екатерина Волненко (Сиверский)  
 3 — Анастасия Комова (Сиверский)

**Личное первенство среди мужчин**  
 1 — Максим Гребнев (Сиверский)  
 2 — Кирилл Воробьев (Калининград)  
 3 — Семен Мелкуев (Ухта)

**Первенство среди женских пар**  
 1 — Дарья Михайлова — Екатерина Волненко (Сиверский)  
 2 — Анастасия Колиш — Анастасия Комова (Сиверский)  
 3 — Маргарита Михайлова — Марина Назарова (Сиверский)

**Первенство среди мужских пар**  
 1 — Максим Гребнев — Даниил Кутев (Сиверский)  
 2 — Александр Боровик — Семен Мелкуев (Ухта)  
 3 — Мирон Опанасенко — Кирилл Воробьев (Калининград)

**Первенство среди смешанных пар**  
 1 — Максим Гребнев — Анастасия Колиш (Сиверский)  
 2 — Семен Мелкуев (Ухта) — Дарья Михайлова (Сиверский)  
 3 — Даниил Кутев — Екатерина Волненко, Владимир Бриль — Анастасия Комова (Сиверский)



### В УГТУ состоялся межрегиональный чемпионат по настольному теннису

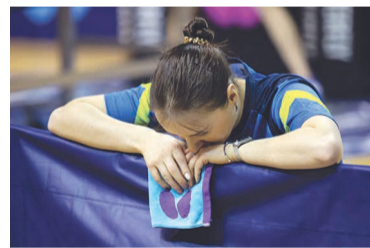
Владимир ГААС

В ухтинском университете состоялся чемпионат Северо-Западного федерального округа по настольному теннису. На арену «Буревестника» вышли 58 спортсменов из Республики Коми, Архангельской, Ленинградской и Калининградской областей. Состязания продолжались пять дней. Теннисисты сражались в командном зачете, парных и одиночных разрядах. Хотя турнир из-за действующих ограничений на проведение спортивных мероприятий провели без зрителей, атлеты были рады вновь ощутить спортивный азарт и вкус победы.

Команда Ухты по настольному теннису заняла второе место в чемпионате Северо-Западного федерального округа. Ухтинцев обыграли спортсмены из города

Сиверский Ленинградской области, занявшие первые места во всех видах соревнований. Третье место разделили Калининградская и Архангельская области.

Соревнования по настольному теннису всероссийского уровня ухтинский университет принимает уже не первый год. В связи с эпидемиологической обстановкой в 2020 году было спортивное затишье, план соревнований в 2021 году уточняется. Ухтинцы надеются чаще выезжать на соревнования, а девятого мая провести традиционный турнир, посвященный Дню Победы.



## Путь воина

Владимир ГААС

### В УГТУ состоялись чемпионат и первенство Республики Коми по карате.

Состязания прошли в спортивном комплексе «Буревестник». На татами вышли бойцы из Ухты, Сыктывкара, Печоры и Усинска. В течение двух дней более 100 спортсменов демонстрировали владение ката — поединка с воображаемым соперником, где жюри оценивало технику и сложность движений, и настоящие бои. Ка-

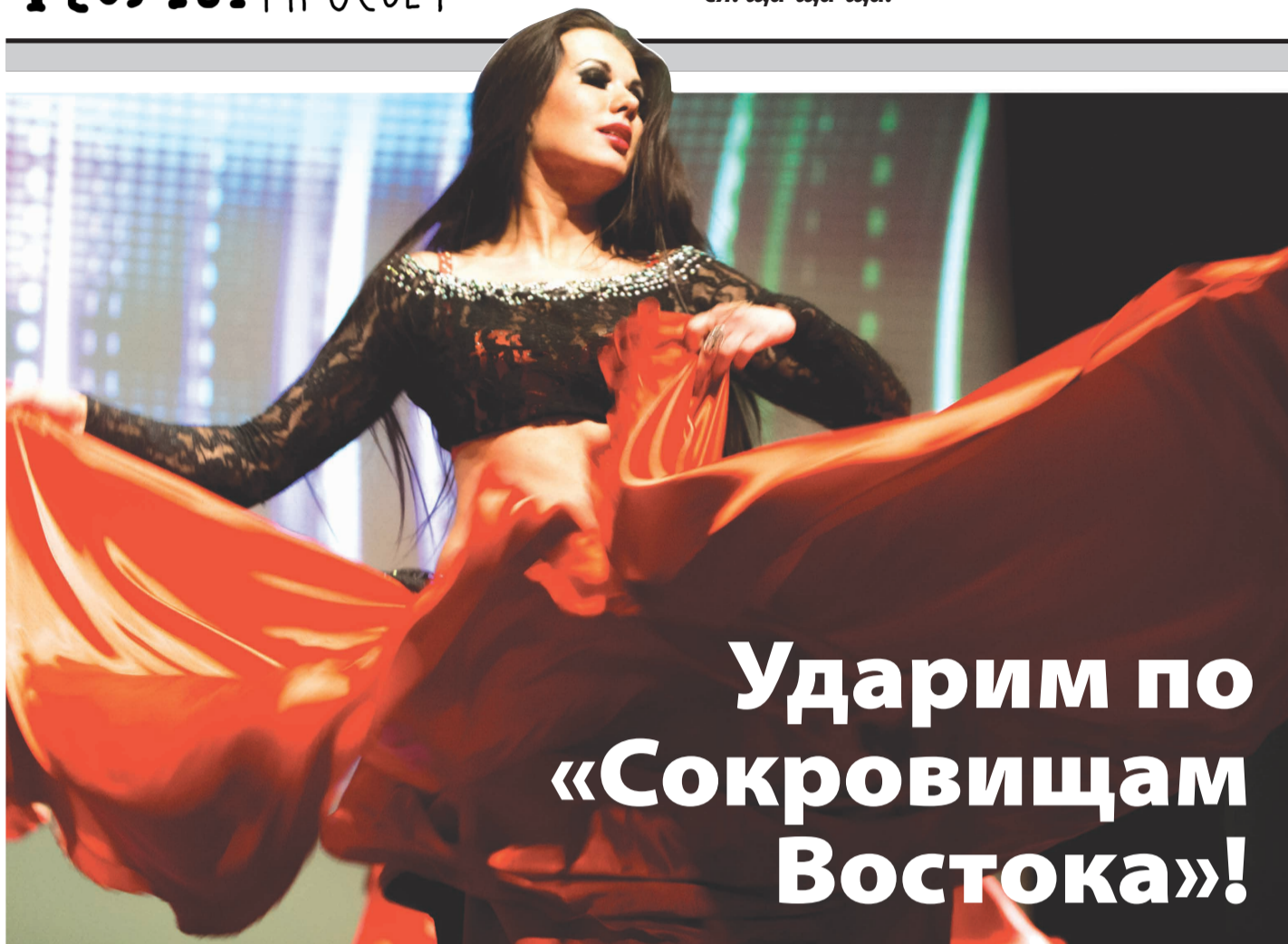
ратисты соревновались в индивидуальном и командном зачете, по итогам турнира звание лучшей на чемпионате завоевала ухтинская сборная, следом идет команда Печоры, третье место взяли усинцы. Золото первенства также за ухтинцами, серебро у Печоры, бронза досталась сыктывкарским атлетам, точно так же места распределились и в детской возрастной категории.

По словам Александра Дворецкого, президента федерации карате Республики Коми, соревнования прошли на высоком уровне, за время состязаний лишь несколько атлетов получили травмы, что говорит о хорошей подготовке бойцов.

А с 26 по 28 февраля призеры ухтинских соревнований представят Республику Коми на чемпионате и первенстве Северо-Западного федерального округа.







## Ударим по «Сокровищам Востока»!

Владимир ГААС

Танцевальный коллектив УГТУ «Наргиз» станет участником Международного фестиваля-конкурса «Сокровища Востока», который пройдет в Ярославле с 19 по 22 февраля.

Из-за ограничений, связанных с распространением коронавируса, событие пройдет в онлайн-формате. Ухтинки из «Наргиза» подготовили видеовыступления.

Мастерство продемонстрируют на фестивале спортсменки нескольких возрастных категорий: «бэби» (6-8 лет), «дети» (8-12 лет) и «юниоры» (15-16 лет). Зрителей ждут танцы в стилях «классика», «шоу» и «табла» — выступление, сопровождаемое только аккомпанементом ударных народных инструментов.

По мнению руководителя «Наргиза» Натальи Джаббаровоной, ухтинские танцовщицы имеют высокие шансы на призовые места. За время существования (история ансамбля начинается в 2000-х) коллектив накопил богатый опыт, стал инициатором ежегодного фестиваля восточных танцев в Ухте. С участницами занимаются приглашенные педагоги из России, Украины и Ливана. На счету «Наргиза» звания чемпионов мира по шоу-танцу, чемпионов России в сольной категории, также ухтинские танцовщицы вошли в тройку сильнейших школ данного направления среди команд России, Украины и Белоруссии.



## Север глазами путешественника

13 февраля в холле главного корпуса Ухтинского государственного технического университета состоялось открытие фотовыставки заслуженного путешественника России, жителя Усинска Леонида Скальского.

В экспозиции несколько десятков фотографий с пейзажами из разных уголков Республики Коми, Северного Тимана, Полярного и Приполярного Урала.

Горы, глухая тайга, горные таёжные реки и ручьи, прекрасные виды природы — всё это великолепие тех мест, где нет дорог, а только тропы и направления.

## ЛЮБОВЬ на всех языках

Владимир ГААС

Накануне Дня святого Валентина участники театральной студии музея УГТУ вместе со студентами из стран Африки представили постановку «Любовь на всех языках».

Герои поделились своим пониманием этого прекрасного чувства и задались вопросами о том, что есть любовь, что страсть, а что мимолетное увлечение. Разыграв сценки из жизни влюбленных в разных странах, показали, действительно ли «неплохо иметь три жены» и как проходят свадьбы настоящих программистов. По словам Анжелы Рочевой, директора музея и автора постановки, такое смешение ситуаций и участие актеров из разных уголков планеты как нельзя лучше демонстрирует, что для любви нет границ, ни государственных, ни языковых.





2021 год объявлен Годом науки и технологий. Ухтинский государственный технический университет всегда уделял большое внимание популяризации научной деятельности, созданию новых технологий, поддержке молодых учёных, предпринимателей при создании инновационных предприятий. Накануне Дня российской науки мы поговорили с проректором по науке и инновационной деятельности, кандидатом экономических наук, потомственным нефтяником Германом Леппке об Арктике, о взаимодействии с партнёрами, о научно-педагогической школе и многом другом.

**Герман Николаевич, в конце прошлого года во время доклада по госпрограмме «Развитие промышленности» и. о. министра экономического развития и промышленности Коми Константин Плехов отметил, что Арктическая зона сейчас одно из главных направлений ориентации промышленного комплекса республики и для реализации арктических проектов в республике создана управляющая компания и предусмотрены налоговые льготы. Что Вы думаете об участии Ухты и, в частности, нашего вуза в арктических проектах?**

— Ухта и наш вуз — фактически «ворота Арктики». Ухта, за исключением таких муниципалитетов, как Усинск, Инта и Усть-Цилемский район, находится ближе всего к сухопутной арктической зоне, поэтому с точки зрения логистики было бы удобно стать «тыловой базой» для освоения Арктики. Для этого у нас в городе и в вузе, в принципе, есть всё. Мы только ждём приказа сверху и в любой момент готовы на старт.

**Расскажите, пожалуйста, о наших ближайших научных перспективах.**

— Что касается текущей ситуации по научной деятельности, мы ставим перед собой серьёзные задачи, реализация которых растягивается на годы, но тем не менее надо начинать их решать уже сейчас, потому как ситуация и требования постоянно меняются и важно не опоздать.

Нужно заниматься уже сейчас тем, что «выстрелит» спустя десять лет. Это касается и новых специальностей, таких как «Нефтепереработка» и «Нефтехимия». Дело в том, что у нас есть нефтегазовый факультет и в целом вуз ориентирован на нефтяную и газовую промышленность, но у нас нет полного цикла.

Поясню: нефть сначала должна быть найдена, потом идет бурение скважин, затем добыча, после этого переработка в товарные нефтепродукты. У нас есть кафедра разработки месторождений и кафедра транспорта и хранения нефти — мостик между добычей и переработкой, а потом цикл прерывается.

В наших стратегических планах — открытие новой специальности

Фото Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ



# ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ:

## проректор по науке и инновационной деятельности Герман Леппке о перспективах развития УГТУ

«Переработка нефти и газа». Она не совсем новая, потому как в системе СПО, в горно-нефтяном колледже, она уже есть, но и на уровне высшего образования цикл должен быть завершён. Мы планируем внедрить эту специальность на уровне специалитета.

Уже определили, какие кафедры для этого нужно усилить. Во-первых, это базовая кафедра химии. Она сейчас объединена с физикой. На этой кафедре будут читаться различные химические дисциплины: общая, неорганическая, органическая, физическая, коллоидная, аналитическая химия. Отдельно должна быть выпускающая кафедра. И сейчас, как я вижу, для этих целей больше всего подходит кафедра ПЭМГ (проектирование и эксплуатация магистральных нефтегазопроводов и хранилищ). Добавляйте к этому названию словосочетание «и переработки нефти».

Сначала нужно будет усилить кафедру опытно-конструкторскими преподавателями с соответствующей квалификацией. Когда будет набрано определённое количество часов, тогда уже можно будет нефтепереработку выделить в отдельную кафедру.

Для усиления кафедры будем использовать производственни-

ков с Ухтинского НПЗ, Сосногорского ГПЗ, приглашать преподавателей со стороны. Сейчас есть все возможности для дистанционного чтения дисциплин. Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова обещал помочь.

Ряд других кафедр тоже надо усилить вспомогательными дисциплинами. Важный предмет по нефтепереработке — «Процессы и аппараты химической технологии» (кафедра МОН). Нужны будут специалисты по нефтезаводскому оборудованию.

Требуется также доукомплектация лабораторий. Кое-что уже есть на базе горно-нефтяного колледжа, что-то добавим, будем смотреть по каждой кафедре отдельно. Мы вполне можем освоить эту специальность. И работать будем не только на регион, но и на всю страну.

Кстати, я ярый противник Болонской системы. Считаю, что мы должны выпускать хороших инженеров и, соответственно, должно быть законченное высшее образование. Понятно, что совсем отменить Болонскую систему не в нашей компетенции, поэтому хотелось бы воспользоваться тем положительным, что в ней есть.

Например, практически всю научную деятельность в Америке ведут учебные заведения, в составе которых присутствуют серьёзные лаборатории, испытательные полигоны, производственные подразделения. Почему бы и нам не взять это на заметку?

Сейчас у УГТУ есть неплохой задел в виде дочерней структуры — НИПИ нефти и газа, там много чего умеют в Upstream, это что касается поиска нефтяных залежей и добычи нефти. Значит, мы должны стать серьёзным научным центром, потому что отраслевые институты прикладной науки и в добыче, и в переработке сильно деградировали. Многие из них приказали долго жить, другие стали частью вертикально интегрированных компаний и выполняют исключительно заказы своих компаний, перестали быть всероссийскими. Поэтому мы должны занять эту нишу, восполнить её.

**Как Вы оцениваете на данном этапе уровень взаимодействия с нашими партнёрами? К примеру, с Коми научным центром Уральского отделения Российской академии наук?**

— С Коми научным центром надо бы работать плотнее. В ближайших планах — усилить взаимодействие,

тем более что сделать это несложно, ведь мы находимся в одном регионе. Планирую познакомиться с их научной деятельностью поближе, изучить, чем они занимаются, больше узнать обо всех их возможностях. Для меня там много интересных тем.

**В октябре планируется проведение арктической конференции имени Игоря Леонидовича Шпектора, основателя Союза городов Заполярья и Крайнего Севера. Ваше мнение на этот счёт?**

— Хотелось бы, чтобы данная конференция получила всероссийский масштаб, а регион стал неким локомотивом. Ведь наш регион обеспечивает базу, которая необходима для дальнейшего развития Арктики. Мы должны быть полностью вовлечены в процесс её освоения. Мы живём в климатических условиях, приближенных к арктическим, поэтому всё, что прекрасно работает в средней полосе и на юге, не факт, что будет работать в условиях Крайнего Севера. Все новые технологии, прежде чем внедрять их на островах Карского и Баренцева морей, нужно испытывать сначала у нас.

**Каковы перспективы развития научно-педагогической школы?**

— Подготовка молодых кадров имеет стратегическое значение, с этим не поспоришь. Всё идет своим чередом: одно поколение стареет, уходит, на его место приходит другое. Но, к сожалению, еще с советских времен замечаю снобистское отношение к студентам-практикантам на производстве: «Постой где-нибудь в сторонке, а мы тебе потом всё подпишем». Считаю, что производственная практика поставлена неправильно. Человек на производственной практике должен освоить рабочую специальность: поработать машинистом, оператором, с низов пройти путь, чтобы его аттестовали. Вот такая практика действительно будет иметь ценность. Но этого не было раньше, к сожалению, нет и сейчас.

**Ваше мнение о публикациях в научных журналах и о научных перспективах вуза в целом?**

— На мой взгляд, научные статьи прежде всего должны не только представлять теоретический интерес, но и иметь в дальнейшем практическую ценность. Что же касается научных перспектив, надо уметь уважать себя: не думать, что мы хуже других, не сравнивать себя с Европой, ни за кем не гнаться. Много чего мы умеем делать сами, а в Европе, к примеру, этого делать не умеют. Нет такого понятия: хуже-лучше. У каждого свой менталитет.

Необходимо не останавливаться на достигнутом, участвовать во всевозможных конкурсах, делиться результатами и опытом с начинающими исследователями. Научный поиск одновременно и труден, и интересен. Научное знание, создание новых технологий определяют наше будущее.

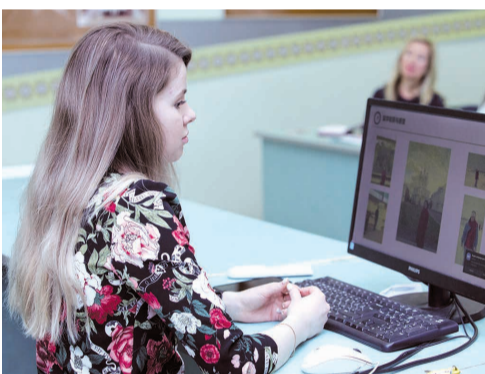
Беседовала Яна МАЦКВИ





Фотографии Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ

## На связи учёные из Поднебесной



Джанет НИКОЛАЕВА

**Празднование Нового года, интернет-изоляция и закрытые границы не могут остановить китайских ученых в стремлении реализовать совместный проект с Россией! 30 января состоялась видеоконференция, в ходе которой коллеги из школы экономики и менеджмента Харбинского инженерного университета обсудили перспективы научного сотрудничества с факультетом экономики, управления и информационных технологий УГТУ.**

Появление на экране китайских иероглифов вызвало в аудитории корпуса «Л» всеобщее оживление: неужели будем общаться на языке Поднебесной? К счастью, главным иници-

атором и модератором онлайн-встречи выступила русскоязычный доктор наук, профессор Алина Стеблянская, работающая в Китае, благодаря которой языковой барьер был преодолен.

Вместе с доктором наук, профессором из Китайского университета нефти и газа (Пекин) Ян Цзюн они находятся в поиске партнеров для разработки совместной российско-китайской темы. Ян Цзюн рассказала ухтинским коллегам о своих научных интересах: энергетическая эффективность, развитие экономики комплексными и системными методами, биофизическая экономика. И не только.

«Мы будем просто счастливы работать сообща, — добавила Алина Стеблянская. — Можно найти тему, которая была бы интересна всем, собрать нас в группу и «поднять» работу всем вместе».

В качестве одной из возможных тем для совместной разработки Ухта и Харбин обсудили Арктику — направление, которое привлекает многих ученых!

Как рассказала заведующая кафедрой экономики и управления УГТУ Светлана Разманова, ухтинский университет уже получал предложения о совместных проектах по Арктике, в том числе от китайских вузов, но без соответствующей базы данных невозможно вести исследования.

«Арктика — «пирог» большой, но «откусывать» пока нечего, поскольку открытых данных по региону немного», — говорит Светлана Валерьевна.

Тем не менее можно начать сотрудничество, например, с совместных публикаций в научных журналах или организации ухтинско-харбинского научного центра.

По итогам онлайн-встречи стороны договорились обменяться имеющейся информацией по интересующим темам и попробовать определиться с направлением будущей международной коллаборации. Готовность сотрудничать с китайскими учеными от лица коллектива нефтегазового факультета УГТУ выразила также декан НГФ Наталья Демченко. А преподаватель кафедры ВТИСиТ Светлана Шилова уточнила вопросы программной поддержки совместного исследования.

Кстати, именно благодаря информационным технологиям возможна совместная работа с Китаем. Как отметила Алина Стеблянская, в ближайшие год-два стороны смогут видеться только онлайн, т.к. у них «блокировано всё — от слова «совсем».

### В КОНКУРСЕ «ЛИЦА» На кону пицца!

победил **СЕРГЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ ПОДОБА!**  
Он первый правильно назвал всех ученых, с чем мы его и поздравляем!



#### ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ:

**1 Григорий Перельман** — российский математик, известный своим вкладом в области геометрического анализа, римановой геометрии и геометрической топологии.

**2 Михаил Тимофеевич Калашников** — российский и советский конструктор стрелкового оружия, доктор технических наук.

**3. Дмитрий Сергеевич Лихачёв** — советский и российский филолог, культуролог, искусствовед, доктор филологических наук, профессор.

**4. Андрей Дмитриевич Сахаров** — советский физик-теоретик, академик АН СССР, один из создателей первой советской водородной бомбы.

**5. Жорес Иванович Алфёров** — советский и российский ученый-физик, политический деятель, лауреат Нобелевской премии по физике.

## МОЛОДЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ

Яна МАЦКИВ

**Преподаватели УГТУ Яна Сбитнева и Руслан Жангабылов успешно выступили на всероссийском конкурсе «Лучший молодой преподаватель нефтегазового кластера-2020», организованном компанией «Татнефть» и Альметьевским государственным нефтяным институтом.**

Участник должен был подготовить собственный дистанционный курс, записать видео с рассказом о себе и своих профессиональных интересах и профориентационный ролик. Конкурс проходил в заочном формате.

Яна Степановна, которая работает старшим преподавателем на кафедре поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, представила на суд жюри курс по геологии для студентов-геологов, а преподаватель нефтегазового дела Руслан Абдималикович — курс «Сбор и подготовка скважинной продукции».

По словам Руслана Жангабылова, в такого рода конкурсе он участвовал впервые, и было интересно получить новый опыт, в частности, попробовать себя в видеовыступлении:

— Я прочитал фрагмент своей лекции, рассказал про Ярегу, технологии, которые применяются на месторождении.

В скором времени преподаватель планирует пройти обучение в корпоративном университете ПАО «Транснефть». Сертификат на участие в образовательной программе он получил в качестве поощрительного приза.

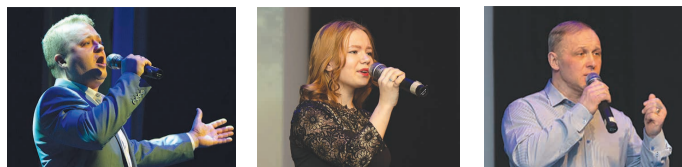
По мнению Яны Сбитневой, в подобных конкурсах главное — участие:

— Конкурсы нужны для приобретения педагогического опыта, повышения квалификации и общего развития. Везде учиться полезно!

Яна Степановна в этом году окончила аспирантуру и в ближайшее время планирует получить степень кандидата наук, так что выступление на всероссийском конкурсе было для молодого преподавателя особенно вдохновляющим.







# Тепло и забота

## В конгресс-холле УГТУ отметили 60-летие ухтинского Детского дома

Фотографии Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ



**Владимир ГААС, Яна МАЦКИВ**

Ухтинский Детский дом отметил 60-летие. Учреждение, известное как школа-интернат № 2, появилось в 1960-м. Первыми воспитанниками стали городские ребята и дети из села Летки. Возглавила учреждение Анна Бондаренко. Учитель-ветеран Лия Михайловна Попова вспоминает: «Количество учащихся в те годы было 485 человек — дети со всей республики. В классах обучалось по 45 человек, были параллели. С самого основания интернат был школой-десятилеткой. По окончании учёбы большая часть выпускников поступала в вузы. Стабильным было обеспечение ребят одеждой. Каждую вещь выдавали под расписку, а по истечении срока годности — сдавались завхозу. Первым предприятием, взявшим шефство над нашим интернатом, было объединение «Ухтанефтегазгеология». Именно шефы подарили интернату первый телевизор, смотреть который разрешалось 2 часа в день. В то время транслировалась только одна программа, да и та по 4 часа. Поэтому все с нетерпением ждали

времени просмотра телепередач и смотрели всё подряд».

За время работы интернат превратился в важный региональный образовательный центр для детей, оставшихся без попечения родителей. Чествование его коллектива состоялось в конгресс-холле УГТУ. Министр образования, науки и молодежной политики Коми Наталья Якимова, представители администрации Ухты, активисты и меценаты поздравили учреждение с юбилеем, а директор детского дома Роман Ознобишин поделился секретом успешной работы: «Никакого секрета, собственно, нет. К каждому ребенку нужен индивидуальный подход, каждому из них нужна ласка и забота, без этого ничего не получится».

Почетными гостями праздника стали работники Детского дома, их многолетний труд был отмечен грамотами и благодарственными письмами от руководства Ухты и Республики Коми. Но по признанию самих сотрудников, главная награда — это благодарность воспитанников.

— Были трудные моменты, были слезы, были любовные записки от мальчишек, кнопки на сту-

льях — всё это надо просто пережить, — вспоминает заместитель директора ухтинского Детского дома Людмила Артеева. — Но сейчас, когда мы встречаемся, ребята благодарят педагогов: все плохое забывается, а всё доброе остается.

Торжественный вечер продолжился концертом. Специально к 60-летию дети совместно с творческими коллективами Ухты подготовили программу из поэтических поздравлений, танцевальных и вокальных номеров

УГТУ неслучайно стал местом празднования юбилея: с 2004 года ухтинский университет является партнером Детского дома и постоянно оказывает шефскую помощь заведению. Сотрудники отдела социальной защиты оказывают поддержку воспитанникам и выпускникам, помогают при поступлении на учебу и работу. В университете и колледжах действует попечительский совет, который участвует в жизни Детского дома.

На факультетах вуза сформированы шефские группы, в которую входит актив студсовета. За каждой из групп закреплены воспитанники Детского дома.

— Обычно мы приглашаем воспитанников интерната на

все наши культурные и спортивные мероприятия, — рассказывает начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам УГТУ Анатолий Чемезов. — Кроме того, воспитанники имеют возможность бесплатно заниматься в спортивных секциях университета, регулярно принимают участие в конкурсах и традиционных праздничных мероприятиях. Таких, к примеру, как «А ну-ка, парни!». Коллектив нашего университета стремится сделать всё, чтобы воспитанники интерната имели такие же профессиональные и жизненные перспективы, как и все их сверстники.

Также волонтеры УГТУ регулярно устраивают встречи с воспитанниками, благотворительные акции, а сами ребята становятся постоянными участниками культурных и спортивных событий, проходящих в ухтинском вузе.

Руководство УГТУ рассматривает сотрудничество с Детским домом как один из важнейших аспектов образовательной стратегии. Студенты УГТУ воспринимают воспитанников Детского дома как своих младших братьев и сестер, забота о которых — их

семейный долг. Общаясь с детьми, взяв шефство над ними, студенты обретают важнейший жизненный опыт: сочувствия и помощи, а также осваивают азы педагогической практики.



**ДИРЕКТОРА ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТА № 2 ГОРОДА УХТЫ И ГОДЫ ИХ РАБОТЫ**

Бондаренко А.Н. 1960-1964  
Лахтионова Г.М. 1964-1973  
Ульянов П.А. 1973-1977  
Пыстина Н.Г. 1977-1980  
Вязьминова Э.И. 1980-1987  
Васильчева Л.К. 1987-1992  
Лебедев В.М. 1992-2003  
Тончинский А.П. 2003— 2018  
Башкиров С.П. 2018 — 2019  
Ознобишин Р.С. с 2019



## Отрывок из работы «Сердце отдают детям...» Олега Гараева, выпускника ухтинской школы-интерната № 2

### ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

...Директору всегда трудно. Особенно первому. Анна Николаевна Бондаренко родилась в Смоленской области в 1918 году. Приехав в Ухту в 1959 году, она устроилась работать методистом в горно; и вдруг — неожиданное назначение на должность директора школы-новостройки. И не простой школы, а школы-интерната. Начинать с нуля. По воспоминаниям учителей, первые полтора года готовили помещения и территорию к приёму детей. В том же 1960 году были приняты на работу 35 сотрудников. Среди них те, которым в будущем предстоит носить почётное звание «Заслуженный учитель Коми АССР»: Ермаков А.В., Литвинцева Л.Л., Брюшкова Л.Н. Хлопот хватало: завозили мебель, кровати; оборудовали спальни, сажали цветы и деревья.

И вот в декабре 1961 года прибыли первые дети из села Летка, а привезли их работник кухни Вахнина Е.А. и учитель Попов В.П. Учитель-ветеран Попова Лия Михайловна вспоминает: «Анна Николаевна Бондаренко была властной и энергичной женщиной. Её очень уважали и боялись не только воспитанники, но и сотрудники. Количество учащихся в те годы было 485 человек — дети со всей республики. В классах обучалось по 45 человек, были параллели. С самого основания интернат был школой-десятилеткой. По окончании учёбы большая часть выпускников поступала в вузы. В школе было установлено дежурство: старшеклассники следили, чтобы никто не курил (это считалось тяжким проступком)... Стабильным было обеспечение ребят одеждой. Каждую вещь выдавали под расписку, а по истечении срока годности — сдавались завхозу. Первым предприятием, взявшим шефство над нашим интернатом, было объединение «Ухтанефтегазгеология». Именно шефы подарили интернату первый телевизор, смотреть который разрешалось 2 часа в день. В то время транслировалась только одна программа, да и та по 4 часа. Поэтому все с нетерпением ждали времени просмотра телепередач и смотрели всё подряд».

Анна Николаевна запомнилась всем как добрый и чуткий человек, заботливая мама для своих воспитанников. В 1964 году она уехала к себе на родину — в Смоленск.

На место Анны Николаевны была назначена директором Лахтионова Галина Михайловна, работавшая до этого завучем. При ней в интернате был создан совет старшеклассников — орган ученического самоуправления. Это была реально действующая структура: выпускалась стенгазета «Комсомольский прожектор», где отражалась повседневная жизнь воспитанников. Работал штаб «Забота», где старшеклассники занимались с малышами начальных классов и воспитанниками детских садов. Была объявлена акция по борьбе с курением: замеченных в этой пагубной привычке немедленно вызывали на совет, которого воспитанники боялись больше, чем вызова к директору. Регулярно проводились операции «Зелёный наряд школы», «Чистый двор». Появилась новая традиция: каждый выпускной класс высаживал деревья вокруг корпусов. Благодаря неутомимой энергии Галины Михайловны шефы-геологи оборудовали на территории интерната детский городок с аттракционами. Галина Михайловна проработала в интернате до 1973 года, а затем переехала в Ярославль.

О Петре Андреевиче Ульянове, как ни странно, материалов практически нет. Судя по воспоминаниям учителей-ветеранов, его деятельность по руководству интернатом ничем особенным не выделялась. Известно только, что на посту директора он был с 1973 по 1977 г. Год за годом шёл обычный учебный процесс, продолжали работать пионерская и комсомольская организации. Словом, жизнь интерната продолжалась в духе соотвествующего времени. В Управлении образования мне удалось узнать лишь то, что Пётр Андреевич тяжело болел и умер сравнительно молодым.

### ЖИЗНЬ БЬЕТ КЛЮЧОМ

Нина Григорьевна Пыстина родилась в Липецке, после окончания Липецкого педагогического института несколько лет работала учителем, а затем и завучем в школах Липецкой области. В 1977 году она приезжает в Ухту и получает назначение на должность директора нашего интерната. Всего 3 года она была руководителем школы, но эти годы до сих пор памятны многим воспитанникам и сотрудникам. Эта серьёзная женщина с первых дней работы взялась за ужесточение дисциплины в интернате. Для всех обязательными стали ранний подъём в 7:30, утренняя зарядка с пробежкой на улице в любое время года. За каждым классом (с 1 по 7) были закреплены вожатые-старшеклассники, которые контролировали лично каждого ребёнка круглосуточно. Это были настоящие помощники воспитателей, которые при необходимости могли их и заменить. В течение недели ребят необходимо было сводить в Детский парк и бассейн, а в субботу и воскресенье — в кинотеатр. В школе постоянно проводились вечера, концерты, праздники, в которых участвовали практически все воспитанники. Учитель истории Нина Григорьевна особое внимание уделяла политическому просвещению учащихся. Один раз в неделю проводились политинформации. Весь коллектив участвовал в митингах, шествиях, манифестациях, посвящённых борьбе за мир во всём мире. Большое внимание Нина Григорьевна уделяла укреплению материально-технической базы интерната: была полностью обновлена мебель, завозилось новое оборудование для столовой и мастерских. Крепли связи с шефами: именно они, работники объединения «Ухтатрансгаз», помогли в 1979 году организовать «Музей боевой и трудовой славы», который сегодня является призраком городских и республиканских смотров и конкурсов. Территория интерната в те годы усиленно охранялась. Посторонним вход был строго воспрещён. Существовала даже псарня, в которой держали собак для охраны в ночное время. В летний период все воспитанники выезжали в пионерские лагеря на побережье Чёрного моря. Экскурсии, выезды в другие города не прекращались в течение года. Выпускники получали право на льготных условиях поступать в средние и высшие учебные заведения. В 1980 году Пыстина Нина Григорьевна была назначена директором в школу-новостройку №5, а в 1986 году — в школу №19.

В 1987 году школу-интернат возглавила Любовь Константиновна Васильева. В стране началась перестройка. Она не могла не затронуть и наш интернат. Проводилась она по инициативе директора в спальном корпусе и не в переносном, а в прямом смысле. Дело в том, что лозунг партии «Всё лучшее — де-

тям!» было решено воплотить в улучшение жилищно-бытовых условий воспитанников. Общие жилые комнаты были разделены перегородками. Таким образом, ребята стали жить по 2-3 человека; появились отдельные игровые комнаты и комнаты для приготовления домашних заданий. Не обошли вниманием и учителей. В учебном корпусе был полностью переделан вестибюль; каждый кабинет стал иметь свою лаборантскую, где хранились материалы и экспонаты, необходимые на уроках. В организации этого немалая заслуга завхоза школы Шахтаровой Зои Проконьевны, проработавшей в интернате более 40 лет. Были оборудованы отдельно вахта и приёмная с кабинетом директора.

### ЭСТАФЕТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В 1992 году должность директора предложили Виктору Михайловичу Лебедеву. Начал Виктор Михайлович с кадров. С каждым лично беседовал, узнал сильные и слабые стороны учителя. На ключевые должности были назначены опытные педагоги. Со своими помощниками он проанализировал всю учебную и воспитательную работу интерната. Были выявлены теневые стороны, вскрыты недостатки, особенно в воспитательной работе. Новая администрация чётко определила направление деятельности, поставила главную задачу — социальную адаптацию воспитанников и подготовку их к выбору профессии. Члены педсовета не раз ломали голову над тем, как же поступать с таким-то воспитанником, который и курит, и пьёт, и маленьких обижает, да к тому же и сам плохо учится, и другим заниматься мешает. Конечно, учителя знали, что можно направить таких детей в спецшколы и колонии для несовершеннолетних, однако, все педагоги знали, что эти учреждения пользуются дурной славой и что оттуда ребёнок шёл прямой дорогой в тюрьму. И рука истинных педагогов не поднималась, чтобы подписать путёвку в эти учреждения. Тем радостнее педколлектив школы-интерната воспринял Указ председателя Правительства РФ В. Черномырдина о создании спецшкол для детей и подростков с девиантным поведением. В 1996 году такая школа открылась в Ухте, она до сих пор является единственной в РК. Теперь «трудные» подростки живут, работают и учатся в этом учебном заведении, цель которого не исправление, а психолого-медико-педагогическая реабилитация и получение профессионального образования. Дополнительно ввели уроки СБО (социально-бытовая ориентация), на которых воспитанники получали расширенное представление, как следует вести себя в реальной жизни, в различных сферах деятельности (в магазине, на почте, на рынке и на производстве). В интернате создавалась хорошая материальная база изостудии и хореографического класса.

В 2003 году Лебедев Виктор Михайлович был назначен руководителем общего отдела администрации города Ухты, а директором нашего интерната назначается Анатолий Петрович Тончинский. С первых же дней энергичный, требовательный и добрый руководитель с энтузиазмом взялся за работу. Сюда же поступила учителем физкультуры и его жена Людмила Станиславовна. Здесь они нашли свой «конёк»: все воспитанники увлечены спортом. Анатолий Петрович и Людмила Станиславовна сами ведут секции волейбола, баскетбола и тенниса. Ежегодно команды спортсменов школы-интерната участвуют в соревнованиях по дворовому футболу, выезжают на городские и республиканские турниры и спартакиады и занимают призовые места. «Здоровый образ жизни — это стильно!» — таков девиз сегодняшних воспитанников...

2008 год

## АНЕКДОТЫ ANEKDOTOV.NET

— Сколько будет дважды два?  
— А мы покупаем или продаём?

Чтобы мужчина нашёл что-либо в холодильнике, оно должно находиться на уровне глаз и бегать по полке, привлекая внимание.

Если вам удалось совратить мужчину, то — как честная женщина — вы обязаны выйти за него замуж! И не надо его жалеть!

Сцена на свидании. Она: — Я наполювину немка, моя семья эмигрировала из Европы в Южную Америку в середине прошлого века. Я (с пятёркой по истории): — Минуточку...

— Как так получилось что такая красивая девушка свободна?  
— Перед «что» должна стоять запятая!

Тьфу, тьфу, чтобы не сглазить, но пока что в эти идиотские приметы я абсолютно не верю.

Реклама. Клиника пластической хирургии. Мы ждем вас, уроды!

Амбиции — это когда идешь на экзамен, думаешь, что знаешь на 2, а когда ставят 4, удивляешься, почему не 5.

Во Роскомнадзор попал! Чтобы был законным запрет на матерные слова в интернете, он должен теперь опубликовать список всех этих слов на своем сайте в интернете.



### АЛМА-МАТЕР УГТУ

Газета Ухтинского государственного технического университета

Учредитель, издатель — ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»  
Главный редактор — Яндылетова Светлана Анатольевна.  
Худ. редактор, верстка — Анастасия Маслова.  
Дата выхода в свет 17.02.2021. Подписано в печать: по графику — 17.02.2021 в 9:00; фактически — 17.02.2021 в 9:00.  
Номер выпуска: № 2 (314).  
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. Первомайская, д. 13, тел. 77-44-35, 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 11265. П.л. 3 («сведения об объёме издания в печатных листах, приведённых к формату двух полос газеты формата А2 (420x595 мм)»).





# ТОП пять доводов, или Почему стоит задуматься о получении рабочей профессии по версии ИДПО УГТУ



**Рабочая профессия — это в какой-то степени начальный капитал. Многие не понаслышке знают, что можно иметь несколько дипломов, но так и ничему не научиться в жизни. Какими бы тяжелыми не были времена, рабочая профессия является гарантией трудоустройства и стабильного дохода. В этой статье мы постараемся привести весомые доводы в пользу получения рабочей профессии. Итак, приступим.**

**Первый и, на наш профессиональный взгляд, самый весомый довод.** Стержень экономики любого государства держится не на менеджерах и юристах, а на производстве, на рабочих людях. Поэтому отраслевая специфика нашего региона требует умения

работать с буровыми установками, компрессорами, насосными станциями, деревообрабатывающими станками и многими другими устройствами, без которых невозможно стать профессионалом в той или иной области.

**Второй довод.** У представителей рабочих профессий больше шансов на трудоустройство. Дефицит кадров определяет готовность работодателя брать на работу молодых специалистов без опыта работы, в то время как выпускнику вуза зачастую наличие диплома недостаточно. Важно отметить, что представители рабочих профессий, получая во время обучения теоретические знания, всегда закрепляют их на практике, поэтому отсутствие опыта не является проблемой при трудоустройстве.

**Третий довод.** Высокий уровень оплаты труда. Исходя из вышеперечисленного можно сделать вывод, что дефицит работников определенных профессий даёт им преимущество. Работодатель с целью заманить и удержать востребованного и квалифицированного специалиста готов сразу предложить хорошую зарплату. На сегодня оплата труда молодого слесаря может в разы превышать зарплату секретаря или молодого юриста.

**Четвёртый довод.** Открытие собственного дела или свободная занятость. В таком случае обладатель рабочей профессии будет работать только на себя, как юридическое или физическое лицо, выполняя заказы населения и различных предприятий. Возьмём, к примеру, плотников или

слесарей. С образованием в этой области можно работать на себя и выполнять частные заказы или открыть свою мастерскую прямо в собственном гараже и изготавливать мебель по индивидуальным заказам. Подобные варианты существуют практически во всех рабочих профессиях.

**И заключительный немаловажный пятый довод — постепенный карьерный рост на предприятии.** Самые успешные руководители, как правило, начинали свою карьеру с рабочих должностей, поскольку для профессионального роста главную роль играют практические навыки, мастерство и знание специфики работы «изнутри». Еще раз отметим, что немаловажную роль играет программа профессионального обучения или

переподготовка, в которой присутствует не менее 50 процентов практики. После получения опыта работы и освоения многих технологий работник может поступить в профильный вуз. При этом обучение в вузе дастся ему намного проще, так как он уже будет владеть большей частью теоретических и практических материалов.

Подводя итог вышеперечисленному, можно смело сказать, что за высококвалифицированными рабочими — будущее рынка труда, они и сейчас востребованы по всей стране. Сварщик, машинист, автослесарь, стропальщик, плотник, столяр, электромонтажник, токарь, фрезеровщик — вот кто всегда обеспечен работой! Имея профессию и опыт рабочего, можно расширить перспективы своего профессионального и карьерного роста.

## ЗЕЛЁНЫЙ СВЕТ артистичным и находчивым



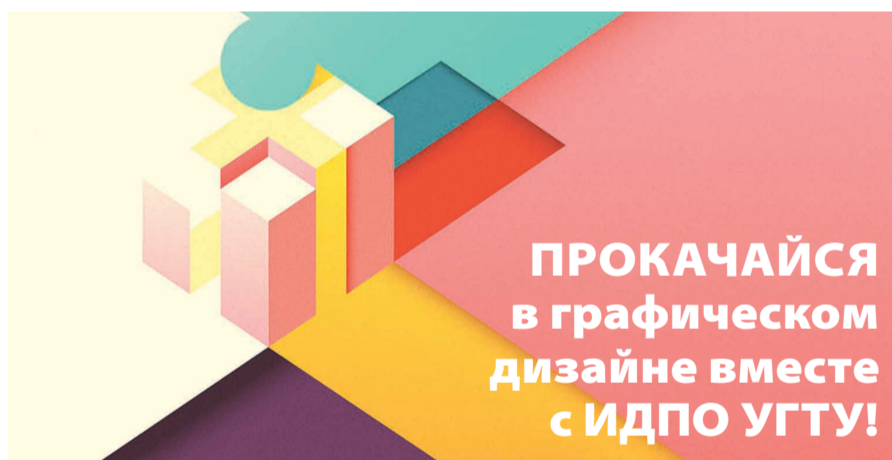
Международный отдел УГТУ приглашает креативных студентов выступить в составе международного студенческого театра и КВН УГТУ!

Если ты хочешь реализовывать свои сценические таланты, дарить людям радость и заниматься творчеством в дружной интернациональной команде, используй свой шанс прямо сейчас!

**В международном студенческом театре и КВН УГТУ ты сможешь:**

- играть в спектаклях;
- воплощать свои сценические идеи;
- учиться актерскому мастерству и участвовать в мастер-классах;
- попробовать себя в жанре стендапа;
- раскрыть свой потенциал артиста!

Международный отдел ждет твою заявку по э/адресу: [avrocheva@ugtu.net](mailto:avrocheva@ugtu.net) или по телефону 738-630. В заявке укажи ФИО, факультет, группу и контактный телефон.



**ПРОКАЧАЙСЯ в графическом дизайне вместе с ИДПО УГТУ!**

Не будем писать банальности о том, что на дворе XXI век — сумасшедший век, век технологий и креатива. Но с радостью сообщаем, что уже 25 февраля в ИДПО УГТУ стартует очное обучение по программе «Основы графического дизайна».

Программа будет полезна для собственников бизнеса, SMM-специалистов, студентов и для всех желающих приобрести теоретические и практические знания в области графического дизайна. Для отработки с каждым слушателем необходимых навыков будет набрана малочисленная группа из 7-9 человек.

### ЧТО СМОЖЕТЕ ПРОКАЧАТЬ?

- навыки обработки фотографий;
- навыки разработки дизайна для социальных сетей;
- навыки разработки полиграфической продукции.

**Контакты по вопросам и для записи:** 738-729, +7 (929) 205-15-02 г. Ухта, ул. Сеньюкова, д.17 (бизнес-инкубатор), 5 этаж, каб. 511.

### О ПРОГРАММЕ:

Урок 1. Введение в Adobe Photoshop.  
Урок 2. Цветокоррекция и фотообработка.  
Урок 3. Дизайн для социальных сетей.  
Урок 4. Оформление группы в ВК.  
Урок 5. Типографии и печатники.  
Урок 6. Мокапы и фотобанки.  
Урок 7. Введение в Corel Draw.  
Урок 8. Разработка дизайна визитной карточки.  
Урок 9. Разработка дизайна листовки формата А5.  
Урок 10-11. Разработка дизайна печатного меню для общепита.  
Урок 12. Как пользоваться Corel Draw при изготовлении непечатных макетов.

**Продолжительность обучения:** 2,5 месяца. Занятия планируются 2 раза в неделю, длительностью по 2 часа в удобное время. По окончании обучения выдаётся удостоверение о повышении квалификации.



**ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА,**

**ВЫКЛЮЧИЛ свет, электрические приборы, газ?**

**НЕ ОСТАВИЛ топящуюся печь, малышей без присмотра, открытые окна?**

**СЛУЖБА СПАСЕНИЯ: 01, сотовая связь 112**