

1.02.2018

№1
(264)



12+

День российского студенчества ухтинский вуз отметил сразу несколькими мероприятиями. Но настоящей жемчужиной праздника стал бал-маскарад.

День российского студенчества

12▶▶

Фото Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ



Право открыть именной класс предоставили генеральному директору АО «Транснефть-Север» Рустэму Исламову и ректору УГТУ, профессору Николаю Цхадая.



Владимир ГААС

Университетский комплекс пополнился тремя новыми именными аудиториями. Они появились благодаря поддержке предприятия АО «Транснефть-Север».

Первым открыли кабинет в индустриальном техникуме УГТУ — именной класс теоретических основ сварки и резки металлов. В нем будут обучаться студенты специальностей «Сварочное производство», «Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования». Именной класс оборудован современным компьютерным, интерактивным и проекционным оборудованием.

Компания заинтересована в обучении этих специалистов, ведь УГТУ — основной поставщик кадров. По словам ректора УГТУ, специалисты сварочного производства — это специалисты как настоящего, так и будущего нашей страны.

Сварщик — профессия ответственная, почти виртуозная. От мастерства специалиста зависит качество сварочных швов, а значит, долговечность и устойчивость строительных конструкций, работа и срок службы различной

техники. Любые ошибки, небрежность, допускаемые в работе, могут привести к катастрофическим последствиям. Страшно подумать, к чему могла бы привести некачественная работа по сварке нефте- или газопроводов.

Торжественная церемония продолжилась открытием двух обновленных именных аудиторий АО «Транснефть-Север» в горно-нефтяном колледже УГТУ, который на протяжении 85 лет готовит квалифицированные кадры для топливно-энергетического комплекса страны. И предприятие заинтересовано в подготовке специалистов подобного уровня.

Первая аудитория предназначена для студентов специальности «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», вторая — «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования». Обе аудитории также, как класс в ИТ, оснащены современным компьютерным, интерактивным и проекционным оборудованием.

Сегодня в УГТУ четырнадцать именных аудиторий и лабораторий АО «Транснефть-Север». Шестьсот выпускников работают в компании «Транснефть-Север», а с учетом предприятий Общества по всей России — 2 500 человек.

Фотографии Сергея СОКОЛОВА

Новые мощности



Чистые помыслы

В общежитиях УГТУ установили новый насос для системы водоснабжения

Владимир ГААС

25 января исполнилась мечта студентов общежитий по улице Юбилейной. Теперь, благодаря профсоюзу УГТУ, они могут легко воспользоваться душем и постирать вещи.

«Малыми средствами мы сделали большое дело: сегодня, в День студента, мы открыли бойлерную, в которой имеется новый насос, обеспечивающий поступление горячей воды во все три общежития — №№ 4, 5, 6», — рассказывает председатель первичной профсоюзной организации Александр Качесов.

Проблема с подачей воды в общежитиях была давно, а сейчас, после ее решения, будут реализовываться другие шаги по улучшению условий проживания студентов.

«На самом деле мы находимся на этапе формирования совершенно новой системы водоснабжения в студгородке, — говорит заместитель главного инженера Иван Киборт. — Изначально система горячего и холодного водоснабжения не была рассчитана на то, что студгородок УГТУ будет

расширяться и в нем будет проживать такое большое количество студентов. Именно поэтому здесь мы имели ряд сложностей. Но с установкой этого насоса они будут устранены».

В течение месяца специалисты будут следить за работой системы и при необходимости вносить коррективы.

Фото Сергея СОКОЛОВА



Фото Сергея СОКОЛОВА



В гостях сын астронавта и знаток недр

Владимир ГААС

В конце января УГТУ посетил Патрик Бранд — член общества нефтегазовых инженеров SPE.

Для американца этот визит в Россию далеко не первый. Еще в XX веке он вместе с отцом оказался в СССР благодаря партнерской космической программе с США. «Мой отец был астронавтом, участник совместных космических программ «Союз — Аполлон», — рассказывает Бранд. — Так что еще в 1975-м я приезжал в Советский Союз».

Однако этот приезд Бранда был связан исключительно со способами добычи сланцевой нефти. Своим опытом инженер поделился со студентами УГТУ. «Я работал над технологиями бурения под давлением более 20 лет и понимаю преимущества этой технологии перед другими способами, — говорит лектор. — А пока не вышел на пенсию, стараюсь донести мои знания остальным».

Именно со сланцевой нефтью, о которой рассказал Бранд, связывают свое будущее крупнейшие игроки индустрии. Над разработками в этой области трудятся ученые и инженеры многих российских и американских компаний в режиме конструктивного диалога и обмена опытом.

По словам Александра Петухова, вице-президента по разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений ООО «Арктикморгео», доктора геологических наук Хьюстонского геологического и нефтяного института, у него есть презентация-продолжение, которая также посвящена технологии добычи сланцевой нефти.

Лекции специалистов SPE в ухтинском вузе — часть ежегодной программы, которую реализует региональная секция Общества. Как рассказал Георгий Буслаев, председатель профессиональной секции SPE «Тимано-Печора», наших студентов в течение всего учебного года ждут и другие научные события. Одно из таких событий — арктический симпозиум «Way to the Arctic».



В УГТУ открылся бассейн

Ирина ПУЧКИНА

В последние дни 2017 года состоялось одно из самых значимых событий для Ухтинского государственного технического университета — открытие бассейна. Стройка, которая длилась два года, подошла к концу. В день открытия провели первые соревнования среди студентов.

Строительство началось в 2015 году. Партия «Единая Россия» в рамках программы «500 бассейнов для вузов» выделила на спортивный объект 130 миллионов рублей. Ректор УГТУ Николай Цхадая отмечает, что собственный бассейн позволит достигнуть новых вершин: «Физкультуре и спорту мы уделяем самое серьезное внимание. Я надеюсь, что здесь будут поставлены новые рекорды».

Спорткомплекс оборудован бассейном с ванной 25 на 11 метров, спортивным залом и сауной. Площадь всех помещений — более двух тысяч квадратных метров. Ухтинские тренеры и молодые спортсмены признаются, что очень ждали открытия комплекса, нуждались именно в такой площадке для тренировок.

— В плавании сезон проходит в два этапа. Первая часть — в 25-метровом, потом пловцы перебираются в 50-метровый бассейн, часть соревнований проходит там. Нужны и «полтинник», и «четвертак», — комментирует



Ванна на 25 метров!

Александр Спиридонов, мастер спорта по плаванию международного класса.

Альбина Круглый, старший преподаватель кафедры физической культуры, тренер по плаванию сборной команды университета, говорит о связанных

с открытием бассейна надеждах преподавательского и студенческого коллективов: «Мы ждали этот бассейн все годы тренерской деятельности в университете. Для студентов это великий праздник, это большое-большое счастье, теперь у ребят будет воз-

можность тренироваться в собственном бассейне, и это очень важно для спортсменов».

При строительстве использовали новые инженерные решения: ванна со специальным покрытием для упрощения очистки бассейна, а также замкнутая система водо-

снабжения. Сразу после открытия прошли соревнования в зачет спартакиады среди обучающихся с участием команды выпускников. Нет сомнений, что новый бассейн будет служить на благо не только вузу, но и городу.

Фотографии Сергея СОКОЛОВА

«Архитектура — не профессия для слабых духом, безвольных или недолго живущих»*

Фото Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ



Галина ПИМЕНОВА

Под этим девизом 13 января в университете состоялась блиц-выставка работ учеников Школы юного архитектора, которая подвела итоги осеннего семестра. В Школе обучаются школьники (7-11 классы) и один студент колледжа УГТУ — всего 15 человек, рискнувших в столь юном возрасте соприкоснуться с очень «взрослым» искусством архитектора.

Учебная программа реализуется в виде системы мастер-классов, тематически направленных на развитие творческих навыков обучающихся и с ориентацией на архитектурно-художественную подготовку.

Каждая тема мастер-класса имеет свою сюжетную линию. Средства и приемы освоения темы должны быть многообразны и могут иметь определенную степень универсальности.

Методы освоения программы на первый взгляд могут показаться необычными, экспериментальными, скоростными, заманчивыми, и это оправдано тем, что классические методы требуют длительного времени приобретения мастерства.

Занятия в Школе организованы по типу «творческой лаборатории», когда преподаватель предлагает тему «игры в профессию», а ученик, принимая «вызов», невольно встает на путь, ведущий в профессию.

На выставке были представлены десятки творческих работ учеников. Темы самые разнообразные: «Точка — линия — пятно» — рождение образа (преподаватель Л.А. Шкред), «Город-раскраска» — силуэты и цвет в городе (преподаватель Е.Д. Новицкая), «Дом-раскраска» — компьютерные работы по перенесению на городские фасады произведений искусства (преподаватель А.Е. Кожевин), «Обитаемый дом-мост» (преподаватель А.В. Миронюк), «Рождение небоскреба» (преподаватель Д.Л. Коптяев).

Пришедшие на выставку родители вместе с учениками смогли познакомиться не только с работами, представленными на выставке, но и послушать комментариев к работам со стороны каждого из преподавателей.

«Первый шаг в профессию» — так уже традиционно называется выставка творческих работ учащихся Школы юного архитектора, которая проводится в третий раз по окончании учебного полугодия.

* Критик Мартин Филлер в The New York Review of Books (2012)



РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ:

биография научного форума



ИТОГИ ПЕРВОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Первый межрегиональный научно-практический семинар «Рассохинские чтения», посвященный памяти профессора, доктора технических наук, ректора Ухтинского промышленного института с 1980 по 1997 год Геннадия Васильевича Рассохина (4.02.1937-20.04.1997), состоялся 4 февраля 2009 года. С 2013 года семинар действует в статусе международного. В 2018 году в УГТУ будут проходить десятые Рассохинские чтения. Тема семинара в целом определена научным направлением, созданным Геннадием Васильевичем Рассохиним. Оно относится к области освоения газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений. А в последующие годы продолжением разработки и реализации этого направления занимаются его ученики и коллеги. Ключевые направления работы семинара представлены названиями его постоянных секций: «Геология месторождений полезных ископаемых», «Разработка и эксплуатация месторождений нефти и газа», «Актуальные вопросы магистрального транспорта нефти и газа», «Физико-математическое моделирование в нефтегазовом деле». В 2015 году к ним прибавилась новая секция: «Научно-технические проблемы освоения месторождений углеводородов арктической зоны». В общей сложности в рамках Рассохинских чтений прозвучало 556 докладов (от 16 в 2009 году до 125 в 2018 году). По итогам форума издано семь сборников. Количество участников семинара возросло с 25 в 2009 году до 140 в 2018 году.

На семинаре «Рассохинские чтения» впервые был анонсирован проект «Ухта — родина первой российской нефти», а также впервые прозвучало предложение о создании на базе УГТУ республиканского центра вузовской науки и формировании инновационного территориального кластера Республики Коми «Нефтегазовые технологии».

САМЫЕ ПЕРВЫЕ ЧТЕНИЯ

4-5 февраля 2009 года в УГТУ прошли первые Рассохинские чтения, посвященные памяти одного из ректоров Ухтинского государственного технического университета профессора, доктора технических наук Геннадия Васильевича Рассохина.

Чтения открылись показом фильма о жизни и деятельности Геннадия Васильевича. Его неоценимый вклад в становление университетского комплекса в Ухте подчеркнул в своем приветствии к участникам семинара ректор УГТУ Н.Д. Цахадая.

Почетными гостями мероприятия стали первый глава республики Ю.А. Спиридонов, Б.В. Будзуляк (ОАО «Газпром»), Ю.Л. Жестарев, В.Р. Родыгин, Р.М. Тер-Саркисов (ЗАО «Севморнефтегаз»), заслуженный врач России Г.Ф. Фиронов. Также в работе чтений приняли участие представители ведущих организаций Ухты: ООО «Газпром трансгаз Ухта», ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», филиал ООО «ВНИИГАЗ» «Севернипигаз», «ПечорНИПИнефть», ТП НИЦ, ОАО «Севергеофизика».

В связи с географией участников было принято решение присвоить чтениям статус межрегиональных, а также проводить их ежегодно. Кроме того, итогом мероприятия стало предложение о разработке и внедрении в производство ведущих предприятий нефтегазовой отрасли новых проектов.

ОСНОВА ДОБРЫХ ТРАДИЦИЙ

В канун Дня российской науки в Ухтинском государственном техническом университете состоялся межрегиональный научно-практический семинар «Рассохинские чтения», посвященный памяти профессора, доктора технических наук Геннадия Васильевича Рассохина.

4 февраля — день рождения Геннадия Васильевича. Перед открытием семинара его участники — друзья, соратники, коллеги и родные Г.В. Рассохина — возложили цветы к могиле бывшего ректора УГТУ. В мероприятии приняли участие продолжатели династии — сын Геннадия Васильевича Сергей Геннадьевич Рассохин, зам. директора ООО «ВНИ-

ИГАЗ», доктор технических наук, и внук Андрей Сергеевич Рассохин (ООО «ВНИИГАЗ»).

На пленарном заседании прозвучали слова благодарности третьему ректору ухтинского вуза. В частности, Р.М. Тер-Саркисов сказал:

— Сегодня праздник, день рождения нашего друга. Он оставил след в истории образования и науки как педагог, учитель, как большой ученый. Я рад, что мы быстро нашли с руководством университета взаимопонимание в деле увековечения памяти Геннадия Васильевича.

Ректор УГТУ, профессор Н.Д. Цахадая подчеркнул, что вполне оценить значение этой памяти можно лишь, учитывая масштаб и темпы развития университета:

— Мы всегда будем помнить, что университетский статус для нашего вуза был мечтой и целью Геннадия Васильевича. И когда этот статус достигнут, имя Рассохина вспоминается в первую очередь. А сегодня университет являет собой вполне сформированный прообраз университетского комплекса... Мы сформулировали свою социокультурную



установку весьма амбициозно: Ухта — университетский город. Для нас здесь звучит в первую очередь норма ответственности за город и регион. И имя Геннадия Васильевича Рассохина, плоды его труда — это один из важнейших факторов успеха в исполнении нашей миссии.

ЦЕЛЬ — СОЗДАТЬ ЦЕНТР ВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Третий межрегиональный научно-практический семинар «Рассохинские чтения» начался с теплых слов и воспоминаний о Геннадии Васильевиче Рассохине. Проректор по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам Д.Н. Безгодов на пленарном заседании сказал об огромной значимости этого человека для университета:

— Имя Геннадия Васильевича Рассохина благоговейно хранит наш университет, его имя также носит Ухтинский технический лицей.

Гостям был представлен фильм о Г.В. Рассохине «Линия жизни». Затем состоялось обсуждение актуальных проблем освоения газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений. В чтениях приняли участие ведущие специалисты газовой отрасли — представители научно-исследовательских, проектных организаций и производственных предприятий, преподаватели, аспиранты, сотрудники нефтегазовых вузов России. В 2011 году на форуме прозвучало 55 научных докладов.

С приветственной речью на семинаре выступил глава Республики Коми. В своем выступлении он особо выделил необходимость создания мощного центра вузовской подготовки в республике, подчеркнув, что такой региональный образовательный и научный центр возможно создать на базе Ухтинского государственного технического университета. Оценивая потенциал вуза, он отметил:

— УГТУ — это вуз, где аккумулируются и создаются научно-технические разработки, инновационные решения. На территории Ухты сконцентрированы научные, проектные организации, учебные учреждения с развитой лабораторной базой и с конкретными работами. Также здесь есть промышленные предприятия, которые соответствующие разработки могли бы и должны внедрять.

ГОСТИ ИЗ СТОЛИЦЫ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

В 2012 году на межрегиональный научно-практический семинар «Рассохинские чтения» было заявлено около ста докладов.

В чтениях приняли участие ведущие специалисты газовой отрасли — представители научно-исследовательских, проектных организаций и производственных предприятий из Москвы: ОАО «Газпром», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», НП «СОПКОР», ООО «Газпром нефть шельф», ООО «НИПИ-морнефть», ДОО «Электрогаз», ООО «ТрубГазКомплект», ООО

«БАУЭР Компрессоры», Института проблем нефти и газа Российской академии наук, ФГУП Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н.Е. Жуковского, а также ученые из ОАО «ТНК-Нягань» (г. Нягань), филиала «Центр цементирования скважин» ООО «ГАЗПРОМ бурение» (Ямало-Ненецкий автономный округ), компании Weatherford и Binagadi Oil Company (г. Баку, Азербайджан).

Работа семинара проходила по трем секциям: «Геология и разработка залежей углеводородов. Экономические и экологические проблемы освоения залежей», «Моделирование разработки месторождений нефти и газа», «Актуальные вопросы магистрального транспорта нефти и газа». На обсуждение были представлены доклады по актуальным научным проблемам, связанными с освоением газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений.

ДОМИНАНТА МАСШТАБНОЙ РАБОТЫ

Торжественное открытие пятого международного научно-практического семинара «Рассохинские чтения» состоялось 8 февраля, в День российской науки. Приветствуя участников семинара, ректор УГТУ Н.Д. Цхадая подчеркнул, что за годы, прошедшие с первых Рассохинских чтений, форум занял очень важное место в общей палитре научно-инновационной деятельности УГТУ:

— При всей многопрофильности нашего вуза нефтегазовое направление остается доминантой — как по удельному весу в образовательном процессе, так и по своему значению в научной деятельности университета. И наш семинар стал одной из точек концентрации, одним из фокусов в серии ежегодных университетских научных мероприятий. Традиция, заложенная в 2009 году, укрепилась, стала заметным и благотворным явлением в научной и образовательной деятельности всего содружества нефтегазовых вузов России, а значит, и в контексте кадровой политики всего отечественного нефтегазового комплекса.

Участники семинара Н.Х. Халыев и Б.В. Будзуляк подарили ректору УГТУ свои учебные пособия по газовой тематике. Н.Д. Цхадая, в свою очередь, вручил аттестат профессора заведующему кафедрой «Проектирование и эксплуатация магистральных газонефтепроводов» УГТУ Р.В. Агинею.

СЧАСТЛИВАЯ СТАРТОВАЯ ПЛОЩАДКА

Торжественное открытие шестого международного научно-практического семинара «Рассохинские чтения» состоялось 6 февраля. В состав президиума вошли ректор УГТУ, профессор Н.Д. Цхадая; председатель попечительского совета УГТУ, президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера И.Л. Шпектор;

президент НП «Саморегулируемая организация Объединение строителей газового и нефтяного комплексов» Б.В. Будзуляк; заведующий кафедрой РЭНГМиПГ УГТУ Р.М. Тер-Саркисов; президент академии технологических наук РФ, заведующий кафедрой «Освоение морских нефтегазовых месторождений» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина Б.А. Никитин; советник генерального директора ОАО «Газпром промгаз» А.И. Гриценко; министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Ю.В. Лисин; старший научный сотрудник президиума Коми НЦ УрО РАН, академик М.П. Рощевский.

Открыл семинар ректор УГТУ Н.Д. Цхадая. Он отметил, что Рассохинские чтения — это многофункциональная площадка для диалога представителей органов власти, ученых, производственников, общественных деятелей по актуальным вопросам развития газовой отрасли. А кроме того, это еще и счастливая стартовая площадка для запуска масштабных проектов, реализуемых ухтинским университетом:

— Именно здесь был впервые анонсирован проект «Ухта — родина первой российской нефти», — подчеркнул Николай Денисович. — Здесь впервые из уст главы Республики Коми прозвучало предложение о создании на базе нашего университета республиканского центра вузовской науки и о формировании инновационного территориального кластера Республики Коми «Нефтегазовые технологии».

Ректор УГТУ подчеркнул также, что фундаментом очень многих достижений вуза служит система многогранного сотрудничества с промышленными предприятиями, научными, образовательными и общественными организациями.

РЕЗУЛЬТАТ МНОГОСТОРОННЕГО ПАРТНЕРСТВА

Первым с приветственным словом к участникам седьмого международного научно-практического семинара «Рассохинские чтения» обратился председатель попечительского совета УГТУ И.Л. Шпектор. В своем приветствии Игорь Леонидович сообщил о том, что недавно состоялось большое совещание в Томске, куда были приглашены многие ректоры страны, и где обсуждался вопрос о новом стандарте образования. В связи с этим он подчеркнул:

— Сегодня очень важно, чтобы университеты России, в том числе и Ухтинский государственный технический университет, давали новые профессии по системе управления и по системе эксплуатации ЖКХ... А также сегодня нам нужно удержать позицию нашего университета в сфере подготовки кадров для работы на северных территориях, для работы на шельфе.

Приветствуя участников семинара, ректор УГТУ Н.Д. Цхадая

представил несколько инновационных проектов УГТУ: бизнес-инкубатор «Родина первой российской нефти — Ухта», инновационный территориальный кластер РК «Топливо-энергетические технологии», Технопарк высоких технологий, а также рассказал об инициативе университета по созданию на своей базе инженерно-кадетского корпуса. В заключение ректор подчеркнул, что реализация университетских проектов была бы невозможна вне системы сотруд-

ничества с производственными предприятиями, научными организациями, органами власти, и выразил слова благодарности партнерам — компаниям нефтегазовой отрасли:

— Связывающие нас отношения дружбы и сотрудничества являются основанием для многих достижений университета. И мы с полным основанием расцениваем Рассохинские чтения как одну из самых эффективных форм развития нашего многостороннего партнерства.

ВПЕРЕДИ — ЮБИЛЕЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



1 и 2 февраля 2018 года в Ухтинском государственном техническом университете в десятый раз проходит международная конференция «Рассохинские чтения», посвященная памяти Геннадия Васильевича Рассохина — профессора, доктора технических наук, ректора Ухтинского индустриального института с 1980 по 1997 год.

Работа конференции будет строиться по шести секциям: «Геология, поиски и разведка месторождений углеводородов», «Разработка и эксплуатация месторождений нефти и газа», «Актуальные вопросы магистрального транспорта нефти и газа», «Физико-математическое моделирование в нефтегазовом деле», «Научно-технические проблемы освоения месторождений углеводородов Арктической зоны», «Современные проблемы нефтегазопромыслов и буровой механики». На обсуждение будут представлены доклады по актуальным научным проблемам, относящимся к области освоения газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений.

В этом году на конференцию заявлено около ста двадцати пяти докладов. В чтениях примут участие ведущие специалисты газовой отрасли — представители российских и зарубежных научно-исследовательских, проектных организаций и производственных предприятий.

ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Сергей БЕЛЯЕВ,

и.о. проректора УГТУ по научной работе:

— Роль ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и его филиала в Ухте в проведении ежегодного научного форума «Рассохинские чтения» трудно переоценить. Вот уже на протяжении десяти лет участие ведущих сотрудников института в его работе с докладами, продуктивный обмен идеями, мнениями с профессорско-преподавательским составом и аспирантами по актуальным проблемам отрасли позволяют поддерживать высокий уровень этого значимого для университета мероприятия. Взаимообогащение научным знанием также является основой для повышения профессиональной компетентности наших преподавателей и залогом стабильного качества образовательного процесса.

1-2 февраля в Ухтинском государственном техническом университете будет проходить X международная научно-практическая конференция «Рассохинские чтения», посвященная памяти Геннадия Васильевича Рассохина — профессора, доктора технических наук, с 1971 по 1980 годы директора Коми филиала ВНИИГАЗа (ныне филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухте), с 1980 по 1997 годы ректора Ухтинского индустриального института. В 2018 году мероприятие проходит под эгидой празднования 70-летия ООО «Газпром ВНИИГАЗ» — одного из старейших научных институтов газовой отрасли. Этот юбилей, бесспорно, знаковое событие как для газовой отрасли страны в целом, так и для города Ухты.



СВЕТЛОЕ
НАСТОЯЩЕЕ

ООО «Газпром ВНИИГАЗ» — многократный лауреат Премии ПАО «Газпром» в области науки и техники. На снимке генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Дмитрий Люгай (слева) получает из рук заместителя председателя Правления ПАО «Газпром» Сергея Хомякова Первую премию конкурса 2017 года за работу «Корпоративная система управления энергоэффективностью и выбросами парниковых газов ПАО «Газпром» — Москва, 2017 год.



ООО «Газпром ВНИИГАЗ»: вчера и сегодня



Ученые ВНИИГАЗа на всесоюзном совещании по разработке газовых и газоконденсатных месторождений — Харьков, декабрь 1968 года.

нить стратегию развития техники и технологии транспорта газа. В результате в области магистрального транспорта газа была реализована инновационная для своего времени концепция создания газотранспортных систем большой мощности. Было доказано, что наиболее технически и экономически обоснованным является транспорт газа по трубам диаметром 1 420 мм с рабочим давлением до 7,5 МПа. В итоге газопроводы диаметром до 1 420 мм стали основой для будущего формирования Единой газотранспортной системы СССР, а затем и России.

Первым магистральным газопроводом диаметром 1 420 мм был газопровод «Средняя Азия — Центр», IV нитка «Шатлык — Острогжск», принятый в эксплуатацию в 1973 году. А результаты этой работы ученых института и сегодня широко используются при проектировании и сооружении газопроводов для транспортировки больших объемов газа на огромные расстояния. Разработанная и научно обоснованная в 60–70 годах XX века коллективом института концепция газотранспортных систем большой мощности создала предпосылки появления российского газа на мировом рынке.

Институт сыграл большую роль в создании и развитии научно-исследовательского потенциала отрасли. На базе его бывших филиалов и подразделений в основных газодобывающих районах организованы крупные научные институты: УкрНИИГаз (Харьков), СредАЗНИИГаз (Ташкент), Сев-КавНИИГаз (Ставрополь), ТюменНИИгипрогаз (Тюмень), ВолгоУралНИПИГаз (Оренбург), Туркменский филиал ВНИИГАЗа в Ашхабаде и Азербайджанский филиал ВНИИГАЗа в Баку.

Большой вклад внесли ученые института в теорию и практику создания и эксплуатации подземных хранилищ газа. Здесь были разработаны первые проекты подземных хранилищ под Москвой — Щелковское и Калужское. С помощью созданных учеными ВНИИГАЗа научных основ подземного хранения газа была решена проблема устойчивого газоснабжения крупнейших промышленных центров страны.

Одним из главных научных достижений 1960–1970-х годов стала инициатива и создание институтом генеральных схем развития газовой промышленности на перспективу 15–20 и более лет, которые включали современные достижения в различных отраслях развития газовой индустрии. Уже в середине 1960-х годов Министерство газовой промышленности поручило ВНИИГАЗу принять участие в составлении генеральной схемы геологоразведочных работ на газ в северных районах Тюменской области на период до 1975 года. В тематический план научно-исследовательских работ института на 1976–1978 годы была включена комплексная проблема «Развитие газовой промышленности на период до 1990 и 2000 гг.».

В 1977 году институт возглавил член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор Александр Иванович Гриценко. Под его научным руководством осуществлялась научно-техническая политика газовой отрасли тех

лет, была разработана Генеральная схема развития газовой промышленности до 2010–2030 гг. и многое другое.

В 1980-е годы впервые в институте совместно с ведущими зарубежными компаниями стали проводиться испытания прочностных свойств труб обсадных и магистральных газопроводов, выпускаемых в Италии, Германии, Франции и других странах; ингибиторов коррозии и пленочных материалов американских, японских и германских фирм, которые поставлялись в СССР. Это положило начало созданию отечественных сертификационных центров.

В период 1980–1990-х годов при активном участии геологов института открыты крупнейшие шельфовые месторождения России (Штокмановское и Приразломное), разработаны методы оценки шельфовых запасов нефти и газа, созданы геолого-геофизические структурно-литологические модели ряда месторождений. Благодаря фундаментальным исследованиям по извлечению выпавшего в пласте конденсата решена задача повышения эффективности разработки месторождений на поздней стадии эксплуатации. Впервые в мире на Вуктыльском газоконденсатном месторождении началась промышленная добыча ретроградных углеводородов. Одним из значимых направлений деятельности института становятся исследования в области использования природного газа в качестве моторного топлива и строительства АГНКС.

Уже в начале 1990-х годов стала формироваться современная структура института: организовывались крупные научные центры по различным научным проблемам. Первым был центр термодинамики и физики пласта, созданный по инициативе профессора Рудольфа Михайловича Тер-Саркисова, сегодня это корпоративный центр исследования пластовых систем (керн и флюиды).

В 1999 году институт преобразован в общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий — ВНИИГАЗ». В 2003-м — получил статус головного научного центра ОАО «Газпром» в области технологии.

ОТ ВУКТЫЛА К ЯМАЛУ

В 1963 г. в состав института вошел Ухтинский нефтегазовый отдел, на базе которого в 1968 г. для решения проблем разработки уникальнейшего по тем временам Вуктыльского месторождения был организован Коми филиал ВНИИГАЗа (сегодня — филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухте). Филиал объединил лучшие умы региона и обогатил отраслевую науку множеством уникальных решений на годы вперед. Принципы и методы, заложенные ухтинскими специалистами в основу проектов по Вуктылу, стали настоящим прорывом, а реализация научных разработок только в первое десятилетие эксплуатации месторождения дала экономии более полумиллиона рублей. Так, применение вероятностных методов проектирования позволило начать разработку месторождения

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ

История ООО «Газпром ВНИИГАЗ» тесно связана с развитием газовой промышленности страны, с задачами, имеющими важнейшее практическое, народнохозяйственное значение для экономики Советского Союза, а затем и России. В период Великой Отечественной войны были открыты газовые месторождения в Куйбышевской и Оренбургской областях, в Коми АССР, а также в Саратовском Поволжье. Удаленность сырьевой базы от центров потребления требовала сооружения газотранспортных систем большой мощности и протяженности. Еще в начале 1930-х годов XX века появились первые научные организации для обеспечения задач промышленного развития газовой отрасли. 2 июня 1948 года был создан Всесоюзный научно-исследовательский институт природных газов (ВНИИГаз) — первый специализированный научно-исследовательский центр, призванный консолидировать научный потенциал для оперативного и качественного решения задач, стоящих перед газовой промышленностью страны, для обеспечения ее научного и проектного сопровождения. Первым директором института был назначен известный геолог Евгений Яковлевич Старобинец, который руководил институтом с 1948 по 1950 годы. Тогда в институте было четыре отдела: геологический, промысловый, транспортный и перерабатывающий, и всего 60 штатных сотрудников.

На первых этапах научная деятельность ВНИИГАЗа была направлена на создание и расширение сырьевой базы газовой промышленности, на обеспечение страны топливно-энергетическими и сырьевыми ресурсами. В это время проводились масштабные геолого-поисковые и промысловые исследования в новых перспективных районах страны: Нижнем и Среднем Поволжье, на Северном Кавказе, Украине и в Средней Азии. Одновременно начали создаваться теоретические основы разработки и эксплуатации газовых месторождений, техники и технологии бурения газовых скважин,



Наблюдение выхода «грифонов» в ходе геологической экспедиции. Заведующий лабораторией В.Д. Малеванский (слева), главный геолог ВНИИГАЗа Н.Д. Елин (справа) — Западная Украина, вторая половина 60-х годов.

а также их эксплуатации. Выполнен большой объем работ по гидрогазодинамическим и аналитическим исследованиям скважин, была создана крупная экспериментальная база. С 1950 года на первый план выходит направление разработки газовых месторождений и эксплуатации газовых скважин. Создание институтом научных основ их проектирования позволило начать промышленную добычу газа на крупнейших месторождениях того времени — Северо-Ставропольском, Газлинском (Узбекистан) и Щебелинском (Украина).

Сразу после создания института был организован коллективный орган управления научными исследованиями — ученый совет, в который также были приглашены ведущие специалисты из других научных организаций.

В период с 1959 по 1965 год ВНИИГАЗ становится головным научно-исследовательским центром газовой промышленности СССР. В институте осуществлялся практически весь комплекс технологического проектирования

по разработке всех месторождений природного газа, системам сбора и подготовки газа и конденсата, транспортировки по магистральным газопроводам, широко велись работы по проектированию и созданию подземных хранилищ газа в водоносных структурах.

В середине 1960-х годов была начата разработка уникальной газоносной области на севере Западной Сибири и крупнейших месторождений в европейской части России — Оренбургского и Вуктыльского. Освоение этих месторождений и пуск в эксплуатацию Оренбургского газохимического комплекса, включающего установку производства гелия, — успех всех газиков страны, в котором одна из ведущих ролей принадлежит ученым института.

ВНИИГАЗ внес решающий вклад в развитие трубопроводного транспорта газа. В конце 1960-х годов сырьевая база газовой промышленности начала смещаться в отдаленные регионы СССР — Среднюю Азию и на север Западной Сибири. Потребовалось изме-



еще до окончания его разведки, а добыча газа достигла проектной мощности на два года раньше срока.

Помимо работ по Вуктылу, в последующие годы филиалом были выполнены проекты опытно-промышленной эксплуатации газовых месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции, подготовлены Генсхемы развития газовой промышленности на территории Коми АССР и Ненецкого округа. Результаты этих работ послужили базой для формирования газовой отрасли на Европейском Севере страны.

В 1982 г. в состав филиала вошли находящиеся в Ухте проектные подразделения Гипроспецгаза (г. Ленинград) и ВНИПИГаздобычи (г. Саратов), которые занимались проектирова-

г., разработка нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу вредных веществ для крупных промышленных предприятий региона. Проектировщики внедрили инновационные способы прокладки трубопроводов в условиях многолетнемерзлых грунтов, реализовали системные подходы к проектированию объектов транспорта газа.

В начале 2000-х гг. опыт работы филиала на уникальных месторождениях севера оказался не только востребован в масштабах страны, но и по достоинству оценен иностранными партнерами. Внимание специалистов было приковано к Штокмановскому месторождению в Баренцевом море. В его изучении принимали участие крупнейшие компании из Норвегии,

премии ему удостоены 44 ученых, некоторые — дважды.

КУЗНИЦА НАУЧНЫХ КАДРОВ ОТРАСЛИ

Многолетней традицией в институте является преемственность поколений ученых. Привлечение молодежи в науку — одна из важных составляющих кадровой политики. В ООО «Газпром ВНИИГАЗ» работают старейшая в отрасли аспирантура, диссертационный совет; три кафедры опорных нефтегазовых вузов отрасли готовят магистров техники и технологии по специальности «Нефтегазовое дело»; действует система дополнительного профессионального образования. Ежегодно сотрудниками института защищаются 5-6 кандидатских и 1-2 докторских диссертаций.

Молодые специалисты вместе со старшим и средним поколениями сотрудников работают по проектам, учатся принимать решения, работают над научными исследованиями, ставят эксперименты, используя возможности Опытно-экспериментального центра. Подобная комбинация мудрости и молодости дает великолепный сплав инновационных решений, которые служат отрасли.

На протяжении многих лет в институте работает Совет молодых ученых и специалистов, основной целью которого является развитие профессиональных компетенций молодежи и раскрытие ее талантов в научной сфере. Для этого Советом проводится ряд мероприятий, в их числе Международная научно-практическая конференция «Новые технологии в газовой отрасли: опыт и преемственность», которая проводится каждые два года и является площадкой для оценки новых идей и обмена опытом между молодежью организаций ТЭК; внутренняя научно-практическая конференция «Инновации сегодня и завтра — миссия молодых ученых»; на регулярной основе проходят заседания Молодежного ученого совета, служащие площадкой для предварительного обсуждения новых идей и поиска путей их развития. Молодые ученые ООО «Газпром ВНИИГАЗ» также организуют специализированные семинары, позволяющие обсудить круг актуальных научных проблем и сформировать дальнейшее видение их решения.

Ежегодно молодые ученые института участвуют и занимают призовые места на международных и всероссийских конференциях, семинарах, конкурсах и грантовых программах, участвуют в проведении уроков для школьников и являются научными руководителями студентов.

В рамках Международного газового союза молодые специалисты ООО «Газпром ВНИИГАЗ»



Владимир Путин в ходе посещения выставки в Опытно-экспериментальном центре ООО «Газпром ВНИИГАЗ» — Развилка, август 2010 года.

участвовали в конкурсе научных работ, заняли призовые места и были приглашены на XXV и XXVI Мировые газовые конгрессы в Малайзию и Францию.

ГАЗОВАЯ НАУКА СЕГОДНЯ

За 70 лет своего существования институт вырос в крупнейший научный центр России и Европы, который обеспечивает научное сопровождение не имеющих аналогов в мире проектов, реализация которых позволила сформировать газовую промышленность в ее нынешнем виде.

В настоящее время научная деятельность института охватывает практически все аспекты функционирования газовой промышленности — разведку и разработку месторождений, в том числе шельфовых, переработку и промышленную подготовку газа и конденсата, транспортировку, подземное хранение, использование газа, экологию и энергоэффективность.

Сегодня ученые и специалисты ООО «Газпром ВНИИГАЗ» под руководством генерального директора Дмитрия Люгая выполняют работы по таким системообразующим проектам ПАО «Газпром», как:

- освоение месторождений полуострова Ямал (Бованенковское НГКМ и другие) и строительство системы магистральных газопроводов Бованенково — Ухта — Торжок;
- создание масштабной газовой промышленности в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке (освоение Чагинского и Ковыктинского НГКМ на суше и Южно-Киринского месторождения на шельфе Охотского моря, создание

газотранспортной системы «Сила Сибири», разработка технологий для Амурского ГПЗ);

- формирование научно-технологических основ разработки месторождений шельфа Баренцева и Карского морей в трудных условиях российской Арктики;
- развитие системы ПХГ в России и за рубежом.

Одной из сильнейших сторон института является возможность выполнения целевых стратегических программ по основным видам деятельности ПАО «Газпром», в частности, Программы развития минерально-сырьевой базы до 2040 г.; Программы освоения ресурсов углеводородов на шельфе РФ до 2030 г. и других.

Современный ООО «Газпром ВНИИГАЗ» объединяет 20 научных центров, свыше 60 станций и установок функционируют на территории Опытно-экспериментального центра. Научный коллектив института (совместно с филиалом в г. Ухте) насчитывает сегодня около 1 400 научных сотрудников, 47 докторов и более 250 кандидатов наук. Институт имеет более 300 патентов на результаты изобретательской деятельности, издает научно-технический сборник «Вести газовой науки», организует международные научные конференции по актуальным проблемам газовой отрасли.

Ученые института являются авангардом ПАО «Газпром», обеспечивая научное сопровождение освоения новых регионов развития газовой отрасли (Ямал, Восточная Сибирь, Дальний Восток, шельф Ледовитого и Тихого океанов) и создания инфраструктуры газовой промышленности.



Николай Константинович Байбаков (в центре) на экспериментальной установке по сжижению газа — Развилка, август 1983 года.

нием газопровода «Сияние Севера», — Коми филиал ВНИИГАЗа стал научно-исследовательским и проектным институтом. С приобретением нового статуса значительно расширился и круг задач. Помимо научных исследований в области геологии, разработки и добычи углеводородного сырья, в филиале начали выполняться изыскательские работы, осуществлять проектирование промышленных объектов и объектов социальной инфраструктуры.

В 1980-е гг. задачей особой важности стало извлечение ретроградного конденсата. Эксплуатация Вуктыльского месторождения в режиме истощения пластовой энергии решила проблему газоснабжения страны, однако привела к значительным потерям ценного сырья. Ухтинские специалисты совместно с московскими коллегами провели ряд масштабных исследований и экспериментов, в результате чего был разработан метод извлечения конденсата путем закачки в пласт «сухого» тюменского газа, и в 1997 г. впервые в мировой практике на Вуктыле началась промышленная добыча выпавшего в пласт конденсата.

Во второй половине 1980-х гг. шла подготовка к освоению Ямалских месторождений. Как научный объект Ямал задолго до открытия: льдищность пород в разрезе залегающих достигала 40%. Кроме того, на месторождениях встречались газовые гидраты и прослойки льда мощностью до нескольких метров. Такие экстремальные условия требовали нестандартных решений, для чего были привлечены специалисты целого ряда академических институтов страны. В число пионеров, осваивавших полуостров, вошел и Коми филиал ВНИИГАЗа. Благодаря разработкам ухтинских специалистов, созданным для условий Ямала, впоследствии было успешно завершено строительство сверхглубоких скважин на Европейском Севере России.

В 1990-х гг. филиал выполнил ряд серьезных научно-исследовательских и проектных работ, способствующих эффективному развитию газовой отрасли региона. Это составление технологической схемы эксплуатации Вуктыльского месторождения в режиме хранилища-регулятора, комплексная программа освоения нефтегазоконденсатных и нефтяных месторождений Тимано-Печорской провинции до 2015

Франции, США. Участником международного проекта стал и филиал, который обеспечил супервайзерский контроль процесса испытания разведочной скважины № 7. Полученный на морских месторождениях опыт впоследствии пригодился филиалу при работе на шельфах Индии и Вьетнама.

В настоящее время филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухте является базовым научным и инженеринговым центром Северо-Западного региона и успешно представляет институт в крупнейших отраслевых проектах, таких как мегапроект «Ямал» и формирование Якутского центра газодобычи в рамках реализации Восточной газовой программы.

ИМЕНА

Институт всегда гордился своими отцами-основателями, настоящими корифеями отраслевой науки. В числе известных имен его геологической школы — первый директор Е.Я. Старобинец; руководители направлений и лабораторий: Н.Д. Елин, В.И. Ермаков, В.Н. Корценштейн, А.А. Ханин, В.П. Ступаков; видные ученые — транспортники: К.С. Зарембо, И.Е. Ходанович, З.Т. Галиуллин; лучшие специалисты в области разработки месторождений: один из директоров института, крупный ученый в области физики пласта Ф.А. Требин, а также Е.М. Минский, Ю.П. Коротаев, Ю.Ф. Макогон, Г.А. Зотов; руководитель направления переработки газа, один из патриархов науки, лауреат Ленинской премии, П.А. Теснер; в области создания подземных хранилищ газа: А.Л. Хейн, Е.В. Левыкин, С.Н. Бузинов.

Руководитель лаборатории комплексной разведки газоконденсатных месторождений Коми филиала ВНИИГАЗа, д.г.-м.н., профессор Андрей Яковлевич Кремс в 1969 г. был удостоен звания «Герой Социалистического Труда» с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и молот» за большие заслуги в развитии геологоразведочных работ. Всего с 1941 по 2014 гг. более 70 ученых института получили звание лауреатов различных государственных премий страны, причем некоторые неоднократно. Сотрудники ВНИИГАЗа в соавторстве с другими учеными ежегодно становятся лауреатами Премии ПАО «Газпром» в области науки и техники. Со времени учреждения этой



Вспомним, как все начиналось...

Елена Викторовна БРОВЦЫНА,
заведующая УКП в 1960-е годы

Первый раз я была направлена в Ухту летом 1958 года в составе приемной комиссии по приему вступительных экзаменов у нефтяников, имеющих опыт работы и желающих получить высшее образование. Для этого надо было создать УКП. Председателем комиссии был Колесников А.М. — преподаватель математики, членами комиссии — преподаватель физики Давыдовский Г.П., преподаватель химии Завгороднева и я — преподаватель русского языка.



Е.В. Бровцына, проректор по вечернему и заочному обучению института МИНХиГП, доцент И.Ф. Толстых, старший преподаватель кафедры физики Г.Г. Токарь. Ухта, июнь 1960 г.



Е.В. Бровцына с семьей Торяник на ул. Октябрьской.

ЭКЗАМЕНЫ — ПОД КРЫЛОМ САМОЛЕТА

По положению Минвуза СССР открыть УКП можно было только при условии, если положительно сдадут вступительные экзамены 100 человек. Я не помню уже, по каким причинам я приехала в Ухту немного позже, чтобы принять экзамены по русскому языку у всех, кто уже сдал все экзамены. Выяснилось, что сдало экзамены очень небольшое количество студентов, так что об открытии УКП речи быть не могло. Я предложила коллегам пойти в горком ВЛКСМ (тогда первым секретарем был Василий Михайлович Сливкин) и узнать мнение его работников о целесообразности создания в Ухте УКП. А потом обратиться в объединение «Коминетфть» и на основные предприятия города. Так мы и сделали.

В результате этих переговоров мы узнали, что в Ухте и пригородах есть много квалифицированных практиков-нефтяников, желающих получить высшее образование. Но, как теперь говорят, не было должной рекламы, поэтому мало кто знал о проведении вступительных экзаменов. Комиссия должна была уже возвращаться в Москву. Тогда я с согласия остальных членов комиссии позвонила ректору института профессору Жигачу К.Ф. и получила согласие на продление нашей командировки и сроков приема студентов.

Мы объявили о продолжении приема в институт им. Губкина. В оповещении об этом нам очень помог горком ВЛКСМ, а также поездки преподавателей на предприятия, беседы с их руководством и рабочими. Словом, прием экзаменов продолжался до само-



го нашего вылета. Последних абитуриентов экзаменовали у крыла самолета, и, чтобы успеть принять экзамены у всех, члены комиссии работали одновременно. Например, студент сдает математику. Если он сдает положительно, то переходит сдавать следующий экзамен к тому преподавателю, кто в данный момент свободен. Благодаря этим мерам мы сумели набрать нужное количество людей, чтобы открыть УКП.

Кроме того, по своей неопытности мы набрали 16 человек на дневные отделения московского института. Ректору пришлось ехать в Министерство высшего образования СССР, чтобы получить разрешение на зачисление этих людей в порядке исключения на дневную форму обучения. Знаю, что они практически все окончили наш институт.

БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ УКП?

Второй раз я приехала в Ухту в июне 1960 года в составе комиссии, которой было поручено закрыть УКП, т.к. он практически не работал. Председателем комиссии был проректор института по вечернему и заочному образованию, доцент Толстых И.Ф.

В горкоме КПСС, узнав, с какой целью приехала комиссия, создали расширенное заседание бюро с приглашением руководителей предприятий. Здесь состоялся очень обстоятельный разговор, все присутствующие пришли к единодушному мнению, что УКП института Губкина необходимо сохранить. Были даны обещания, что все крупные организации будут оказывать необходимую помощь.

Вернувшись в Москву, комиссия доложила на заседании рек-

тората и парткома о состоянии дел в УКП и о просьбе городских организаций не закрывать УКП. Было решено УКП пока не закрывать, но направить в качестве заведующего УКП кого-нибудь из преподавателей института. Тем более что такой опыт у института имелся: в 1960 году был открыт вечерний факультет в Омске, в стадии открытия находились такие же факультеты в Татарии — в Альметьевске и Бугульме. На эти факультеты были командированы штатные преподаватели московского института.

Вскоре после этого решения меня вызвали в ректорат и предложили поехать работать в Ухту. Я согласилась.

«КУСОЧЕК ИНСТИТУТА» В УХТЕ

Так в сентябре 1960 года я в третий раз оказалась в Ухте. К этой поездке я основательно подготовилась. Постаралась больше узнать о городе и его людях, переговорила с заведующими кафедрами, проводившими в Ухте производственную практику. Они дали мне рекомендательные письма к нефтяникам, готовым помочь в организации учебного процесса. Кроме того, я просила профилирующие кафедры выделить наглядные пособия, договорилась с библиотекой о получении необходимых учебников и учебных пособий для УКП.

Понимая, что нужно как можно быстрее объявить о работе УКП, я заготовила и привезла с собой различные объявления (о дате собрания и начале занятий) и попросила художника института И.М. Хохлова написать их. Дело в том, что долгие годы Хох-



Первые студенты учебно-консультационного пункта МИНХиГП. Сидят слева направо: В. Скрыбин, неизв., Е.В. Бровцына, Г.И. Грицкевич, А.С. Ермаков; 2-й ряд, стоят: Н. Краснослободцева, В.С. Талзовская, Е. Корень, Л. Галанова, М. Семяшкина, Ю.Д. Шмонина, Р.В. Сергеева; 3-й ряд: Р. Канев, Л.С. Торяник, М. Кадырова, И.В. Сергеев. 1961 г.

лов оформлял все объявления в институте, у него был свой стиль, который хорошо знали все студенты и сотрудники. Я надеялась, что, увидев их (а часть объявлений была сделана, чтобы повесить у входа в УКП), выпускники МИНХа почувствуют что-то родное. Так и получилось. Ухтинцы начали приходить, говоря, что почувствовали «кусочек института».

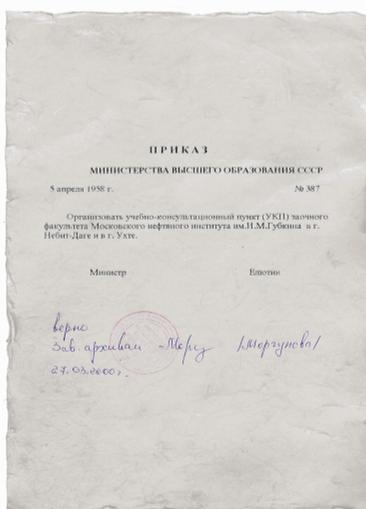
В первую очередь я занялась организацией учебного процесса, что было непросто. Чтобы проинформировать большее количество людей, я написала статью в местную газету, в которой рассказала об институте и работе УКП и обратилась к выпускникам-губкинцам с просьбой прийти в УКП и по возможности помочь в его работе. Затем выступила по радио и телевидению. Довольно скоро о работе УКП и его нуждах узнал широкий круг людей, и, надо сказать, многие откликнулись. А главное, стало легче изыскивать деньги на оплату работы уборщиц, гардеробщих, без которых невозможно работать, а институт не мог выделить для этого деньги, тем более с большими северными надбавками. К моему счастью, деньги удалось найти, и я посла-

ла в институт телеграмму: «Ура, геологоразведочное управление 100 тысяч рублей выделило». Такую же телеграмму я дала, когда мы получили дополнительное подвальное помещение, в котором разместили чертежный кабинет и некоторые другие лаборатории, созданные благодаря передаче УКП очень ценного оборудования несколькими руководителями полевых геологических и геофизических партий.

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ КОМАНДИРОВКИ

В зимнюю сессию 1960-1961 учебного года в Ухту приехал принимать экзамены и зачеты по черчению и начертательной геометрии зав. кафедрой черчения доцент П.Д. Волков. Когда он увидел кабинет черчения, был ошеломлен, сказав, что таких приборов нет даже в институте в Москве.

Большую помощь в работе УКП оказывали горкомы партии и комсомола, Комисовнархоз, особенно товарищ Юдин. Для решения серьезных вопросов дважды за время моей работы в Ухту приезжал ректор института Жигач К.Ф., секретарь парткома Щербаков А., декан заочного факультета доцент Корнеев



Ю.П. Институт систематически направлял сюда в течение года преподавателей первого курса читать установочные лекции, проводить практические занятия и принимать экзамены. Выезжая в Москву (а ездила я туда каждые 40 дней, т.к. командировочные удостоверения давали только на этот срок), я каждый раз привозила в Ухту книги и наглядные пособия. Например, зав. кафедрой петрографии профессор Лапинская выделила для УКП пять лотков с минералами, которые я и привезла.



Е.В. Бровцына (справа) на ярегской шахте.

Победой первокурсников УГТУ в Череповце завершился чемпионат Северо-Западного федерального округа по каратэ (WKF). Даниил Варников стал чемпионом в категории кумитэ среди мужчин до 60 кг, Даниил Гайдамака завоевал бронзовую медаль в этой же категории среди мужчин до 75 кг (тренер Александр Дворецкий). По результатам соревнований оба спортсмена обеспечили себе путевку на Кубок и чемпионат России по каратэ.

Фото Сергея СОКОЛОВА



Неожиданный реванш

Владимир ГААС

Баскетбольный клуб «Планета-Университет» провел серию домашних игр с командой Орловского госуниверситета.

Баскетболисты УГТУ сразились на домашней площадке с командой из Орла. Серия состояла из двух игр. В турнирной таблице гости располагаются на четыре позиции ниже «Планеты», и первый матч подтвердил превосходство хозяев. Ухтинцы уверенно начали встречу, часто забрасывали и грамотно защищались. Во второй и финальной четвертях орловцам удалось сократить отставание в счете до двух очков, но переломить ход матча не получилось. Победа за «Планетой-Университет» — 72:65.

«Не хватило ответственности и дисциплины в нападении, сбились во второй половине на индивидуальные действия», — поделился своими впечатлениями после

игры Алексей Борняков, главный тренер БК «ОрелГУ».

Во втором матче серии гости реабилитировались: быстрые атаки и продуманная защита задали темп игре. В результате — минимальный разрыв в счете на протяжении всей встречи. Явного фаворита не было, каждая команда выиграла по два периода из четырех. В финале баскетболисты Орловского госуниверситета вырвали победу у «Планеты» — 72:70!

По словам Генриха Артеева, игрока БК «Планета-Университет», наши баскетболисты пытались выполнять все рекомендации тренера, но в этой игре все же пропускали открытые броски и в целом недоработали в защите.

Как рассказали в тренерском штабе ухтинского клуба, в ближайшее время будет проведена работа над ошибками. Следующая домашняя серия «Планеты» пройдет 9 и 10 февраля. Соперниками станут спортсмены из Московской госакадемии физической культуры.

Студенты УГТУ — победители чемпионата по настольному теннису

Евгений ДАВЫДОВ

Победой ухтинских спортсменов завершился чемпионат Северо-Западного федерального округа России по настольному теннису среди мужчин.

В соревнованиях приняли участие команды из Карелии, Ленинградской области, Республики Коми, Архангельской области и хозяева площадки — калининградские теннисисты.

Честь нашей республики среди мужчин отстаивали спортсмены из Ухты — студенты УГТУ Максим Мартюшев, Артем Сёмин, Аскер Бахов, Максим Климович и Антон Толчейников.

По результатам соревнований наш дуэт Максима Мартюшева и Артема Сёмина стал лучшим на чемпионате. Ухтинские теннисисты поднялись на пьедестал и в личном зачете, заняв третье место.

По итогам чемпионата СЗФО команда Коми стала третьей в общем зачете.

ПАРЫ: I — Сёмин А. — Мартюшев М. (Республика Коми); **II** — Гребнев М. — Бриль В. (Ленинградская область); **III** — Воробьев К. — Скаленко В. (Калининградская область) / Хорьков А. — Комов А. (Архангельская обл., Ленинградская обл.).

ЛИЧНЫЙ ЗАЧЕТ: I — Кирилл Воробьев (Калининградская обл.); **II** — Максим Гребнев (Ленинградская область); **III** — Артем Сёмин/Максим Мартюшев (Республика Коми).

КОМАНДЫ: I — Калининградская область; **II** — Ленинградская область; **III** — Республика Коми/Республика Карелия.



Фотографии Сергея СОКОЛОВА

«Шахматные надежды»

Ирина ПУЧКИНА

20 января в начальной школе «Росток» среди учащихся первых-четвертых классов состоялся городской турнир «Шахматные надежды».

На шестые по счету состязания учебные заведения Ухты представили 15 команд. Около 60 участников решили побороться за звание победителя турнира. По словам директора «Ростка» Светланы Виноградовой, со следующего года учебная программа российских школ пополнится новой дисциплиной — «шахматы». Нововведения кос-

нутся ребят с 1-го по 4-й классы. Но юные ухтинцы уже готовы к ним сейчас и с удовольствием участвуют в соревнованиях. «Мне попался не очень тяжелый соперник, безразрядник, — делится впечатлениями от игры Максим Грачев. — Но лучше не знать разряды, потому что, когда знаешь разряд, немного боишься и волнуешься».

В этом году первых мест на своих досках удостоились Юрий Коротаяев (СОШ № 5), Тимур Нурисламов (СОШ № 19) и Михаил Кирушев (НШДС № 1), одержавший больше всех побед среди участников турнира. Среди девочек безусловным лидером стала Ирина Шошина (СОШ № 18).

В этом году «Шахматные надежды» прошли по швейцарской системе.

Швейцарская система — система проведения спортивных турниров. Распространена в интеллектуальных играх. Впервые применена на шахматном турнире в Цюрихе (Швейцария) в 1895 году, откуда и получила свое название. Турнир проходит без выбывания, в каждом туре, начиная со второго, пары соперников отбираются так, чтобы встречались между собой участники, набравшие равное количество очков. За этот счет из турнира исключаются партии между заведомо несопоставимыми по силе противниками, что позволяет для определения победителей обойтись небольшим, по сравнению с круговой системой, числом туров при большом числе участников.

Википедия



В командном зачете победителем вновь стала МОУ «Начальная школа — детский сад № 1», серебро взял коллектив школы № 19, третье место в упорной борьбе завоевали шахматисты школы № 20.

— Нынешний турнир прошел на очень хорошем уровне: все участники показали, на что они способны. Это неудивительно, среди призеров есть ребята, которые успешно выступают на республиканских соревнованиях. Надеемся, что в следующем турнире «Шахматные надежды» будет участвовать еще больше юных ухтинцев, — отметил главный судья соревнований Дмитрий Уляшов.



Фотографии Ольги ШЕЛЕМЕТЬЕВОЙ

Новый год начинается с подарков

Новогодний утренник — это время чудес и исполнения желаний. Наряженная ёлка, карнавальные костюмы, запах мандаринов... Впечатления от праздника остаются с нами на долгие-долгие дни. Взрослые знают об этом не понаслышке: сотрудники школы подготовили для младших воспитанников спектакль с участием сказочных персонажей, представители вуза и градообразующих предприятий вручили детям подарки, а те, в свою очередь, порадовали гостей исполнением балльных и народных танцев.

Не первый год среди гостей праздника — активисты студенческого совета УГТУ. Накануне в ТРЦ «Ярмарка» они провели ежегодную акцию «Подари Новый год»: собрали у малышей письма Деду Морозу и предложили горожанам попробовать себя в роли волшебника, исполняющего желания. По словам Анатолия Изосимины, активиста студенческого совета УГТУ, акция прошла успешно.

Со словами благодарности ко всем присутствующим обратился директор школы-интерната Анатолий Тончинский: «Огромное-огромное спасибо всем, кто знает, что такое школа-интернат, живет нашей жизнью, помогает нам. И, конечно, всем, кто сегодня с нами отмечает этот замечательный праздник Новый год!»

Финал у новогодней сказки, как полагают, счастливый. Юные зрители уверены, что 2018-й принесет только счастье и радость.

Ирина ПУЧКИНА

В подшефной УГТУ школе-интернате в преддверии нового года прошел праздничный утренник.



АНЕКДОТЫ

Максимально близко к ЗОЖу я нахожусь в тот момент, когда иду на работу через станцию метро «Спортивная».

Дедка и бабка учли свою ошибку и испекли кубик...

Вы спросите: в чем секрет моего выпавшегося и свежего лица в столь ранний час? Ответ прост — оно не мое.

— Говорят, ты сильна в кулинаруии? Приготовь что-нибудь эдакое!

— Умение готовить — это как кунг-фу, настоящий мастер без веского повода не использует.

— Сынок, мы с матерью на какое-то время тебя оставим. Вот смартфон, посиди пока в интернате.

— Ты хотел сказать — в интернете?

— А вот и воспитатель идет, встань поздоровайся.

Пришла к подруге поплакаться на жизнь. Смеялись до утра...

Представляете, какие прекрасные дороги бы у нас были, если б дорожным строительством занимался сын маминой подруги?

vk.com



Госуслуги без очереди

Зарегистрируйтесь на gosuslugi.ru и получайте госуслуги без очередей и сложностей

госуслуги

КИРИЛЛ ЖАРЕНКОВ, 9 ЛЕТ

Диагноз: детский церебральный паралич, задержка речевого развития

Вы можете помочь!

Подробности на официальном сайте УГТУ, главная страница, раздел «Помогите Кириллу Жаренкову!».

НЕ ОСТАВАЙТЕСЬ РАВНОДУШНЫМИ.



Платить налог или не платить?



Многие жители Ухты получили из Санкт-Петербурга налоговые уведомления и платежные документы с банковскими реквизитами об уплате земельного налога. Так платить или не платить этот налог на землю?

В соответствии с главой 31 Налогового кодекса Российской Федерации, Совет МОГО «Ухта» решением от 21 ноября 2006 г. №24 (в ред. на 23.05.2017 № 182) пунктом 5 освободил от уплаты земельного налога — садоводческие товарищества, садоводческие товарищества некоммерческие товарищества и индивидуальных владельцев садовых, огородных и дачных земельных участков, в отношении земельных участ-

ков, предоставленных под садовничество, огородничество, дачное хозяйство.

Данную льготу имеют ветераны и инвалиды Великой Отечественной войны. При этом все налогоплательщики, имеющие право на налоговые льготы и на другие объекты налогообложения, должны руководствоваться статьей 396 пунктом 10 Налогового кодекса Российской Федерации — обязаны предоставлять документы, подтверждающие такое право, в налоговые органы по месту нахождения земельного участка, признаваемого объектом налогообложения в соответствии со статьей 389 настоящего кодекса.

Доцент кафедры социально-коммуникативных технологий И.В. Лагода

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОТДЕЛ УГТУ

объявляет набор

на

КУРСЫ ПЕРЕВОДЧИКА

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

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

Подробности на сайте:
www.ugtu.net



АЛЬМА-МАТЕР УГТУ

Газета Ухтинского государственного технического университета

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

Главный редактор — Яндылетьева Светлана Анатольевна.

Худ. редактор, верстка — Анастасия Маслова.

Подписано в печать: по графику — 01.02.2018 в 9.00; фактически — 01.02.2018 в 9.00.

Номер выпуска: № 01 (264).

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.

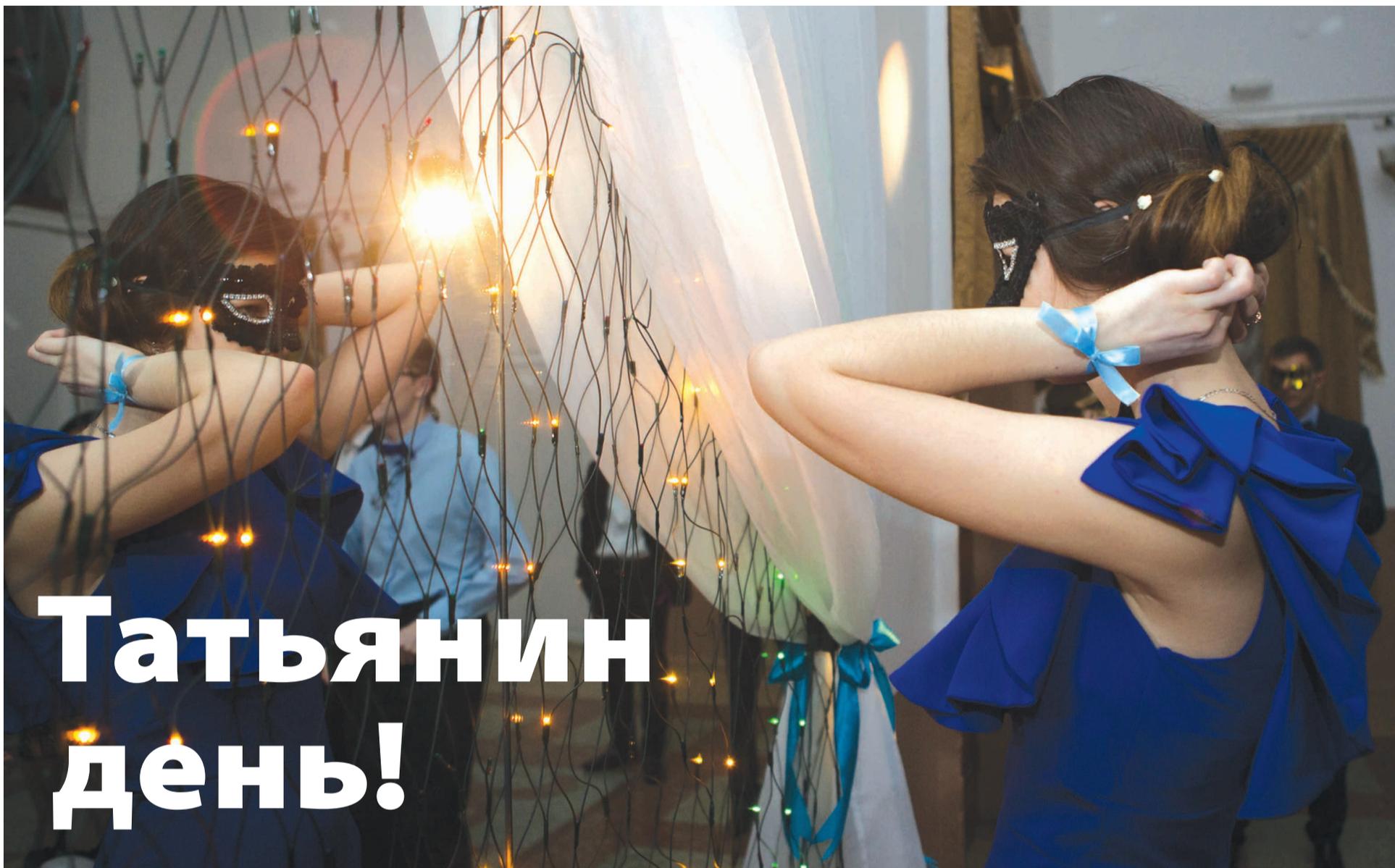
Распространяется бесплатно. Адрес учредителя, издателя: 169300, РК, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13. Адрес редакции: 169300, РК, г. Ухта, ул. Октябрьская, д. 13, каб. 102, тел. 77-44-51, almamater@ugtu.net. Адрес сайта газеты: www.ugtu.net

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

Тираж 1 500 экз. Заказ 10748. П.л. 3 (сведения об объеме издания в печатных листах, приведенных к формату двух полос газеты формата А2 (420x595 мм)).



Впервые в Доме молодежи студенты ухтинского вуза отметили День российского студенчества маскарадом. Полонез, вальс, мазурка — всё это осталось в XIX веке. XXI век — другая музыка, но правила те же — вечерний наряд и маски!



Татьянин день!



Полина БАСТРАКОВА

Несколькими акциями и мероприятиями ухтинский вуз отметил Татьянин день.

Накануне и в праздничный день активисты объединений УГТУ провели акцию «Татьянка», инициатором которой выступил центр «Росстуденчество». Учащимся раздавали открытки с изображением главной героини праздника и попутно спрашивали, что студенты и сотрудники вузов знают про Татьянин день. Как оказалось, в нашем вузе история возникновения праздника знакома далеко не всем.

Сам День студента в УГТУ начался со встречи активистов и ректора. На нее пригласили

около 70 ребят — постоянных участников и организаторов университетских мероприятий, спортсменов, победителей престижных конкурсов и соревнований. По словам Лидии Киреевой, члена студенческого совета, встреча с ректором — это замечательное событие, которое они ждут с нетерпением, готовят специальные вопросы.

Важность живого общения со студентами отмечает и Николай Денисович Цхадая. Один из проблемных вопросов для активистов — успеваемость. Ректор подчеркнул, что совмещать учебу и общественную деятельность можно и нужно: «Вы должны соизмерять свои силы и возможности. Если ты активист, ты должен быть комплексно подкован, хорошо учиться и прини-

мать самое активное участие в жизни университета. А культурный грамотный преподаватель это должен понимать. Также на встрече члены студенческих объединений рассказали о своих достижениях. 2018-й в России объявлен Годом добровольца, и волонтерам УГТУ уже есть чем гордиться.

«На такие крупные мероприятия, как «Инноватика: Крохаль», в этом году конкурс — 2-3 человека на место, мы отбираем лучших ребят для участия в качестве волонтера на данном мероприятии, — говорит Анатолий Чемезов, руководитель Совета волонтерских объединений. — Кроме того, у нас появился Совет волонтерских объединений в СПО, который тоже набирает обороты и начинает включаться в работу.

Праздничный день продолжился игрой «Ворошиловский стрелок». Это интеллектуальное шоу — отечественный продукт. Игру представили как молодежный проект на форуме «Селигер» 10 лет назад. Сейчас активисты проводят масштабные чемпионаты, в которых участвуют команды со всей страны. Правила довольно просты: одна команда против другой. Игрокам задают вопросы на общую эрудицию. Правильные ответы участников выводят соперников из игры. Специальной подготовки не требуется.

В декабре в УГТУ проходил официальный турнир «Ворошиловский стрелок». Его провели представители Коми отделения Российской ассоциации интеллектуальных клубов. В этот раз

они так же предоставили оборудование и вопросы для игры. Первое место заняла команда под названием «4Д». Теперь ребятам есть что отметить и помимо Дня студента. Который, к слову, все празднуют по-разному. Но как бы ни отмечали Татьянин день, подарок ждут всегда один и тот же — стипендию!



День студента в УГТУ завершился массовым катанием студентов на льду СК «Буревестник».