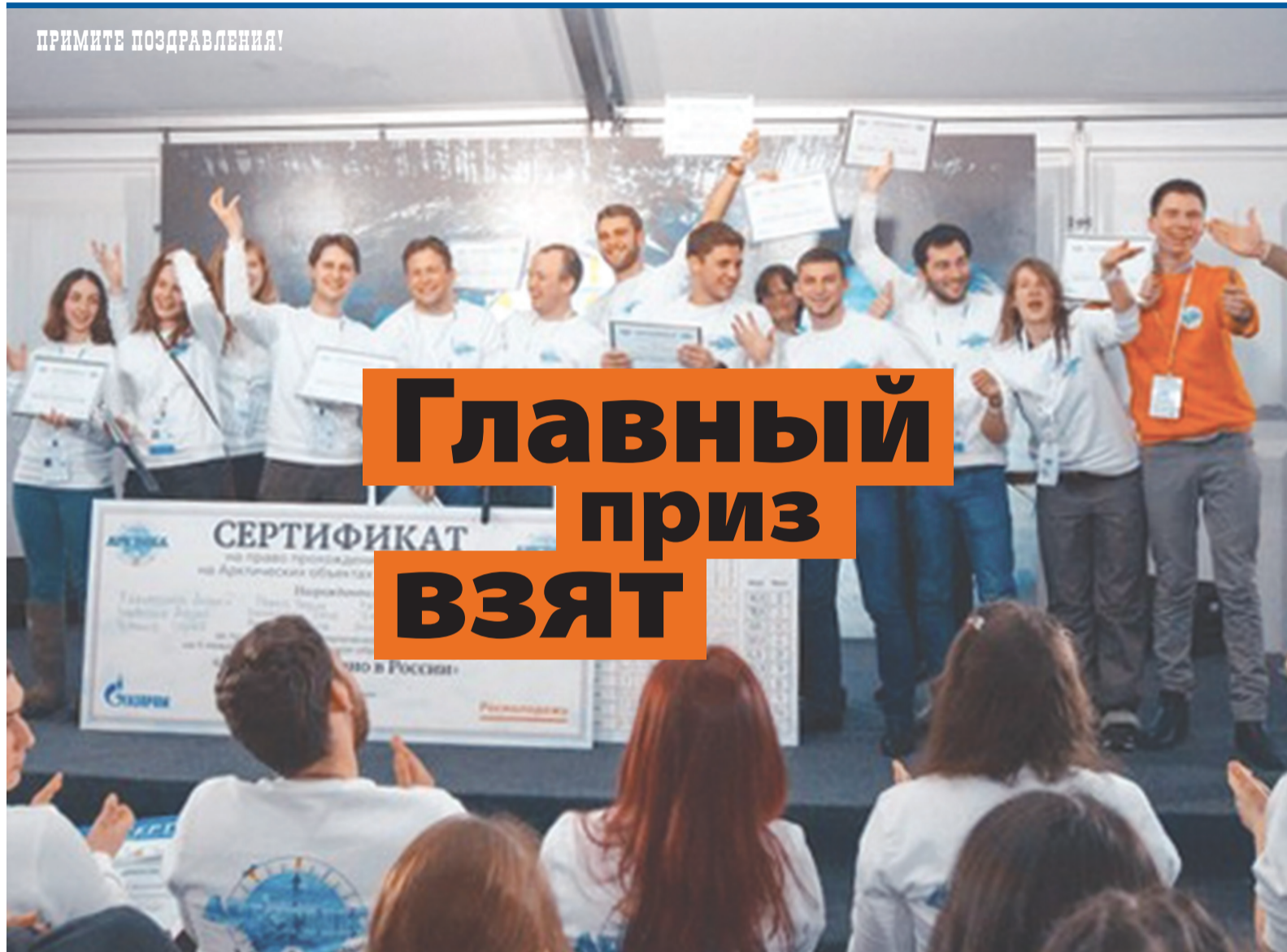


ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!



Главный приз ВЗЯТ

Этой весной в Тверской области на озере Селигер прошел II Международный молодежный форум «Арктика. Сделано в России», организованный Федеральным агентством по делам молодежи РФ. Его главная задача состояла в привлечении молодых российских исследователей к решению проблем арктических регионов — от условий жизни коренного населения Арктики (развитие инфраструктуры, образование новых рабочих мест) до вопросов освоения углеводородных месторождений на арктическом шельфе (разработка техники и технологии добычи нефти и газа, финансирование проектов, решение экологических проблем и т.д.).

Для достижения поставленных глобальных целей Федеральным агентством по делам молодежи совместно с ПАО «Газпром» было принято решение собрать на образовательной площадке озера Селигер 150 молодых специалистов — магистрантов, аспирантов, молодых ученых — с разных краев нашей необъятной Родины, от Калининграда до Владивостока. В их числе оказалась представительница Ухтинского государственного технического университета — ассистент кафедры организации и планирования производства Анастасия Вадимовна Носенко. Ее рассказ о поездке на Селигер читайте на третьей странице этого номера.

ОБРАЗОВАНИЕ — НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

Наш Никита — лучший староста России!

В конце марта в Тюмени состоялся XV юбилейный слет лучших академических групп России. По традиции он проводится при поддержке Общероссийского общественного молодежного движения «Ассоциация студентов и студенческих объединений России» в целях усиления роли студенческих коллективов в обеспечении качества образования, привлечения студентов к инновационной деятельности вузов, всестороннего и гармоничного развития молодежи, пропаганды здорового образа жизни.

Побороться за звание лучших в Тюмень приехали 22 команды из разных вузов страны, прошедших предварительный отбор. Ухтинский университет на слете представляла группа БС-14 во главе со старостой Никитой Пономаревым.

За три дня ребята показали себя в различных интеллектуальных, творческих и спортивных соревнованиях. Команда УГТУ особо выделилась на фоне конкурентов в конкурсе визиток: зрительному залу очень понравилась пародия на песню «Я люблю нефть».

Одним из главных стал конкурс на звание лучшего старосты России. Его победитель Никита Пономарев считает, что стать лидером ему помогла команда.

— Без группы ничего бы не вышло, большинство заданий были рассчитаны на коллективный разум, — отметил Никита. — Ко всем испытаниям, даже индивидуальным, мы готовились вместе.

Во время слета были организованы образовательные и дискуссионные площадки. Упор делался на популяризацию инновационной деятельности и будущее самоопределение ребят, становление их как личностей. На площадках работали эксперты российского уровня.

По сообщению пресс-центра УГТУ

Учебный полигон упрощает обучение

Студенты из группы ТБ-13 побывали на учебно-практическом полигоне, расположенном на территории Горно-нефтяного колледжа УГТУ.

Учебный полигон сооружен с помощью крупных компаний: АО «Транснефть — Север», «ЛУКОЙЛ-Коми», ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка», «Газпром трансгаз Ухта», ООО «Ухта бурение» (филиал ООО «Газпром бурение») и ООО «Газпром переработка», которые уже не первый год сотрудничают с университетом.

Стоит отметить, что ТБ-13 — это первая группа по направлению «Техносферная безопасность», которой повезло ознакомиться с комплексом оборудования. На нем нефтегазовые предприятия осуществляют свою деятельность. Это оборудование позволяет разобраться во всех тонкостях работы и дает представление о различных технологических процессах: от добычи нефти или газа из залежей до производства конечного продукта и подготовки его к транспортировке. Особенно важны эти сведе-

ния для будущих специалистов в сфере промышленной безопасности и охраны труда.

Когда студенты стоят перед стендами, у них складывается ощущение, что эти механизмы стоит лишь запустить — и они приведут в действие всю техническую систему. Именно это и делает учебный комплекс отличным наглядным пособием, которое значительно упрощает обучение.

Поскольку сейчас будущие инженеры изучают дисциплину «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», они особое внимание уделили устьевому оборудованию фонтанных и нагнетательных скважин. А после экскурсии посетили именную аудиторию компании «ЛУКОЙЛ», где им было предложено поработать за компьютерами в виртуальной лаборатории.

Каждый из нас мог применить свои теоретические знания на практике, собрав фонтанную елку. Современная 3D-графика помогла полностью погрузиться в процесс за счет максимального внимания к деталям.

Ирина Милякова, студентка группа ТБ-13 ИГНиТТ

Нельзя обольщаться достигнутыми результатами

На очередном заседании ученого совета УГТУ с отчетом о научно-исследовательской деятельности вуза выступил проректор по научной работе и инновационной деятельности, д.т.н., профессор Сергей Александрович Леонтьев.

Как известно, планирование научно-исследовательской деятельности в УГТУ строится на основе утвержденной концепции формирования и развития университетского комплекса и соответствующих приказов об открытии тем и утверждении тематических планов научно-исследовательских работ. Контроль их выполнения осуществляется еженедельно на планерках у проректора, на заседаниях научно-технического, ректорского и ученого советов университета.

ОБЩЕНИЕ С КОЛЛЕГАМИ ИДЕТ НА ПОЛЬЗУ

За отчетный период в университете было проведено 110 научных форумов. Среди них такие масштабные, как международный семинар «Рассохинские чтения», международная молодежная научная конференция «Севергео-эко-2015», межрегиональная научно-техническая конференция «Проблемы разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов» и др.

Для стимулирования и развития научно-исследовательской деятельности в вузе был проведен конкурс научных монографий.

Научно-исследовательские работы в рамках рабочего дня преподавателя выполнялись по 43 темам (это на 12 тем больше, чем в предыдущий год). Большая часть исследований соответствовала приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. Это рациональное природопользование, энергоэффективность, энергосбережение и т.д. В них рассматривались информационные технологии, технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения, технологии поиска, разведки, разработки место-

рождений полезных ископаемых и их добычи, а также предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

По итогам выполнения НИР в 2015 году научно-педагогическими работниками университета было издано семь монографий и три сборника материалов научно-технических конференций, опубликовано около 500 статей в изданиях различного уровня, в т.ч. 353 статьи — в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования, из них 120 — в изданиях, рекомендованных ВАК, и 15 — в изданиях, индексируемых базами WoS или Scopus.

Научно-исследовательские работы в рамках государственного задания выполнялись по шести проектам. Результатами выполнения указанных НИР стали две защиты диссертации, шесть монографий, три учебных пособия, три публикации WOS, 10 публикаций Scopus и четыре объекта промышленной собственности.

Сотрудники университета приняли участие в работе 91 конференции, из них 62 — международных (в прошлом году было 63 и 57 соответственно).

РЕЗЕРВЫ ЦИТИРУЕМЫХ АВТОРОВ

Анализ статистических данных за пять лет по основным показателям публикационной активности в университете показывает рост количества публикаций по всем категориям, в т.ч. в изданиях списка ВАК и в изданиях, включенных в международные базы цитирования. Общее количество статей в изданиях ВАК превысило 50%.

Дальнейший анализ представленных данных подтверждает, что публикационная активность на уровне РИНЦ растет. Это выражается в увеличении количества статей на сотрудника, имеющего отношение к реализации программ ВПО и ДПО, с 0,19 статьи до 0,39. В то же время нельзя не отметить, что в базах РИНЦ университета числится 262 автора, в то время как количество сотрудников, которые потенциально могут являться авторами статей, составляет 470 человек. Следовательно, при должной активности незадействованных сотрудников количество статей в журналах может возрасти более чем в 1,5 раза.

Кроме того, как оказалось, в среднем каждый «пишущий» со-

трудник публиковал 1,2 статьи для изданий, входящих в РИНЦ. Число публикаций в зарубежных изданиях составило менее 1%. Количество публикаций в изданиях, входящих в Web of Science или Scopus, даже не достигло 5%. Из 206 цитирований научных статей УГТУ более половины приходится на цитирование коллег по университету.

ВАЖНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОНИТОРИНГА ВУЗОВ

За отчетный год структурными подразделениями университета выполнено НИР на общую сумму 18 млн 55 тыс. руб. Если не учитывать объем НИР, профинансированный «НИПИ нефти и газа УГТУ», то этот показатель по университету соответствует прошлому году (с небольшим ростом — в 3%).

Распределение объемов выполненных НИР по кафедрам показывает, что наибольшую результативность продемонстрировали кафедра РЭНГМИПГ, Усинский и Воркутинский филиалы УГТУ.

В прошедшем году наблюдался рост объемов хозяйственных работ, которые нивелируют снижение финансирования из Минобрнауки. Однако по-прежнему нет положительной динамики в финансировании НИР в рамках внутренних резервов УГТУ и благотворительной помощи. Считаю, что это упущение директоров институтов. Необходимо более эффективно работать с советами попечителей.

Что касается соотношения объемов фундаментальных НИР к прикладным и разработкам, то в университете оно колебалось в пределах 5–17%. Доля фундаментальных составила менее 4%. В денежном выражении — 649 тыс. руб. И это, к сожалению, только объемы НИР госзадания, а не проекты, выполняемые по итогам конкурсов грантовой поддержки научных фондов и федеральных целевых программ.

Анализ объемов финансирования НИР из средств предприятий — партнеров показывает реальные вклады в развитие научно-исследовательской деятельности университета работодателей — наших выпускников. При этом положительная динамика пока прослеживается только в отношении компании «ЛУКОЙЛ».

Таким образом, общее увеличение объемов НИР позволяет прогнозировать значение показателя мониторинга «Объем НИОКР в рас-



чете на одного научно-педагогического работника» выше порогового — 67,7 тыс. руб. при 283 штатных НПР.

РАЗГОВОР НЕОБХОДИМО ПРОДОЛЖИТЬ

Результаты анализа данных по динамике публикационной результативности и активности научно-педагогических сотрудников университета в области выполнения оплачиваемых НИР свидетельству-

ют о том, что кафедры и институты не используют в полной мере потенциал внешних совместителей, а также руководителей организаций — членов советов попечителей для повышения показателей по столь важному для университета направлению, как научно-исследовательская деятельность.

Считаю, что работа институтов в этом направлении должна стать предметом для детального анализа на ближайших заседаниях соответствующих ученых советов.

СЛОВО — УЧАСТНИКУ МОЛОДЕЖНОГО ФОРУМА

АРКТИКА: ПОЛИГОН ДЛЯ СВЕЖИХ ИДЕЙ

МИССИЯ НЕВЫПОЛНИМА...

Основная задача для участников форума состояла в том, чтобы за пять рабочих дней решить кейс, составленный специалистами ПАО «Газпром».

В чем же состояла суть кейса? По условию, в районе акватории Карского моря существует предполагаемое месторождение природного газа. По данным географических, климатических, геофизических, объемных характеристик необходимо составить проект разработки этого месторождения.

Так как создание проекта предполагало проработку всех шагов освоения углеводородных ресурсов (от геофизических исследований местности до экономической и экологической оценки проекта), было принято решение создать десять рабочих групп. В каждой — 12 специалистов всех необходимых профессий: проектный менеджер, инженер-нефтяник, строитель-проектировщик, технолог освоения ресурсов углеводородов, буровик, криолитолог, судостроитель, геолог, экономист, специалист по промышленной безопасности, океанолог и эколог.

За время проведения форума команда должны были разработать и предоставить свой проект, защитить его и доказать компетентному жюри, что выбранный вариант освоения месторождения наиболее эффективный. Победителей ждал главный приз — стажировка на арктических объектах ПАО «Газпром».

Одним словом, задача была поставлена практически невыполнимая. По крайней мере, так казалось с первого взгляда. Но обо всем по порядку.

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ: ЗДРАВСТВУЙ, МОСКВА!

Приехав в столицу нашей страны, мы — все участники форума — собрались в молодежном центре, где нам предстояло познакомиться со своими командами и узнать о подробностях организации форума. И тут назрела первая проблема: как 12-ти совершенно незнакомым людям из разных регионов (в нашей команде были представители Москвы, Новосибирска, Томска, Санкт-Петербурга,

Владивостока, Пензы, Архангельска), разных вузов, с разными идеями суметь за такой короткий срок понять, услышать друг друга, чтобы не получилось, как в басне про лебедя, рака и щуку.

Но наша команда решила эту проблему в первый же день. Абсолютно все участники сразу поняли, что перед ними взрослые и образованные люди, профессионалы своего дела, которые знают, зачем приехали и какая перед ними стоит задача. Никто не пытался взять лидерство на себя, все решения принимались коллективно, и если нужна была помощь, то каждый член команды готов был оказать ее другому без лишних вопросов и комментариев. По-моему, эта особенность нашей команды — уметь слушать и услышать друг друга — сыграла главную роль в нашей дальнейшей победе. Но в первый день мы еще об этом не задумывались, нас ожидало путешествие на озеро Селигер, где нам предстояло провести пять дней.

ДЕНЬ ВТОРОЙ: ПАЛОТЧНЫЙ УЮТ

Когда нас довели до места и показали, где нам придется жить и работать, в голове у меня возник вопрос: что я здесь делаю? Картина такая: по периметру ограждения стоят большие походные палатки, вокруг снуют волонтеры и организаторы форума. Палатки были смешанного типа, т.е. девочки жили с мальчиками, всего восемь коек. Первое время было как-то не по себе, но затем гендерное неудобство сошло на нет, и все мы превратились в одну большую семью с общей целью и задачей — во что бы то ни стало стать лучшей командой на этом форуме.

ДЕНЬ ТРЕТИЙ: ПРИКЛЮЧЕНИЯ В ЛЕСУ

В семь часов утра нас разбудил вой серены — началась квест-игра. Всем командам надо было направиться в лес, причем перед этим всем участникам требовалось связаться веревкой. В лесу нас встретил сотрудник МЧС, под присмотром которого нужно было развести костер, соорудить шалаш, согреть воды, наложить шину на ногу «раненому», сделать носилки

для него и всем вместе вернуться в лагерь.

В этом испытании нашей команде не повезло: мы пришли десятками из десяти. Я подумала, что черед неудач нас будет преследовать. Но вышло наоборот.

В тот же день всем участникам представили консультантов по их профессиям. Моими консультантами были два сотрудника «Газпром ВНИИГАЗ». Они отвечали на все вопросы, касающиеся оценки эффективности проекта, указывали на ошибки и всячески поддерживали нас в течение всей работы форума.

ДЕНЬ ЧЕТВЕРТЫЙ — ДЕНЬ ШЕСТОЙ: ПРОЕКТ В РАБОТЕ

Расписание на эти дни выглядело примерно одинаково: зарядка, завтрак, работа над проектами, лекции и беседы с приглашенными гостями, обед, ужин, развлекательная программа. Каждый день на форум приезжали приглашенные специалисты — известные геологи, политики, полярники, экономисты, профессора различных вузов. Очень интересно было послушать людей, которые не понаслышке знают, что такое Арктика, знают все ее проблемы и, самое главное, ждут от молодежи свежих идей по развитию арктических регионов. Самое интересное, что эти люди, асы своего дела, с огромным опытом за плечами, на самом деле прислушивались к мнению участников форума, хвалили за неординарные идеи и приглашали к сотрудничеству.

Когда я ехала на Селигер, то представляла, что у нас будет много свободного времени для проработки своих проектов. Но график оказался настолько плотным, что пришлось перейти на ночной образ жизни. Закрывшись в палатке, нужно было корпеть над огромным объемом расчетов. В общей сложности на сон оставалось четыре часа. Но, как оказалось, этого вполне достаточно.

Непосредственно моя задача состояла в том, чтобы доказать экономическую эффективность проекта, разработанного нашей командой, рассчитать потребность в денежных средствах и соответственно все выгоды, которые получат и предприятия, и государство

от реализации данного проекта. То есть, по сути, последнее слово оставалось за мной.

ДЕНЬ ПОСЛЕДНИЙ: «ТРЕШКА» ПРОТИВ «ДЕВЯТКИ»

И вот настал день X — защита проектов. Утром нам предстояло пройти жеребьевку. Как выяснилось позже, серьезная борьба за победу шла между нашей командой под номером 3 и командой под номером 9.

Что интересно, на жеребьевке наши соперники получили право выступать первыми, а мы — последними. Значит, нам предстояло безумное эмоциональное напряжение в ожидании своей очереди.

Но мы воспользовались этим временем и в течение двух часов усердно готовились к выступлению. Наш главный тактический ход состоял в том, что для защиты проекта мы выбрали не двух-трех участников, а семерых. То есть каждый участник команды защищал ту часть, которую он сам и разработал. Это придало нашему выступлению уверенность, потому что каждый участник знал и понимал то, о чем он говорит. Несомненно, жюри оценило нашу сплоченность, умение работать в команде и, конечно же, грамотные и обоснованные шаги в разработке месторождения, которые представила наша команда.

Защиты закончились, и у нас оставалось свободное время, чтобы проанализировать свое выступление. Честно признаться, в это время о победе никто не думал. Наша задача была выполнена, мы детально проработали свой проект, а дальше будь что будет.

Конечно, в глубине души все мы рассчитывали на победу, но конкуренция была огромная, все команды были очень сильны. Были предложены различные варианты разработки месторождения, а какое более приемлемо для жюри — никому не известно!

ВЕЧЕР ПОСЛЕДНЕГО ДНЯ: СЧАСТЬЕ И ГОРДОСТЬ!

Вот и наступили последние часы работы форума. В воздухе чувствовалось напряжение, все участники очень нервничали. Команды собрались в аудитории, где

всем выдали сертификаты участников форума, объявили победителей личных первенств и раздали награды в других различных номинациях.

А дальнейшие события я помню, как в тумане. На сцену выносятся баннер, на котором выставлены все оценки по результатам защиты. Баннер повернут к зрителям обратной стороной. Ведущий тянет театральную паузу, и звучат слова, которые я еще долго буду вспоминать с улыбкой и гордостью за себя и свою команду:

— Победителем форума становится... Ребята, как вы думаете, какая команда стала победителем?

В зале стоит мертвая тишина. И тут участник моей команды, сидящий рядом, вдруг выкрикивает:

— Три!

И ведущий повторяет за ним:

— Команда номер 3!

Первые секунды мы не могли даже пошевелиться — обрабатывали полученную информацию. И затем — громкий крик, улыбки, вскакивание со стульев! На протяжении минуты мы стояли, обнявшись всей командой. 12 человек превратились в единое целое, и такой толпой двинулись к сцене, где нас уже ждал сертификат на прохождение стажировки на арктических объектах ПАО «Газпром».

ВМЕСТО ЭПИЛОГА

Работая над этой статьей, я заново пережила все эмоции, испытанные в марте в Тверской области. И что я могу сказать? Это незабываемые впечатления, которые и по сей день не потеряли своих красок. Именно из таких моментов радости, гордости и чувства заслуженной победы, наверное, и складывается жизнь человека. Я очень рада, что наш университет предоставил мне возможность участвовать в таком мероприятии. И, конечно же, я счастлива, что смогла всей стране доказать, что Ухтинский государственный технический университет — это действительно надежный форпост нефтегазового образования на Европейском севере России.

Анастасия Носенко,
ассистент кафедры организации и планирования производства Института экономики, управления и информационных технологий УГТУ

ЛЮДИ НАУКИ

Ученый, изобретатель, наставник

Этой весной представители Ухтинского государственного технического университета поздравили с юбилейным днем рождения своего коллегу — почетного профессора УГТУ, кандидата технических наук Юрия Михайловича Гержберга: 8 марта ему исполнилось 80 лет!

Юрий Михайлович Гержберг начинал свой трудовой путь на севере в Ухтинском индустриальном институте, где занимался преподавательской работой около 20 лет. Сюда он приехал в 1969 году по направлению после окончания аспирантуры в Московском институте нефти и газа им. Губкина. За этот период в УИИ им было получено около 40 авторских свидетельств на изобретения. Потом была работа ведущего научного сотрудника научно-исследовательской части УГТУ по фундаментальным исследованиям, направленным на решение промышленных и социально-экономических проблем развития Республики Коми. После чего еще 20 лет Юрий Михайлович трудился во ВНИИГАЗе — филиале «Севернипигаз», где возглавлял комплексный отдел бурения. При этом он не прерывал свою творческую связь с УГТУ.

Благодаря деятельности Ю.М. Гержберга ухтинский университет впервые в истории вуза стал обладателем серебряной медали и диплома 53-го Всемирного салона иннова-

ций, научных исследований и новых технологий «Брюссель — Эврика 2004» в Бельгии. Наш вуз, представлявший тогда Республику Коми в российской экспозиции, продемонстрировал изобретение под названием «Реагентное обезвреживание отходов нефтегазовой промышленности — перспективная производственная природоохранная технология», одним из авторов которого является Юрий Михайлович Гержберг.

Сегодня на счету нашего вуза несколько дипломов и медалей международного и общероссийского уровня, полученных за разработки с активным участием Юрия Михайловича. Успех, достигнутый университетом на всемирном форуме в Брюсселе, открыл вузу новые возможности. Ухтинский университет получил известность в мире, приобрел реальные перспективы выхода на европейский и другие рынки.

Воздавая должное заслугам Юрия Михайловича, ученый совет УГТУ еще в 2008 году принял решение об избрании его почетным профессором нашего вуза. И сегодня коллеги ученого выражают уверенность, что почтенный юбиляр продолжит успешно трудиться на ниве образования, передавая свои обширные знания и богатый опыт молодым ученым и специалистам-газовикам.

Подготовила
Н.В. Духовская



СЛОВО — ЮБИЛЯРУ

ВСЕ БЫЛО ХОРОШО!

Спасибо за внимание, уважаемые коллеги и друзья-ухтинцы!

По просьбе редакции сообщаю несколько слов о себе. Я являюсь почетным работником газовой промышленности, имею звание «Изобретатель СССР». «Изобретушек», как по-доброму шутили на кафедре бурения, у меня около 60. Часть из них я уложил перед отъездом из Ухты на пол и сфотографировал. Научных статей, брошюр больше 100.

Около двух третей своей сознательной жизни я проработал в Ухте и могу сказать, что наш север — это моя родина. Я часто вспоминаю то время, когда приехал из Москвы в Ухту по распределению после окончания аспирантуры, где тогда формировался преподавательский состав только что открытого Ухтинского индустриального института. Так что я успел хорошо поработать и с первым ректором вуза Григорием Ермолаевичем Пановым, и со всеми последующими ректорами, включая Геннадия Васильевича Рассохина. Все было хорошо, есть что вспомнить хорошего об Ухте и ухтинцах.

Невзирая на возраст, я и сегодня продолжаю довольно активную деятельность в области науки, это явственно поднимает мой жизненный тонус. К сожалению, реальная экономическая и социальная обстановка не способствует повышению уровня специального образования согласно современным требованиям развития промышленности, несмотря на большие усилия руководителей вузов. Это объективная реальность, имеющая под собой как экономическую, так и социальную основу.

Честь и хвала сотрудникам нашего вуза, которые и в этих непростых условиях продолжают свою благородную деятельность по обучению и воспитанию молодого поколения.

Ю.М. Гержберг,
почетный профессор УГТУ

ГОВОРЯТ КОЛЛЕГИ

ГРЕМУЧАЯ СМЕСЬ ЗНАНИЙ И ЮМОРА

Юрия Михайловича знаю как высоко порядочного человека, обладающего неумолимой энергией, жизнелюбием и трудолюбием. Чувство ответственности за дело и людей, его окружающих, всегда было его «коньком». В сочетании с высоким профессионализмом и искрометным юмором, базирующимся на эрудиции и опыте, эта гремучая смесь всегда чудодейственно влияла на всех, с кем ему приходилось работать и просто общаться. Я очень рад, что невзирая на возраст он остается прежним...

С.Н. Беляев, начальник
научно-исследовательской части

КОГДА МЫ БЫЛИ МОЛОДЫЕ...

Прекрасно помню то время, когда Юрий Михайлович Гержберг появился в стенах нашего вуза. Я была тогда студенткой, проходила практику на буровой в поселке Пашня. А он уже к тому времени защитил кандидатскую диссертацию и работал старшим преподавателем. Он на нашем курсе ничего не преподавал, но я помню их дружную компанию буровиков. Они все тогда были молодые, веселые, заводные. И при этом очень знающие специалисты. В те годы нефтегазовые вузы и в Грозном, и в Москве давали чрезвычайно глубокие знания по фундаментальным наукам. Это сразу чувствовалось буквально во всем.

Юрий Михайлович очень внимательно относился к студентам. Он как-то сразу определял именно тех, кто имел склонность к исследовательской работе, к изобретательству. Сам он постоянно что-то придумывал, чертил на бумажках какие-то схемы, а чертежи он, надо сказать, выполнял прекрасно. В основном его изобретения касались бурильного инструмента. И он значительно преуспел в этом деле: на его счету десятки полезнейших изобретений. Он и студентов своих готовил очень основательно. Поэтому неудивительно, что у него учились самые перспективные, самые талантливые молодые ученые.

Юрий Михайлович — человек очень разносторонний. С ним всегда было интересно поговорить на самые разные темы. Хотя он отличался ироничным взглядом на многие вещи и любил подкалывать собеседника. Конечно, мы в долгу не оставались, но он не показывал вида, что обижаемся (хотя обижались!), если шутили над ним.

Все 20 лет работы на кафедре он не переставал заниматься наукой. Я знаю, что у него был собран обширный материал для докторской диссертации. До сих пор не могу понять, почему, из каких соображений он отказался от защиты и ушел с головой в производственную деятельность: сначала работал в институте «ВНИИГАЗ», а потом организовал собственное предприятие — НПО «Севернефтегазтехнология», которым успешно руководил до своего отъезда в Москву.

Покидая наш город, Юрий Михайлович сделал кафедре дорогой подарок: передал нам всю накопившуюся у него профессиональную литературу, патентные разработки, причем не только в бумажном, но и в элек-

тронном виде. Мы и сегодня активно пользуемся его дарами, учим на них своих студентов и аспирантов.

Но один должок за Юрием Михайловичем все же остался: прощаясь с коллегами, он обещал подготовить для нас специальное учебное пособие по наклонно-направленному бурению, но пока этого так и не сделал. Может быть, теперь, после такого солидного юбилея, у него появится свободное время, и он выполнит свое обещание? Мы ждем!

Н.М. Уляшева,
зав. кафедрой бурения,
к.т.н., профессор

ВСПОМИНАЯ СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ

Юрий Михайлович Гержберг стал вторым куратором моей студенческой группы БС-2-81 после того, как своего первого куратора А.С. Фомина мы своими выходками довели до больничной койки. Группы буровиков, которые были набраны в 1981 году, оказались шепутными, поэтому кафедре пришлось в срочном порядке поднимать нашу дисциплину и принимать усилия по сохранению контингента. Поток был очень разношерстный и по возрасту поступивших, и по уровню школьной подготовки, и по изначальному предствительству моих сокурсников — от Воркуты до Краснодара.

После «мягкого» Александра Семеновича мы ощутили на своей шкуре ежовые рукавицы Юрия Михайловича, который мог очень

жестко особо оторвавшихся от действительности направить на путь истинный. Невозможно забыть его своеобразное и продвинутое чувство юмора. Он может с серьезным выражением лица так «юморнуть» (на грани фола), что отпадают всякие мотивы безразличия впрямь.

Я думаю, что многие его цитаты могли пойти в народ. Например, аксакалов кафедральных он в поздравлении прозвал саксаулами и т.д.

Юрий Михайлович постоянно находится в научном поиске. Практикам его имя хорошо известно по техническим разработкам, буровым компаниям — по технологическим решениям. Как человек, увлеченный идеей, он всегда ее доводил до конечного решения, конструкторской разработки, программного продукта — и до коммерческого предложения.

На кафедре бурения УГТУ до сих пор среди представленного бурового инструмента на стенде находятся разработки Ю.М. Гержберга: дисковое долото, раздвижное долото. Это малая часть разработок, изобретений и патентов, где он являлся автором или соавтором.

В Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции он известен буровикам в первую очередь своими разработками в области наклонно-направленного бурения. Плоды трудов Юрия Михайловича были успешно реализованы и стали востребованы благодаря таланту идейного руководителя, его способности собирать и организовывать творческий коллектив для решения той или иной поставленной задачи.

Ю.Л. Логачев,
доцент кафедры бурения

МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ»

ТРАМПЛИН в большую науку



В УГТУ в марте прошла традиционная международная конференция «Севергеоэкотех». В этом году она стала семнадцатой по счету.

Этот международный научный форум начинался в стенах УГТУ с обычной студенческой конференции. Для многих выпускников вуза «Севергеоэкотех» стал настоящим трамплином для достижения значительных высот в науке и образовании. Вот что рассказывает об этом один из его первых участников — в то время студент-второкурсник Владислав Кулешов:

— Свой первый доклад на научной конференции мы сделали вдвоем с однокурсником. Потом каждый год я уже один участвовал в работе этого форума. После защиты диплома мой товарищ пошел работать на производство и очень неплохо там устроился. А я продолжал все эти годы заниматься наукой.

Со временем Владислав Евгеньевич закончил аспирантуру,

защитил кандидатскую диссертацию. Несколько лет он занимал должность проректора по научной работе и инновационной деятельности УГТУ. А сейчас работает в головном офисе ПАО «ГАЗПРОМ», курирует работу компании с опорными нефтегазовыми вузами страны, среди которых прочное место занимает ухтинский университет.

А «Севергеоэкотех» с каждым годом становится все более масштабным научным форумом. География его участников постоянно растет: нынче они приехали из таких городов, как Альметьевск, Архангельск, Вологда, Казань, Уфа, Йошкар-Ола, Ташкент, Минск, Тюмень, Донецк, Москва, Нижний Новгород и Санкт-Петербург. Выросло и число докладов, заявленных на конференцию. В этом году их стало 670 (в 2015 году было 589). Заслушивали их на 23 секциях.

На открытии конференции присутствовал ректор УГТУ, профессор Н.Д. Цхадая. Он тепло при-

ветствовал ее участникам и гостей. И, в частности, сказал: «От умных университетов — к умным городам, умной республике, умной стране» — этот лозунг выражает общую цель деятельности университета и цель нашей конференции. Я искренне надеюсь, что результаты ваших научных исследований будут способствовать достижению этой цели». Николай Денисович пожелал участникам форума вдохновенной работы и интересных дискуссий.

С приветственным словом на конференции выступила ученый секретарь ОАО «Газпром ВНИИГАЗ» в городе Ухте Л.Н. Северинова. Она отметила: «Ваше участие в конференции — это путь к новым вершинам в образовании, вы — будущий кадровый потенциал предприятий нашей страны».

Гостями торжественной церемонии стали представители администрации МОГО «Ухта» и предприятий: АО «Транснефть-Север», ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», ООО

«Газпром межрегионгаз Ухта», ООО «Газпром бурение», ООО «Геотех-2», филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в городе Ухте, филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИ-нефть» в городе Ухте.

В рамках пленарного заседания были заслушаны следующие доклады: «Электроразведочные методы изучения геологической среды» (П.Н. Александров, РАН, Москва), «Стратегия развития перерабатывающего сектора нефтегазовой корпорации в условиях кризиса» (Яна Щербатюк, УГТУ, Ухта), «Современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий в Восточно-Европейском секторе Арктики» (В.А. Канев, С.В. Дегтева, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар).

Затем конференция продолжила свою работу.

По итогам трехдневного форума лучшие студенческие исследования были отмечены дипломами и почетными грамотами.

Подготовила Н.В. Духовская

Защитились успешно!

Этой весной в УГТУ молодых ученых стало больше.

В Воронежском государственном лесотехническом университете им. Г.Ф. Морозова 11 марта состоялась защита кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Арсена Юриковича Арутюняна на тему «Повышение эффективности вывозки лесоматериалов по лесовозным дорогам».

Научный руководитель соискателя — доктор технических наук, профессор Ольга Николаевна Бурмистрова.

А 23 марта в Петрозаводском государственном университете успешно защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук Алена Николаевна Дорогобеда.

Тема ее исследования: «Геомоделирование в условиях неопределенности для задач нефтегазовой отрасли». Научный руководитель Алены — доктор физико-математических наук, профессор Александр Иванович Кобрунов.

Поздравляем молодых исследователей и их наставников с этим важным событием!

ВЕРНИСАЖ В ПУБЛИЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ

«ЭТЮДЫ» О ГЛАВНОМ

В Городской публичной библиотеке открылась выставка старшего преподавателя кафедры архитектуры УГТУ, ухтинской художницы Светланы Девальтовской.

— Наш город можно поздравить: в нем скоро появится еще один талантливый художник, — таким отзывом резюмировал свои впечатления от первого в жизни вернисажа Светланы Девальтовской один из посетителей... в 2014 году. Те, кто спустя два года присутствовал на торжественном открытии второй выставки Светланы Евгеньевны, единодушно присоединяются к этим поздравлениям: в городе действительно появился еще один замечательный художник.

— В Ухте не так мало талантливых живописцев, а вот по-настоящему умелых — немного. Светлана Евгеньевна — не просто талантливый человек, она — профессионал, способный научить этому искусству других, — отметил председатель творческого союза художников Ухты Олег Сизоненко.

Талант и профессионализм Светланы Девальтовской неоднократно получали при-

знание на самом высоком уровне. В 2012 году ее работа заняла первое место в номинации «Социальный плакат» Международного конкурса графического дизайна. В 2014-м Светлана Евгеньевна стала лауреатом престижного международного арт-проекта «Неделя искусства в Италии» (Флоренция). Кроме того, она активно участвует в городских и республиканских научно-практических конференциях и имеет собственные методические разработки.

В планах Светланы Девальтовской — собрать и оформить экспозицию портретов.

— Я очень люблю людей, меня вдохновляют необычные ракурсы, состояния, настроения и чувства, — отмечает художница. — Это будут портреты моих знакомых, близких, друзей.

Всего на выставке, получившей скромное название «Этюды», представлено около сорока работ, выполненных в различной технике: масляная и акварельная живопись, графика. Увидеть эти полотна можно до 29 апреля.

Пресс-центр УГТУ



ВСТРЕЧА ДЛЯ ВАС

Лучше гор могут быть только горы!



Дорога на Эверест.

Заместитель начальника управления по комплексной безопасности УГТУ Роман Валерьевич Шешуков один из своих отпусков провел в горах Непала. Похоже, ему — в прошлом десантнику, участнику локальных военных конфликтов — в жизни не хватает адреналина, поэтому обычно-му отдыху он предпочитает экстремальные виды спорта. Вот и поездку в Гималаи Роман Валерьевич задумал давно. Но прежде должна была собраться команда таких же крепких и надежных людей, готовых к туризму в особо сложных условиях. Наконец это удалось: трое спортсменов из Ухты — Роман Шешуков, Владимир Храмов и Александр Ярусов — и четверо из Москвы, Рязани и с Камчатки прибыли в Тамель — столичный район, где начинаются все туристические маршруты по Непалу. О том, что было дальше, мы попросили рассказать самого путешественника.

Роман Валерьевич, что вас больше всего удивило в этой поездке?

— Насколько серьезно нас оформляли в Катманду как туристов. Требовалось заполнить множество документов, оформить особую страховку. Потому что походы в Гималаи — это всегда риск, тут нередко гибнут люди. Буквально во время нашего нахождения в горах на Эвересте погибла группа альпинистов — 13 человек.

Вообще перед выходом на маршрут у непальцев принято подолгу молиться, чтобы поход был удачным. В городе повсюду стоят такие специальные барабаны с изображением Будды: крутишь их и произносишь слова молитвы. И в горах на каждом перевале есть ритуальные ворота: проходишь их — и глаза Будды сопровождают тебя в пути, оберегают от бед.

В Катманду поражают роскошные буддистские храмы и в то же время — потоки грязи на улицах. А в горных селах невольно восхищаешься трудолюбием непальцев. Здесь нет ничего, кроме камней. Все, что нужно для жизни — дрова, уголь, стройматериалы — они приносят в горы на себе. Даже землю. И на этих рукотворных террасах выращивают овощи, кукурузу, картофель. А чай кипятят на

солнечных печках, без огня, потому что экономят топливо.

Что бы вы посоветовали посмотреть здесь таким же заядлым туристам?

— Меня не слишком интересовали достопримечательности Непала. Я ехал сюда, чтобы увидеть горы и пройти маршрут повышенной сложности. Человеку необходимо проверить себя в таких вот экстремальных условиях. Когда реально тяжело. Когда начинаешь особенно ценить самые простые и необходимые для жизни вещи: кусок хлеба, тепло костра, кружку горячей воды. На этом фоне теряет свою ценность экзотика, которая обычно приводит в восторг туристов.

Хотя в предгорьях Гималаев есть прекрасные пейзажи, банановые рощи, заросли рододендронов. Через бездонные пропасти перекинута висячие мосты — ажурные сооружения из металла, их дарят Непалу другие страны.

Но все это не может сравниться с красотой, которая открывается в горах. Снежные пустыни, бескрайние ледники, не тающие даже летом. При ярком солнце, на фоне синего неба это потрясающе красиво. Но подниматься по ним тяжело и опасно! Солнечные лучи обжигают кожу, снег слепит глаза. У нас с собой были защитные маски и темные очки, но лица все равно обгорели.

Что, на ваш взгляд, было самым трудным на маршруте?

— Практически все. Каждый день похода. Представьте, что вам надо раз за разом подниматься на девятый этаж, только не по ступеням, а по горной тропе или по глубокому снегу. При этом воздух на высоте — разряженный, кислорода не хватает, возникает одышка. Идешь ведь не налегке, за плечами — рюкзак весом до 40 кг. Непальцы-носильщики за плату соглашались нести не больше 20 кг и только часть пути, поэтому мы их не брали. Одни шли на подъем восемь дней, и весь провиант несли с собой. Туристы из других стран называли нас «крейзи рашен» — сумасшедшие русские. А мы со своими рюкзаками шли быстрее других групп.

Ваши советы: чего нужно опасаться в горах?

— В таком походе нужно все время быть начеку. Не знаешь, откуда может

грозить опасность. Например, однажды навстречу шел караван ишаков, тропа была узкой. Не смогли разойтись, и я едва не улетел с обрыва в пропасть. Хорошо, кто-то из непальцев успел меня удержать...

Вообще горы опасны тем, что здесь любое недомогание может обернуться бедой. Еще в предгорьях один альпинист из нашей группы почувствовал себя плохо и вынужден был сойти с маршрута. Представляете, как ему было обидно: столько готовиться, приехать в Гималаи и в последний момент отказаться от подъема. Для этого тоже требуется мужество: остаться, чтобы не создавать проблем всей группе.

А произойти такое могло с каждым из нас. Никогда не знаешь, как поведет себя организм в условиях высокогорья. Когда мы были уже на высоте около 6000 метров, случился сердечный приступ у руководителя группы — опытного скалолаза. Он вдруг упал и потерял сознание. Мы достали аптечку, привели его в чувство, оказали первую помощь. И приняли решение прекратить подъем. Потому что была реальная угроза потерять человека. Изменили маршрут и прошли тропой мимо знаменитого Эвереста. Потом неделю спускались. Спуск еще сложнее подъема. И колени болят.

А как вам понравилась кухня Непала?

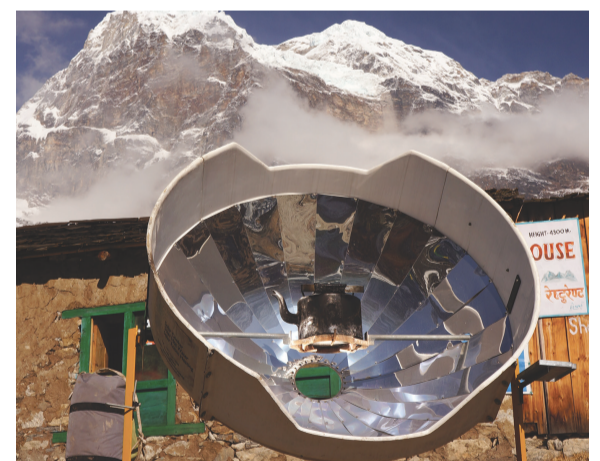
— В походе у нас с собой была вся провизия. Но, бывало, мы заходили в специальные лоджии — своеобразные столовые для туристов. Там предлагают на обед то, что растет в горах, в основном, овощи, рис. А мясо сюда нужно доставлять, поэтому в горах его едят мало. Надо сказать, непальская кухня — очень острая. Достаточно попробовать блюдо даже не ложкой, а всего лишь на кончике ножа — и во рту ощущение пожара... Конечно, мы не голодали, но за эти 28 дней в горах я похудел на 17 кг.

Какие сувениры обычно везут оттуда туристы?

— Я привез из Непала полторы тысячи снимков и уверенность в том, что обязательно приеду туда еще раз.

Интервью взяла
Н. Духовская

Фото из архива Романа Шешукова



Чайник на солнечной печке.



Наш флаг в горах.

У НАШИХ КОЛЛЕГ

Библиотека и время: новые реалии

В научной библиотеке Сыктывкарского государственного университета прошло заседание секции библиотековедения и библиографии «Библиотека в образовательном, информационном и культурном пространстве региона».



Директор БИК Наталья Николаевна Коданева с сотрудниками сектора электронных библиотечных систем готовятся к презентации доклада. Фото Сергея СОКОЛОВА

Ежегодно в работе этой профессиональной площадки, созданной для распространения полезной практической информации в области библиотечного дела, принимают участие около 20 специалистов из Сыктывкара и других городов Республики Коми. В этом году ее тематика охватывала комплекс проблем, связанных с деятельностью республиканских библиотек различных ведомств. С докладами выступили ведущие специалисты Регионального центра Президентской библиотеки НБ РК, Научной библиотеки Коми НЦ УрО РАН, Национальной детской библиотеки РК им. С.Я. Маршака, Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина, Юношеской библиотеки РК, Центральной городской библиотеки г. Сыктывкара, библиотечно-информационного комплекса Ухтинского

государственного технического университета, библиотеки-филиала № 5 ЦБС г. Сыктывкара, специальной библиотеки для слепых РК им. Л. Брайля, Коми республиканского физико-математического лицея.

От библиотечно-информационного комплекса УГТУ в мероприятии приняли участие сотрудники отдела электронных ресурсов Оксана Владимировна Покровская и автор этих строк. Они представили на суд библиотечной общестественности доклад «Web-сайт БИК УГТУ как инструмент продвижения информационных ресурсов университетской библиотеки».

Доклад наших коллег был посвящен функционированию Web-сайта БИК УГТУ, плодотворная работа по наполнению которого активно ведётся на протяжении последнего времени всеми сотрудниками сектора электронных библиотечных систем нашей библиотеки.

Оксана Владимировна подробно рассказала присутствующим о структуре сайта, его функциях и сервисах. Остановилась на информационных ресурсах, использование которых доступно при помощи сайта, и возможностях свободного доступа к полнотекстовым источникам информации. Упомянула о том, что наш Web-сайт является путеводителем и консультантом по информационным ресурсам библиотеки университета.

Доклад активно обсуждался участниками конференции и получил высокую оценку, что говорит о его особой актуальности.

Безусловно, важно сказать о том, что в библиотечно-информационном комплексе УГТУ создана и активно действует инновационная модель процесса информационно-библиотечного обслуживания пользователей, в основу которого положен прин-

цип, сформулированный так: как можно больше источников информации для пользователя, в любое время, в любом месте и в любом формате.

Все доклады, прозвучавшие в ходе работы библиотечной секции, заслуживали внимания. Каждый из участников рассказал о достижениях своей библиотеки и поделился с коллегами возникающими проблемами.

В завершение работы конференции организаторы и участники отметили необходимость и актуальность подобных встреч с целью обмена опытом и повышения профессиональной компетентности библиотечного персонала.

Напоминаем пользователям библиотечно-информационного комплекса адрес нашего сайта <http://lib.ugtu.net> и приглашаем к его активному использованию.

Ксения Зелепукина,
библиотекарь УГТУ

НА ПРИЕМЕ У ВРАЧА

Девять докторов укрепляют здоровье!

Для сохранения и укрепления здоровья каждый человек может использовать прекрасные рекомендации известного всему миру диетолога и физиотерапевта Поля Брэгга. Он предлагает к нашим услугам девять врачей, приставленных к нам природой, всегда готовых помочь в создании отменного здоровья. Эти врачи делают свое дело независимо от того, обращаются ли к ним. Их искусство открыто всем — старым и молодым, бедным и богатым.

ПЕРВЫЙ ДОКТОР — СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ

Его специализация — гелиотерапия. Все травы, каждое дерево, куст, цветок, черпают жизненные силы из солнечной энергии. Люди под воздействием солнечных лучей также могут поправить свое здоровье и продлить жизнь.

Причина многих болезней в том, что мы слишком мало бываем под солнцем. Его лучи — мощный антисептик, лучшее оружие против болезнетворных бактерий. Когда мы едим свежие фрукты и овощи, мы поглощаем хлорофилл, который является производной солнечной энергии, преобразованной растениями. Если человек достаточно часто бывает на

солнце и его рацион процентов на шестьдесят состоит из овощей и фруктов, ему не придется жаловаться на свое здоровье.

Однако, приступая к солнечным ваннам, начинать надо с малого — 5-10 минут, каждый день прибавляя по 5 минут. Максимальная продолжительность — 2 часа. Лучшее время приема солнечных ванн — утреннее либо после 15 часов.

При нерациональном приеме солнечных ванн могут привести к ожогам, солнечному удару и раку кожи.

ВТОРОЙ ДОКТОР — СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

Наша жизнь полностью зависит от дыхания. Мы извлекаем из воздуха кислород, жизненно необходимый каждой клеточке нашего тела. Без пищи человек может обходиться тридцать и более дней. Но без воздуха мы выдержим не больше семи минут.

Поэтому следует чаще предпринимать длительные прогулки и выработать привычку глубоко дышать. Люди, предпочитающие сидячий образ жизни, сами себе укорачивают жизнь. Надо гулять ежедневно не менее трех километров, дышать медленно и глубоко, тогда возрастают шансы прожить дольше.

ТРЕТИЙ ДОКТОР — ЧИСТАЯ ВОДА

Этот знающий врач и прекрасный друг советует употреблять дистиллированную воду. Ведь почти на 70 процентов наше тело — это вода. Она служит растворителем для питательных веществ и шлаков, участвует в регуляции температуры тела, поддерживает кислотно-щелочное равновесие. Без пищи человек может обходиться месяц и более, без воды — всего 5-7 дней. Когда количество воды в организме

уменьшается всего на 1% от веса тела, человек начинает испытывать жажду. Если потеря воды достигает 10%, может возникнуть почечная недостаточность. Потеря 20% воды приводит к смерти.

Ежедневно наш организм теряет 2,5-3 литра воды с дыханием, потом, мочой и калом. Для возмещения этих потерь взрослые должны ежедневно выпивать 6-8 стаканов воды. Остальное ее количество поступает в организм с различными напитками и пищей. Употребляя фрукты и овощи, мы снабжаем организм немалым объемом дистиллированной воды. Никакая пища не может быть усвоена без жидкости. Процесс пищеварения начинается во рту, где слюна принимает участие в переработке углеводов. На 30% состоит из воды желудочный сок. Затем пища уже в виде жидкой массы направляется в кишечник, где происходит всасывание питательных веществ. Секреты печени и поджелудочной железы, также состоящие на 90% из воды, завершают процесс пищеварения.

Почки и мочевой пузырь, кожа и легкие не способны без воды освободиться от токсинов. Слизистые оболочки носа, горла, трахеи, бронхов и альвеолы также должны быть увлажнены. Вода выделяется через поры кожи. Здесь она используется не только для выделения отходов, но и для иных целей организма, к примеру, терморегуляции. И это очень важно, потому что для нормальной работы человеческого организма природой установлен постоянный температурный режим — 36,6°C, независимо от климата и условий окружающей среды.

(Продолжение следует.)

Г.Ф. Фиронов, заслуженный врач РК и РФ,
почетный профессор УГТУ

ФГБОУ ВО «УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ ПРОФЕССОРско-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО КАФЕДРАМ:

физиологии и спортивной медицины — доцент (1);
иностранных языков — старший преподаватель (1) *английский язык*;
инжиниринга технологических машин и оборудования — профессор (1) *на неполную ставку*; доцент (1);
высшей математики — доцент (1);
разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики — старший преподаватель (2);
бурения — доцент (3) *на неполную ставку*; старший преподаватель (1);
теплогазоводоснабжения и вентиляции — старший преподаватель (1) *на неполную ставку*; ассистент (1); ассистент (1) *на неполную ставку*.

Срок подачи заявления на конкурс не позднее месяца со дня опубликования объявления.

Претенденты, не работающие в университете, к заявлению прилагают: личный листок по учету кадров с фотографией, заверенный кадровой службой по месту работы; автобиографию; заверенные копии дипломов о высшем образовании, ученой степени и аттестата об ученом звании; список научных и учебно-методических трудов (ф.№ 16), подписанный соискателем и заверенный по месту работы, характеристику с места работы.

Работающие в университете подают заявление и список научных и учебно-методических трудов (ф.№ 16).

Требования, предъявляемые к должностям профессорско-преподавательского состава в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденным приказом Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 №1н:

Ассистент, преподаватель: высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук — без предъявления требований к стажу работы.

Старший преподаватель: высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

Доцент: высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Профессор: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора.

По всем вопросам (порядок и условия проведения конкурса, место, дата, результаты, № протоколов) обращаться к ученому секретарю: каб. 219 корп. «А», 304 корп. «Б», тел. 77-44-11.

ТВОРЧЕСТВО НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ



Свиристель зовет апрель

Под окошко свиристели
Прилетели и запели:
«Неужели в самом деле
Кончится зима в апреле?»

Пусть в снегу увязли ели
И мы досыта не ели,
Но придет весна в апреле,
Будем живы, свиристели!»

Н. Родионова

Фотоэтиюд А.М. Плякина,
профессора УГТУ

И В ШУТКУ И ВСЕРЬЕЗ

Слово — не воробей...

или Как бороться за чистоту русского языка

В русском языке при конкатенации, то есть сцеплении отдельных слов в речевом потоке, иногда получаются звуко сочетания, смысл которых по законам фоносемантики абсолютно не совпадает со смыслом каждого отдельного слова.

ДОМА, В ШКОЛЕ, НА РАБОТЕ

Не знаю, как вы, а я каждый раз вздрагиваю, когда жена, придя домой из магазина, начинает говорить: «Вот купила ...» (мне слышится: «Водку пила ...»). А ведь она у меня непьющая, а водку вообще терпеть не может.

Однажды моя дочка, встав ни свет, ни заря, пошла в школу мыть вместе со своим классом полы и парты (что-то вроде субботника). Часа через два она, радостная, возвращается из школы.

— Почему так рано? — спрашиваю я.

— Классный руководитель отпустила нас домой.

На следующий день дочь возвращается из школы в слезах и рассказывает:

— Нам Мария Михайловна такую взбучку дала! Оказывается, вчера мы немного не успели по-

мыть весь класс, и она нам сказала: «После урока домоете», а мы все поняли: «После урока домой идти».

Дикторам радио и телевидения, комментаторам и журналистам категорически запрещено сразу после слова «нас» употреблять в речи такие слова, как «рать», «рано», «раны», но они упорно продолжают нарушать этот запрет. Есть даже такой анекдот. Пришли татары на Русь, кричат:

— Русские, сдавайтесь, нас — целая орда!

— А нас — рать! — отвечают русские.

Мы ежедневно и на каждом шагу слышим нецензурную брань. Лучшие умы ломают голову над тем, как искоренить это позорное явление из нашей жизни. Предлагают, например, повышать общую культуру всех слоев общества. Но этот путь длинный, нудный и, прямо скажем, бесперспективный, т.к. не учитывает менталитета нашего народа. Давайте будем откровенны — мы готовы терпимо относиться к «ненормативной лексике», если она применяется в разумных дозах и к месту. Кроме того, мы часто произносим слова и словосочетания, которые по всем законам фоносемантики являются нецензурными, но

не испытываем при этом ни малейшего дискомфорта: «Застрахуй ты себя!», «Как ты смеешь меня оскорблять!», «Он меня заколебал!» и т.д.

Учитывая все вышесказанное, более перспективными представляются следующие варианты решения проблемы.

ВАРИАНТ ПЕРВЫЙ — ХИРУРГИЧЕСКИЙ

Заменить все ключевые нецензурные слова и выражения в русском языке их эвфемизмами, которые, чтобы прижились, должны быть достаточно краткими и «сочными». Некоторые из них общеизвестны: «Ё-моё!», «ЁКЛМН!», «Едрит твою налево!» и т.п. Приведу пару примеров из собственной практики. В молодости я часто ездил в командировку на один завод в Днепропетровске, где работали программисты по фамилии Кравец, Лавринец, Самоц и Швец. Однажды вместо того, чтобы закончить мысль привычным в русском языке сочным аккордом, я в шутку заменил его на рифмованное:

— И будет нам всем — Швец, Кравец и Лавринец, Коля Самоц и..!

Шутка быстро прижилась, и мы в аналогичной ситуации в присутствии женщин, начальства и незнакомых людей совершенно без-

наказанно восклицали: «Будет всем — Швец, Кравец и Лавринец!»

Другой случай связан с моими школьными годами. Учился у нас в школе еврейский мальчик по имени Бенья. Так вот, вместо того, чтобы посылать кого-то из учащихся на манер «иди ты к такой-то матери!», я и мои друзья устраивали диалог:

— Ты Бенью знаешь?

— Конечно, знаю.

— А его маму?

— Маму? Нет, не знаю.

— Слушай, зайди, пожалуйста, к ней, познакомься!

При частом употреблении диалог редуцировался до «Ты Бенью знаешь?»

Это пример того, как даже дети смогли в исключительно интеллигентной форме достаточно точно передать смысл нецензурного выражения.

Конечно, для того чтобы на деле реализовать этот вариант, необходимы совместные и притом нетривиальные усилия поэтов, писателей, филологов и лингвистов. Но игра стоит свеч. Тем более, что ключевых «крамольных» слов и выражений в нашем языке не так уж много (остальные — производные от них). Значит, при целенаправленном системном подходе, привлекая финансы, отпущенные правительством на данный проект, фантазию и немного юмора, наше общество смогло бы наконец-то избавиться от этой застарелой болезни.

ВАРИАНТ ВТОРОЙ — ШОКОВАЯ ТЕРАПИЯ

Снять всякие запреты на употребление ненормативной лексики в письменной и устной речи.

Есть запрет — есть проблема, нет запрета — нет проблемы! Конечно, вначале будет как-то неуютно, но ведь мы должны видеть перспективу, думать не только о себе, но и о будущих поколениях. А они, эти будущие поколения, воспримут наш бывший «ненорматив» совершенно спокойно, как само собой разумеющееся, и уже в силу этого не будут им злоупотреблять. (Кстати, последнее слово в этом предложении тоже имеет фоносемантический подвох, но вряд ли кому-то это помешало при чтении).

Этот рецепт тем более разумен, что уже имеется аналогичный прецедент, правда, в несколько иной области. Нудисты в явочном порядке узаконили в своей среде хождение в обнаженном виде, справедливо полагая, что природа при создании человека и животных не предусматривала запретных частей тела, все они изначально равноправны и равнодоступны. Кроме того, по словам людей, не придерживающихся нудистской идеологии и побывавших в нудистской среде, «уже через несколько часов настолько привыкаешь и осваиваешься, что чувствуешь себя вполне комфортно».

Если у кого-то из читателей есть другие предложения по решению этой жгучей проблемы, они могут присылать их на электронный адрес редакции газеты «Политехник».

Подготовил Г.В. Данилов,
к.т.н., советник
при ректорате УГТУ