

Газета Уфимского государственного нефтяного технического университета

№ 20–22 (1545–1547), 1 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА

ЗА НЕФТЯНЫЕ КАДРЫ

Издаётся с 1966 года



4

Подарок от всего сердца

15 июня в Салаватском филиале УГНТУ была торжественно открыта оснащенная самым современным оборудованием лаборатория аналитической химии

5

Как выйти на 4 уровень

Интервью с ректором
Р. Н. Бахтизиным

9–10

Коллектив университета
поздравляет с юбилеями
В. У. Ямалиева,
А. Г. Гумерова,
А. М. Шаммазова,
Л. И. Ванчухину,
Н. И. Тихомирову



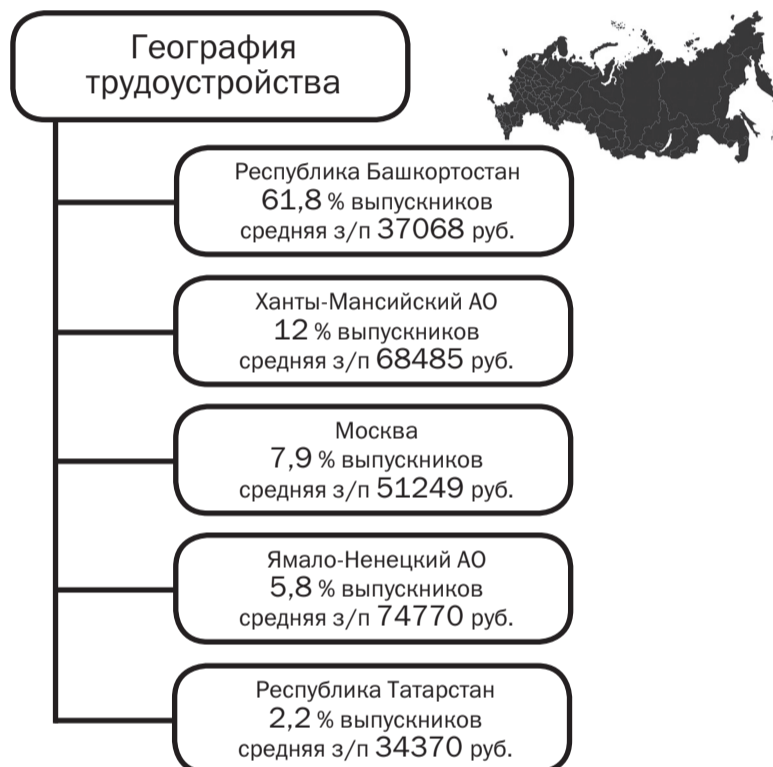
УЧЁНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ

«Итоги трудоустройства выпускников 2016 года» (из доклада проректора по внешним связям М. А. Хусаинова на заседании Учёного совета УГНТУ 29 июня)

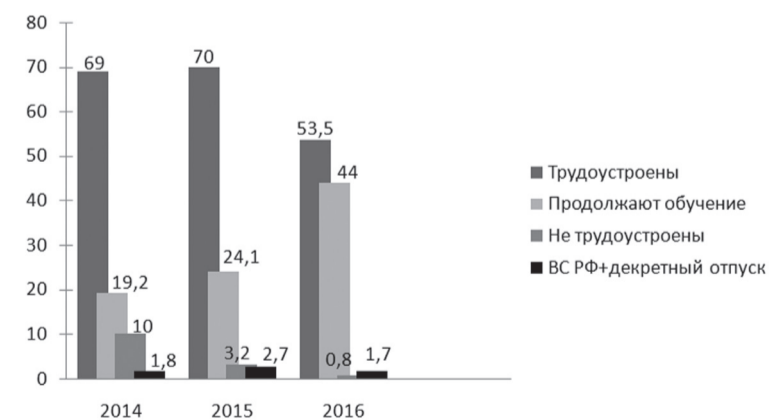
Где ждут выпускников

Трудоустройство выпускников 2014 года выпуска (период: январь 2015 г. — январь 2016 г.)

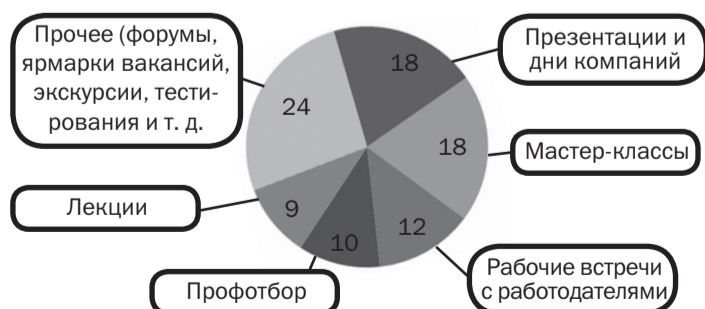
Доля трудоустроенных выпускников **90 %**
Средняя сумма выплат выпускникам **45900 руб.**
Количество регионов **49**



Распределение выпускников (бюджетная форма обучения) по каналам занятости, %



Мероприятия, содействующие трудоустройству выпускников (2016 — 2017 учебный год)



Поправка: в № 17–19 газеты «За нефтяные кадры» от 20 июня 2017 года на стр. 2 вместо «Предметная комиссия «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов» читать «Технологические машины и оборудование (ТМО и ПК МОП)»

ACADEMIA MOBILA

Грант помогает дружить

С 8 апреля по 8 июня доцент кафедры физики А. А. Кудрейко преподавал курс численных методов для инженеров и инженерной математики в Шанхайском университете инженерных наук (Shanghai University of Engineering Science).

Такая поездка оказалась возможной благодаря выигранному на конкурсной основе гранту Шанхайского университета инженерных наук. Несколько таких грантов ежегодно предоставляются для преподавателей университетов США. Научная составляющая гранта была выполнена совместно с китайскими коллегами путём проведения ряда экспериментов с се-

нетоэлектрическими жидкими кристаллами, установлены прочные

научные контакты научными сотрудниками университета.



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Леобен плюс Уфа

Ректор Р. Н. Бахтизин и зав.кафедрой «Транспорт и хранение нефти и газа» Б. Н. Мастобаев посетили вуз-партнёр — Горный университет в г. Леобен (Австрия).

С австрийской стороны в переговорах приняли участие ректор Леобенского университета, почётный профессор УГНТУ В. Айхельседер, директор департамента «Petroleum engineering» Г. Хофштаттер, а также совместный аспирант двух университетов М. В. Павлов.

Сотрудничество между университетами продолжается в течение более 20 лет. Во время визита достигнута договоренность о совместном обучении в магистратуре по направлению «Транспорт и хранение нефти и газа» в формате двойных дипломов. Первый набор по данной программе предполагается осуществить в сентябре 2018 года. В настоящее время ведется подготовка всех



необходимых документов. Кроме того, обсуждены совместные проекты в научно-исследовательской деятельности, а также внедрение их результатов в производство.

Энергия будущего

Делегация УГНТУ в составе ректора Р. Н. Бахтизина и декана факультета трубопроводного транспорта С. М. Султанмагомедова приняла участие во Всемирном Конгрессе инженеров и учёных «Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации» WSEC-2017, который проходил в рамках Международной выставки EXPO-2017 «Энергия будущего» в столице Казахстана Астане 19–20 июня.

На Всемирном Конгрессе WSEC-2017 приняли участие и внесли вклад в обсуждение энергетики будущего более 1000 видных учёных и инженеров, включая лауреатов Нобелевской премии и Международной премии «Глобальная энергия», представителей науки, образования, бизнеса, государственных органов, международных организаций и научно-инженерных объединений из 51 страны мира.

Всемирный Конгресс стал глобальной площадкой, на которой его участники обсудили важнейшие достижения и тенденции, складывающиеся в современной энергетике, пути и методы решений глобальных энергетических проблем, провели анализ и предложили новые меры по активизации усилий, направленных на достижение целей развития новой энергетики.

Ректор Уфимского государственного нефтяного технического университета Р. Н. Бахтизин выступил с докладом на секции «Инженерное образование и его роль в устойчивом развитии общества: новые подходы. Современные вызовы», профессор С. М. Султанмагомедов высту-



пил на секции «Зелёные технологии — решение энергетической проблемы».

Ректор УГНТУ провел ряд деловых встреч с представителями топ-менеджмента ТЭК Республики Казахстан, в том числе и выпускниками УГНТУ. Состоялась также встреча с лауреатом Нобелевской премии Раджендром Кумаром Пачури, на которой была достигнута договоренность о его рабочем визите в УГНТУ.



На стыке компетенций

14 июня был подписан договор о сотрудничестве между УГНТУ и НПО «Андронидная техника».

Как рассказала зам. генерального директора по стратегическому развитию НПО «Андронидная техника» Р.С. Цыганкова, предприятие занимается разработкой антропоморфной робототехники. В сфере его интересов — космические исследования, медицина, образование и др. В августе в Магнитогорске будет открыт новый производственный комплекс предприятия.

Регина Сергеевна особо подчеркнула заинтересованность в сотрудничестве с вузами. «Мы совместно создаём проекты на стыке компетенций», — сказала она, — разрабатываем дорожные карты, гото-

вим заявки для участия в конкурсах на гранты».

На презентации предприятия присутствовали проректоры, деканы и зав. кафедрами УГНТУ, а также проректоры других вузов города. Они выразили заинтересованность в более тесном взаимодействии в целях интеграции образовательного и научно-технического потенциала для продвижения инновационных разработок.



Проректор по научной и инновационной работе Р.А. Исмаков, оценивая перспективы взаимодействия, отметил: «Мы в начале пути, но у нас есть интересные проекты».

Свои подписи на договоре о сотрудничестве поставили ректор Р.Н. Бахтизин и Р.С. Цыганкова.

Готовим наставников

30 июня в Молодёжном технопарке состоялась конференция «Бережливое производство и системы наставничества: лучшие практики».

Президент Ассоциации выпускников УГНТУ Владимир Викторович Коваленко, приветствуя участников, сказал, что выпускники Уфимского нефтяного радеют за успех своих предприятий, и призвал поделиться опытом, который позволит повысить производительность труда.

Руководитель Федерального проекта «Развитие системы наставничества на предприятиях и в организациях России» Игорь Владимирович Тюфяков рассказал, с какими проблемами сталкиваются предприятия, внедряющие практи-

ки бережливого производства.

В работе конференции приняли участие представители Лукойл-Уралнефтепродукт, Газпром трансгаз Уфа, Полиэф, Башнефтегеофизики, Башкирской содовой компании, УМПО, АК ОЗНА, Башармпром, Ишимбайского станкостроительного завода, Башкирской генерирующей компании, Набережночелнинского картонно-бумажного комбината, НПП БУРИНТЕХ, Ласселсбергер Керамикс, Туймазинского завода автобетоновозов (группа компаний ПАО «КАМАЗ»), УАП «Гидравлика», Санатория Янгантау, Института стратегических исследований Республики Башкортостан и Уфимского государственного ави-



ационного технического университета.

В рамках конференции был организован тренинг по наставничеству, который провёл директор Национального центра производительности, эксперт федерального проекта по внедрению систем наставничества на предприятиях и в организациях России Сергей Леонидович Смирнов.

Нелёгкая победа

Второй год проведения конкурса «Кубок Ректора. Лучшая учебная группа 1 курса» выявила устойчивую тенденцию обострения борьбы. В связи с этим согласно решению ректора помимо группы-победителя были отмечены и группы, активно проявившие себя в течение всего учебного года.

По итогам 2016–2017 учебного года победу одержала студенческая группа факультета трубопроводного транспорта — БМТ1–16–04, показав наиболее успешную и эффективную учебную и научную работу.

С минимальным отрывом от лидера в 5 баллов второе место заняли сразу две студенческие группы с факультета автоматизации производственных процессов — БАЭ–16–01 и механического факультета — БПБ–16–01. Третье место заняла группа горно-нефтяного факультета — БПШ–16–01. Четвёртое место также заняла группа ГНФ — БГБ–16–02.

Как же завоевать Кубок ректора? О пути к победе рассказала студентка БМТ1–16–04 Галия Зайнидинова: «Мы участвовали в квестах ФОНДа, старались поддерживать хорошую посещаемость и успеваемость, активно участвовали в различных сферах жизни вуза, особенно в научной (на нашем счету много статей, олимпиад, конференций). С первого дня учебы между нами завязались дружественные отношения, мы собирались вместе как в университете, так и вне его стен. Конкурс, безусловно, сплотил нас ещё больше, ведь перед нами стояла общая цель.

Победа помогла поверить в собственные силы, и мы поняли, что вместе можно горы свернуть! Мы рады, что сумели отстоять честь нашего доблестного факультета!»



СИБУР зовёт

20 июня в университет приехали начальник отдела подбора, обучения и развития персонала благовещенской площадки СИБУРа (ПОЛИЭФ) Александр Викторович Федосеев и главный эксперт корпоративного университета СИБУРа Юлия Сергеевна Воротникова.

Они посетили защиту выпускных квалификационных работ студентов Института нефтегазового бизнеса, проходивших практику на благовещенской площадке СИБУРа — заводе «ПОЛИЭФ» и отметили хорошее качество знаний выпускников.

Затем гости встретились с деканами и проректорами УГНТУ. Юлия Сергеевна Воротникова рассказала о политике компании в области сотрудничества с вузами. «Мы хотим настроить систему подготовки кадров в рамках сетевого взаимодействия. Ответственность за подготовку выпускников сегодня — это не только ответственность вузов. СИБУР внедряет инновационные технологии, поощряет реализацию новаторских

подходов, поэтому компания заинтересована в выпускниках, обладающих широкими компетенциями, как в области автоматизации, технологических процессов, так и в энергоснабжении».

Стороны подробно обсудили направления сотрудничества: от организации студенческих практик и стажировок преподавателей до разработки дополнительных образовательных программ. Было принято решение создать дорожную карту взаимодействия.

После осмотра лабораторий технологического факультета и факультета автоматизации производственных процессов и Молодёжного технопарка представители компании встретились со студентами и рассказали о том, какие перспективы открываются перед молодыми специалистами в компании «СИБУР», какие социальные программы предназначены специально для поддержки молодёжи.

В дальнейшей программе было посещение Института нефтехимпереработки и знакомство с его лабораториями.

Фото на полосе А. СТАРОСТИНА

На работу — по телемосту

10 июля перед аудиторией 1–217 выстроилась внушительная очередь крепких молодых людей. Они торопливо просматривали свой резюме и пытались без запинки выговорить «Таркосаленефтегаз».

Надо напомнить читателям, что Тарко-Сале — город в Ямало-Ненецком автономном округе, где находится компания, занимающаяся добычей природного газа и газоконденсата.

Собеседование с выпускниками ГНФ, ТФ, МФ, ФАПП и ИНБ — претендентами на работу в ООО «Новатэк-Таркосаленефтегаз» проходило в формате телемоста, причем во главе комиссии, рассматривающей кандидатуры, был генеральный дирек-

тор компании Виль Камилович Фахрединов.

Проректор по внешним связям М.А. Хусаинов отметил, что это очень удачное решение, позволяющее встретиться с возможно большим числом претендентов, чтобы оценить уровень их подготовки и мотивированности. Он выразил надежду, что контакты с компанией будут расширяться.

Виль Камилович, выпускник горно-нефтяного факультета УГНТУ, заверил: «В моём лице вы нашли союзника».



Подарок от всего сердца

15 июня в Салаватском филиале УГНТУ была торжественно открыта оснащенная самым современным оборудованием лаборатория аналитической химии.

Такой замечательный подарок сделали alma-mater выпускники филиала Д. А. Шавалеев, Р. Ф. Галиев и А. Н. Горин.

В лаборатории 16 рабочих мест: аналитические столы со специальным покрытием, устойчивым к воздействию кислот и щелочей. Здесь есть кулонометры, РН-метры, электронные дозиметры, аналитические весы большой точности, две центрифуги и другое необходимое оборудование. Важным дополнением, облегчающим работу студентам и преподавателям, будет электронная таблица Менделеева, которая при необходимости напоминает о свойствах тех или иных элементов.

«Мы создавались с рождением города для того, чтобы обеспечить кадрами наш нефтехимический комбинат. В прошлом году мы отпраздновали шестидесятилетие, — рассказала директор филиала Н. Н. Лунёва. — В этом году наша кафедра «Химико-технологические процессы» отмечает своё сорокалетие. Эта кафедра выпустила 2, 5 тысячи инженеров-технологов. Чтобы выпускать качественных специалистов, мы должны поддерживать тесные связи с градообразующим предприятием ООО «Газпром нефтехим Салават» и на-

шими выпускниками. Благодаря этому поддерживается, в том числе, и материально-техническая база. Сделали нам эту лабораторию наши выпускники Дамир Ахатович Шавалеев, советник генерального директора ПАО «Татнефть», Александр Николаевич Горин, коммерческий директор ООО «Газпром нефтехим Салават», и Рустем Фауззарович Галиев, директор по инвестициям и капитальному строительству ООО «Газпром нефтехим Салават».

В последнее время возрождается статус инженера, и все наши направления подготовки: и технологи, и механики, и электрики, автоматчики, информационщики, которые у нас есть, все востребованы, все находят себе работу.

В этом году у нас общее количество выпускников 263 человека, из них процентов десять — с красными дипломами. Сегодня состоится вручение красных дипломов бакалаврам.

В основном, ребята трудоустраиваются в «Газпром нефтехим Салават», но и во все предприятия города, республики, выезжают на Север. Уровень трудоустройства порядка 95 процентов. Уезжают за пределы республики — процентов сорок. Наши девушки работают в аналитических лабораториях. Мы обучаем рабочих профессиям: лаборант и аппаратчик. С удовольствием обучаются этим профессиям не только технологи, но и механики. Имея такую «корочку», выпускники легче адаптируются на рабочем месте. Со следующего

года мы начинаем выпуск технологов и автоматчиков прикладного бакалавриата. Они выйдут из нашего филиала с четвёртым рабочим разрядом вдобавок к диплому. Благодаря этой лаборатории будем продолжать набор на обучение по рабочей профессии «лаборант химического анализа».

«Эта лаборатория позволит дать более качественные знания и необходимые навыки работы на современном оборудовании. Наш университет принял программу подготовки к празднованию юбилея УГНТУ «К семидесятилетию — 70 объектов». И наши выпускники помогают нам её осуществить».

Так что для нас подаренная выпускниками обновлённая лаборатория очень важна. Она позволит вести учебный процесс для студентов, проводить научные исследования, а также будет использоваться в профориентационных целях для школьников города.

Гости с удовольствием осмотрели новые приборы и убедились, что работают они безотказно. Студенты и преподаватели филиала, имевшие возможность оценить произошедшие изменения, от души радовались переменам.

Наталья Георгиевна Евдокимова, заместитель директора по учебной работе, не скрывала гордости: «Когда у нас была старая лаборатория аналитической химии, преподаватели мечтали хотя бы об одном дотирующем приборе.

И когда мы ходили со студентами на наш комбинат на мастер-класс в лабораторию аналитического контроля, видели там новое оборудование, нам захотелось, чтобы ребята научились пользоваться этими современными приборами. Теперь наши выпускники сделали лабораторию на со-

брал ещё давно, поскольку мой отец работает на комбинате, и я решил пойти по его стопам. Химия — мой любимый предмет. В этом году я участвовал в олимпиаде, посвящённой 40-летию кафедры ХТП, и занял второе место. В следующем учебном году мы будем заниматься в новой лаборатории. Огромная благодарность тем, кто сделал нам такой превосходный подарок».

Символическую ленточку перерезали виновники торжества Д. А. Шавалеев и Р. Ф. Галиев, а также ректор УГНТУ Р. Н. Бахтизин. Рамиль Назифович сердечно поблагодарил выпускников за щедрый подарок. «Эта лаборатория позволит дать более качественные знания и необходимые навыки работы на современном оборудовании, — подчеркнул он. — Наш университет принял программу подготовки к празднованию юбилея УГНТУ «К семидесятилетию — 70 объектов», и наши выпускники помогают нам её осуществить».

Затем в актовом зале прошла церемония вручения дипломов с отличием выпускникам вуза и благодарственных писем их родителям. Дамир Ахатович Шавалеев как почётный выпускник поздравил своих молодых коллег и предупредил: «Будет сложно и вы должны быть готовы к этому. Но у вас есть хорошие знания — фундамент, на котором вы будете строить своё будущее». Замечательно, что связь поколений выпускников вуза сохраняется и даёт реальные плоды.

Н. НАСЕНКОВА
Фото А. СТАРОСТИНА



Как выйти на четвёртый уровень

В канун Дня знаний мы по традиции встретились с ректором Р. Н. Бахтизиным, чтобы узнать об итогах приёмной кампании и о том, какие задачи стоят перед вузом в новом учебном году.

— Рамиль Назифович, несколько слов о том, насколько успешной была приёмная кампания этим летом.

— Нынешняя приёмная кампания характеризуется двумя ключевыми параметрами — незначительной отрицательной динамикой числа выпускников школ (их было меньше чем в прошлом году) с одной стороны, и более высокими результатами ЕГЭ — с другой.

Если характеризовать приём количеством поданных заявлений, то их в этом году даже чуть больше, чем в предыдущем, причём основной рост произошёл за счёт онлайн заявлений.

К числу наиболее популярных образовательных программ относятся БПГ, БТП, БМТ, БТБ, БПИ, БТС, БПБ. В тройке лидеров по самым высоким проходным баллам — БГР, БАГ и БМТ: 255, 250 и 248 соответственно. Можно отметить положительную динамику среднего балла у программ ГНФ, ФАПП, ИЭС. Также большой интерес был к новым образовательным программам: СЗ (специалитет по строительству), БПИ, БНИ (прикладная информатика и нефтяная информатика). Средний балл ЕГЭ у зачисленных по общему конкурсу на бюджет — 73 (для сравнения: в прошлом году — 70). Если же оценивать качество приёма по количеству зачисленных без вступительных испытаний — победителей и призёров школьных олимпиад — то их число в этом году чуть ниже, чем в прошлом, — 11 человек. Это, видимо, связано с тем, что в республике в целом их число значительно снизилось. В основном, олимпиадцы выбрали ГНФ, ИЭС, АСИ, а также ТФ и ФАПП.

Стоит отметить, что те изменения, которые были внесены в приёмную кампанию, себя оправдали. Это и введение приёма по ЕГЭ по биологии на направление «продукты питания из растительного сырья», увеличение числа КЦП и образовательных программ по химии и информатике.

— УГНТУ одним из первых в России получил статус опорного вуза. Теперь, как говорится, «положение обязывает». Какие новации будут способствовать повышению качества образования?

— Программу опорного вуза мы развиваем уже второй год. Министр образования и науки России Ольга Юрьевна Васильева так сформулировала задачу:



Мы стремимся реализовать модель университета 4,0, для которой характерна функция притяжения, наличие креативной среды, которая способствует переходу образовательной среды на новый качественный уровень науки и инноваций. Мы надеемся, что студенты будут не только осваивать образовательные программы, но также будут реализовывать наши устремления стать таким университетом.

«Опорные вузы должны стать центром для развития регионов». Мы стремимся реализовать модель университета 4,0, для которой характерна функция притяжения, наличие креативной среды, которая способствует переходу образовательной среды на новый качественный уровень науки и инноваций. Мы надеемся, что студенты будут не только осваивать образовательные программы, но также будут реализовывать наши устремления стать таким университетом. Обучение становится более интенсивным, активно интегрируется с наукой и производством.

Так, в УГНТУ открывается новая кафедра «Цифровые технологии в разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» и магистерская программа под эгидой ПАО «НК «Роснефть». При этом магистранты будут получать прикладные знания в научно-исследовательских и производственных работах компании на базе ООО «РН-УфаНИПИнефть» и осваивать новые перспективные технологии в области нефтегазодобычи, применяемые в крупнейшей нефтяной компании России.

Осуществляются образовательные программы, которые разработаны и реализуются совместно с ведущими нефтегазовыми компаниями (например, группы «Лукойл» на ГНФ). На факультетах увеличено число образова-

тельных программ углубленной языковой подготовки, специализированной усиленной подготовки. Развивается академический обмен, успешные студенты могут стажироваться в ведущих российских и зарубежных вузах. Увеличено число программ специалитета. Это отвечает требованиям работодателей, которые хотят, чтобы к ним приходили выпускники с высоким уровнем мотивации, разносторонне образованные, обладающие необходимыми практическими и коммуникативными навыками, способные работать в команде.

Мы много сделали, но для нас это первый опыт реализации программы опорного университета. Что-то было спонтанно, на ощупь. Надеемся, в ближайшие годы мы будем более системно работать при поддержке правительства республики, потому что опорные вузы — это совместный проект министерства образования и науки и регионов. Мы рассчитываем, что будет принята правительственная программа, которая позволит реализовать наши амбициозные проекты, в которых могут принять участие и другие вузы, промышленные предприятия, научные учреждения. Это будет наш

вклад в развитие системы образования республики, а также в экономику и социальную жизнь нашей республики.

— В 2018 году УГНТУ будет отмечать своё семидесятилетие. Как университет готовится к этому событию?

— Это серьёзная дата, время подводить итоги, давать оценки. Готовиться к этому празднику мы начали давно. Юбилею было посвящено первое заседание Попечительского совета, которое проходило в апреле этого года. Принята основная программа подготовки, которая называется «К 70-летию — семьдесят объектов». В последние несколько лет мы активно занимаемся расширением и модернизацией нашей инфраструктуры. Некоторые объекты уже введены в строй: Молодёжный технопарк, несколько именных лабораторий, в том числе химическая лаборатория в Салаватском филиале. Начнётся реконструкция 4 корпуса, где будет создан Учебно-образовательный центр Роснефть-УГНТУ, при поддержке Газпрома будет проводиться обустройство библиотеки в третьем корпусе. Планируется открытие

лаборатории Уфаоргсинтез и ещё многое, многое другое. Готовится к выпуску энциклопедия УГНТУ. Конечно же, будут проводиться различные конференции, посвящённые юбилею университета. Мы надеемся, что заслуги наших преподавателей и сотрудников отметят на государственном уровне — российском и республиканском. Думаю, иностранные государства, студенты которых обучаются в УГНТУ, также оценят большой вклад вуза в подготовку квалифицированных специалистов.

— Юбилей мы будем отмечать через год, а сегодня у нас на повестке дня — любимые праздники: День знаний, День работников нефтяной, газовой и топливной промышленности и — так уж совпало — Курбан-байрам.

— Наш коллектив объединяет людей разных национальностей, разных конфессий. В вузе учатся более 1200 студентов других стран, и мы все вместе отмечаем Навруз, День Казахстана, День Африки и другие праздники. Поэтому поздравляю мусульман с праздником Курбан-байрам. В этот день принято желать друг другу мира и благополучия, а стремление к миру объединяет людей вне зависимости от их верований!

Поздравляю с Днём работников нефтяной, газовой и топливной промышленности наших партнёров — предприятия ТЭК. Наш университет плодотворно сотрудничает с нефтегазовыми компаниями и эта связь крепка благодаря ста тысячам наших выпускников, большинство из которых и сегодня трудятся в нефтегазовой отрасли, укрепляя благосостояние нашей страны. Желаю всем здоровья, счастья и новых трудовых достижений!

Поздравляю с началом нового учебного года преподавателей и сотрудников университета. Именно вы — надёжная опора нашего Опорного вуза. Вы даёте молодым самое нужное, самое драгоценное — знания, вы делитесь с ними своим опытом, создаете новое поколение профессионалов. Творческих вам успехов, энергии, осуществления ваших жизненных планов!

День знаний — счастливая пора для первокурсников — день сбывшихся надежд и вступление в новую, яркую, увлекательную жизнь. Оправдаются или нет ваши большие ожидания, зависит от вас самих, от того, насколько вы настроены на работу и самоотдачу. Университет предоставляет широкие возможности. Великий поэт Саади сказал: «Ученик, который учится без желания, — это птица без крыльев». Так что растите эти крылья с первых дней. Желаю вам всем высокого полёта!



Выпускники — первашам

«Что бы я сказал себе, когда только поступил на первый курс?» — над таким вопросом задумывается каждый выпускник. Мы решили облегчить нынешним первокурсникам ответ на этот вопрос в будущем. Здесь собраны выдержки из интервью с героями нашей рубрики «Распределительный щит» — советы и пожелания, которые пригодятся на протяжении всей учёбы (а может, и после неё).

Ильяс Хайрутдинов (ТФ), работает в «Башнефти».

— Знания вуза пригодятся, но больше в научной деятельности. Так как на заводе зачастую работа физического характера, а тут уже не особо нужен



вузовский багаж, скорее, армейская выносливость. Хотя, в целом, да, университетские знания дают понимание того, ЧТО и ЗАЧЕМ мы делаем. Ведь операторы занимаются непосредственным ведением технологического процесса. Выпускникам УГНТУ повезло, ведь их профессионализм ценится и, соответственно, оплачивается! Остатся только поставить цель и методично достигать её. Раз уж мы говорим, в основном, о профессиональном пути, то самое важное — определить любимое направление. Найти его и двигаться в нём — это уже половина успеха!

Не стоит терять время зря — самое главное. А ещё английский учить нужно, чтобы читать научную литературу.

Андреас (ГНФ) и Светлана (ФАПП) Чар, инженеры-нефтяники/путешественники/молодые родители.

— Перед вами два человека, которые окончили один университет, но посмотрите, насколько разные судьбы. Вот человек творчества, который случайно попал в технический вуз, но это никак не мешало ему заниматься любимым делом, зарабатывая, ещё и путешествуя. Второй же целенаправленно знал куда шёл, и работает также на любимой работе. И какова же мораль? Она в том, ребята, что вы счастливые люди, что поступили в УГНТУ, в конечном счёте, всё зависит лишь от вас самих, от отношения к себе, возьмите максимум положительного



и необходимого от студенческой жизни. Поверьте, столько возможностей, сколько открывается перед вами сейчас, уже никогда не будет! Хватайтесь за каждую, живите полной жизнью и ни о чём никогда не жалейте. Вы сделали правильный выбор, а подкорректировать недочёты всегда можно. Не забывайте, что можете всё.

Арсений Анисимов (АСИ), инженер в ООО «Лукойл-Западная Сибирь».

— Пригодилось всё до последней запятой, и это не шутки. Если бы пришлось учиться в университете заново, то я бы качественнее относился

к изучению каждого предмета. Только в работе понимаешь, что не бывает плохих преподавателей и как бы ни читали лекции, всё равно они дают очень много. И экономика, и культурология — всё нужно студенту. Из нас же делают человека с высшим образованием.

Профсоюзная деятельность, во-первых, научила меня организовывать время. Я привык всегда ходить с ежедневником и, когда вышел на работу, сразу же завёл его. Сейчас я контролирую строительство (сроки, качество, расходы) шести объектов, и без правильной организации рабочего времени и контактов в этом деле не обойтись. Во-вторых, я научился работать с людьми. Но только в университете председатель профбюро имеет дело с ровесниками, а на стройплощадке всё обстоит совсем не так. На первом месте работы мне непросто было давать задания людям, которые в два раза меня старше. Как сказать пятидесятилетнему рабочему: «Бери лопату и копай!»? Пришлось снять все свои возрастные ограничения.

Салават и Эльвира Исмагиловы (ГНФ), после УГНТУ закончили магистратуру в университете Сэлфорд (Англия).

— Обязательно нужно обучаться рабочим специальностям! А как же без элементарных представлений вообще работать в дальнейшем? Мы, например, операторы 3-го и 4-го разряда. Вот труба, ты её потрогал, пощупал, ты имеешь представление, откуда и куда течёт нефть. Можно начитать учебников и визуализировать, но как же это всё работает — совсем другое.

А прикладные знания должны подерживаться научной базой.



Нужно учиться, нужно развиваться.

Лилия Сахибгареева (ТФ), аспирант ГосНИИгенетики

— Если ты выпускник УГНТУ и в твоей голове не ветер, а цели и задачи, тогда ты с уверенностью можешь пойти работать или учиться дальше в другом вузе. Наш Нефтяной даёт очень хорошую базу знаний. Это проверено и отмечено как на месте моей учёбы, так и на месте работы. Я уверена, что речь не только обо мне, а обо всех нас.



Павел (ФТТ, работает в «Транснефти») и Анна (ИНБ, работает пиар-менеджером) Черданцевы.

П.: Я бы посоветовал с первого дня не сидеть у себя в комнате, играя в компьютер. Годы в университете нужно использовать по максимуму. Конечно, прежде всего, нужно учиться, даже если придётся брать не по специальности — некоторые жизненные знания, мысли преподавателей дают намного больше, чем сам предмет.

Многие мои знакомые не понимали, когда я шёл после пар заниматься пением — им интереснее было посмотреть любимый сериал, пройти миссию в игре, поспать. А надо с первого курса и в огонь, и в воду. Прочитирую декана С.М. Султанмагомедова: «Когда ты кладёшь все яйца в одну корзину, то уронив её, теряешь всё». Поэтому старайтесь не только учиться, распределяйте время так, чтобы успевать делать ещё что-нибудь интересное.

А.: А я хочу отметить, что у нас те ребята, которые занимались наукой, участвовали в конференциях, сейчас работают в самых лучших компаниях на хороших должностях. А те, кто больше занимался культуромассом — по большей части медийные лица города. Поэтому надо определиться, чего больше хочешь. Студенческие годы — отправная точка. Как ты здесь себя покажешь, какие связи у тебя здесь появятся — всё это повлияет на твою жизнь. Под лежачий камень вода не течёт, так что действуйте!

Алина Исрафилова (АСИ), после УГНТУ поступила в магистратуру Дрезденского технического университета.

— Не бойтесь, всё реально! Реально уехать учиться

куда-то за рубеж — давайте документы на стипендии, гранты, не пугайтесь бумажной волокиты, пробуйте! Будьте интересными, учите языки и общайтесь с людьми из других стран, ведь сейчас это так просто!

Виталий Админин (МФ), работает в ОАО «Сургутнефтегаз».

— Знания всякие важны, знания всякие нужны. Я не могу сказать, что какие-либо знания мне негодились. Но учитывая то, что изначально меня приняли в качестве оператора технологических установок на ещё строящийся объект, безусловно, больше всегогодились знания по начертательной геометрии и инженерной графике. Большая и кропотливая работа была проведена с чертежами.

Я бы посоветовал студентам углубленно изучать инженерную графику и больше работать в программе «Компас 3D». Это своеобразный «спасательный круг», с моей точки зрения. В последнее время очень многие нефтяные компании нуждаются в квалифицированных проектировщиках. Даже если не получилось найти работу по специальности, есть возможность устроиться в проектную организацию, каких большое количество в нашей стране.

Когда поступал в УГНТУ, я и представить не мог, какие перспективы откроются после окончания. Я, наверное, как и большинство студентов начальных курсов, представлял себе работу инженера крупной нефтяной компании, как посидение в кабинете с важным видом.

Но со временем понимаешь, что хорош тот руководитель, который начал работу с самых низов. Каким бы ни был ваш труд, уважайте его, как уважаете самого себя и, в конечном счёте, за трудолюбие и ваше отношение к работе вас заметят и вознаградят.

Денис Тишин (ФАПП), работает в «Транснефть — Порт Козьмино».

— Работая и по сей день, я понимаю, что очень не хватает опыта работы с КИПиА, но это дело наживное. В университете была просто огромная куча теории, из которой реально пригодилось 20% (привет, закон Паретто). Сейчас, в 21 веке, в принципе, знание теории на зубок не обязательно, как говорил мой начальник — человек с высшим образованием, прежде всего, знает, ГДЕ найти инфор-



мацию и КАК правильно применить её на практике. В итоге так и происходит: например, начальник дал задание — подключить и настроить новый прибор, особо разьяснять всё у него времени нет. Пока идёшь, скачиваешь инструкцию на него, разбираешься и ставишь.

Обращайте внимание именно на профильные предметы и особый акцент делайте на лабораторных и практических работах. Пытайтесь разобраться и понять, что вы делаете, а не зубрите ради оценки. Если планируете работать в нефтяной и газовой промышленности, параллельно изучайте технологию.

Андрей Тихонов (МФ), работает в НПФ «Пакер».



— Тем студентам, которые хотят становиться инженерами-разработчиками оборудования, предназначенного для добычи нефти и газа, советую изучать сопротивление материалов. Это основная базовая наука, с которой постоянно пересекаешься при проектировании изделий. Всё время нужно что-то рассчитывать и проверять. Расчётами ты минимизируешь риски аварий при внедрении оборудования. А цена ошибки очень высока. Потеря скважины обходится примерно в 50 млн. рублей. Также необходимо уметь читать и чертить чертежи. Иметь, так сказать, «3D-мышление», когда ты представляешь в своей голове оборудование. Также советую изучать английский язык, в университете я мало уделял ему внимания и очень жалею об этом. Это большие возможности изучать английскую техническую литературу и черпать новые знания. Также, зная английский, вы можете рассчитывать на командировки в другие страны для внедрения нового оборудования или же на обучение и семинары.

Вот такие напутствия. Учитесь, и старайтесь «дойти до самой сути», любите свою специальность, участвуйте в жизни университета и не бойтесь рисковать! И, возможно вы (те, кто сейчас это читает!) станете героями «Распределительного щита» и будете мотивировать своим примером остальных, чего вам и желаем!





Где учиться?

Корпус №1 (главный корпус) — ул. Космонавтов, 1
Корпус №2 — ул. Космонавтов, 8/3
Корпус №3 — ул. Космонавтов 8
Корпус №4 — ул. Кольцевая, 9,
Корпусы №5 и №6 — ул. Менделеева, 195
Корпус №7 — ул. Матвея Пинского, 4
Корпус №12 — ул. Чернышевского, 145



Где жить?

Общежитие №1 — ул. Космонавтов, 2
Общежитие №2 — ул. Космонавтов, 6
Общежитие №3 — ул. Космонавтов, 8/1
Общежитие №4 — ул. Космонавтов, 8/2
Общежитие №5 — ул. Кольцевая, 5
Общежитие №6 — ул. Кольцевая, 7
Общежитие №7 — ул. Менделеева, 193
Общежитие №8 — ул. Менделеева, 193/1
Общежитие №9 — ул. Кольцевая, 5/2
Общежитие №10 — ул. Кольцевая, 3/1
Общежитие №11 — ул. Обская, 13



Где обедать?

В студгородке можно подкрепиться в столовой (ул. Космонавтов, 4 а). В корпусах есть буфеты, где можно перекусить или просто скоротать время.



На страже интересов студентов!

Первичная Профсоюзная организация УГНТУ занимается правовой защитой студентов, вопросами стипендиального обеспечения и материальной поддержки, социальной защитой обучающихся, а также оздоровлением студентов. Если ты активный, хочешь работать в команде единомышленников и сделать студенческие годы незабываемыми — то добро пожаловать в Профсоюз! Председатель ППО студентов УГНТУ — Н. А. Алексева. Адрес: ул. Первомайская, 14 (корпус № 8), каб. 326.



Корпус №11 — Молодёжный технопарк

В этом здании удалось собрать то, что наиболее востребовано молодёжью. Первый этаж — это детский технопарк. Второй этаж — это центр корпоративных коммуникаций, где проходят встречи с компаниями-партнёрами, а молодёжное научное сообщество общается со своими сверстниками из других стран. На третьем этаже располагается Инжиниринговый центр, который работает с заказчиками — нефтегазовыми компаниями. В нём трудятся наши выпускники. На четвёртом этаже — Центр доступа к информационным ресурсам, где у магистрантов, аспирантов, докторантов есть возможность работать над своими диссертациями. Кроме того, это зона творческого общения — для проведения интеллектуальных игр.

Здравствуй, мой Нефтяной!

Для того чтобы знакомство с Альма-матер прошло быстрее и эффективнее, предлагаем вам универсальную памятку о том, как найти нужный корпус и расшифровать строчку с расписанием, где покушать и как раскрыть свой творческий потенциал. Пользуйтесь!



Культуру в массы

Центр организации воспитательной работы (ЦОВР) помогает студентам раскрыть свой творческий потенциал, будь то пение, танцы, театр или КВН. А первым мероприятием в этом учебном году будет «Посвящение в студенты», где может принять участие любой первокурсник (даже если вам наступил на ухо медведь, а танцевать вы умеете только во сне). Следите за новостями в группах своих факультетов ВКонтакте и спрашивайте информацию у культторгов. Руководитель ЦОВР — Э. Р. Харьковская. Адрес: ул. Первомайская, 14 (корпус №8), каб. 314. Общественный факультет творческого развития и культуры (ОФТРК) знакомит студентов с мировой художественной культурой с помощью выступлений профессиональных артистов на сцене 8 корпуса, совместных походов в театр и кино, школ развития личностей и клубов по интересам. Для первокурсников традиционно проводится фестиваль «Будь на культурной волне!», анонс о котором появится в группе ОФТРК ВКонтакте и в деканатах. Декан ОФТРК — З. Т. Абдульманова. Адрес: ул. Первомайская, 14 (корпус №8), каб. 227.

Наука

Если вы хотите заниматься наукой, но не знаете к кому обратиться, то СНО (студенческое научное общество) для вас. Там расскажут о направлениях, где можно проявить себя. Куратор СНО — Ю. В. Красильникова (корпус № 1, каб. 557). А если вы хотите стать частью клуба молодых инженеров, то добро пожаловать в СПЕ (президент СПЕ УГНТУ Зиннат Максотов (БГР-16–02).



Спорт

Если после подъёма на четвёртый этаж у вас одрожат колени, то, возможно, нужно взяться за физическую форму. На территории студгородка есть стадион, доступ к которому 24 часа 7 дней в неделю. Также можно подкачаться в тренажёрном зале, записаться можно в спортклубе (ул. Космонавтов, 6/1, каб. 16).



Здоровье

Для того, чтобы получить справку, консультацию специалиста или направление в фитобар, нужно посетить поликлинику по адресу ул. Кольцевая, 5. Также у студентов есть возможность поправить здоровье и просто хорошо отдохнуть в профилактории УГНТУ (ул. Зорге, 71).



Как пользоваться расписанием?

www.raspisanie.rusoil.net — выбираем семестр (осенний — до зимней сессии, весенний — после зимней сессии) — поиск «По группе» — выбираем филиал, форму обучения, курс и, наконец, группу

Номера учебных недель, на которых будут проходить занятия (недели считаются включительно)

Фамилия и инициалы преподавателя

2 — 2 Химия (Л) Зорина Л. Н. 1 — 326

Название дисциплины

Номер корпуса

Вид проводимого занятия:
Л — лекция,
П — практика,
Лаб. — лабораторная работа

Номер аудитории (первая цифра — номер этажа, на котором она расположена)



100 тысяч — одна семья

3 июля в университете поздравили выпускников — детей, оставшихся без попечения родителей.

19 бакалавров, 3 специалиста и 11 магистров получили дипломы и подарки из рук ректора, Р.Н. Бахтизина, который поздравил их с завершением учёбы. «Надеюсь, вы сделаете успешную карьеру, и мы будем вами гордиться», — сказал он.

Выпускники получили также сертификаты на материальную поддержку из внебюджетных средств университета помощь и памятные подарки.

«Мы долго шли к этому дню, у всех были свои сложности, но университет помог нам. Спасибо студенческой профсоюзной организации, спасибо администрации вуза!», — поблагодарил за тёплое отношение к студентам выпускник ГНФ Михаил Кузнецов.

3 июля в большом зале восьмого корпуса прошло торжественное мероприятие «Выпускник УГНТУ — 2017». В этот день 345 бакалавров и специалистов получили «красные» дипломы.

«Сегодня мы даём путёвку в жизнь армии молодых людей», — сказал ректор Р.Н. Бахтизин, отметив, что в этом году будет вручен диплом стотысячному выпускнику вуза. «Вы — авангард нашего университета. Своим трудолюбием, усердием, талантом вы доказали, что заслужили диплом с отличием», — поздравил выпускников Рамиль Назифович.

Генеральный директор АК «ВНЗМ», выпускник УНИ 1977 года Х.А. Бикмухаметов пожелал ребятам проявить себя в работе так же хорошо, как они это сделали в учё-

бе, а также не забывать своих одноклассников, преподавателей и вуз. Затем по традиции ректор вручил лучшим выпускникам дипломы с отличием и памятные подарки.

Выпускница технологического факультета Балтазар Марсия Элиане Луис, приехавшая учиться из Анголы, рассказала о том, как за годы учёбы в Нефтяном познакомилась с русской культурой, получила знания и обрела новых друзей. Маргарита Шайхуллина (МФ) от имени всех выпускников 2017 года поблагодарила профессорско-преподавательский состав университета: «Вы не только вложили в наши головы знания,

ветник генерального директора ПАО «Татнефть» Д.А. Шавалеев, а также глава администрации Орджоникидзевского района городского округа город Уфа РБ М.М. Галиуллин.

«В этом году число наших выпускников перевалило за сто тысяч», — отметил Р.Н. Бахтизин. — Это символическая цифра, ведь они — наш главный актив».

Ф.А. Самедов поздравил выпускников от имени Правительства республики. «Для того, чтобы состояться как профессионалу, учиться надо всю жизнь», — сказал он и пожелал, чтобы из нынешних выпускников выросла новая плеяда успешных производственников, научных и государственных деятелей. Он ещё раз подчеркнул, что происходящие изменения в технологическом укладе страны требуют нового подхода к образованию, и УГНТУ даёт своим питомцам диплом с очень высоким статусом.

370 магистров получили красные дипломы, но самые горячие аплодисменты зала достались Рустему Ильину (БТС-13-01), «юбилейному» выпускнику. Кто же он? Знакомьтесь: Рустем Ильин, бакалавр направления «химическая технология органических веществ», «Мистер УГНТУ» образца 2016 года, КМС по пауэрлифтингу, словом, человек разносторонних интересов и дарований.

Выпускник Белебеевской гимназии № 1, он посылал документы в разные вузы, в том числе проходил по баллам в МИФИ, но выбрал УГНТУ, и четыре года спустя не жалеет, что поступил именно в Нефтяной. «Здесь есть всё, — рассказал он. — И качественное образование, и возможности для занятий наукой, спортом, художественной самодеятельностью, и перспективы хорошего трудоустройства». Рустем собирается продолжить учёбу в магистратуре, по возможности, сочетая её с работой оператором, поэтому отправил своё резюме в Башнефть. Он хочет углубить свои знания и расширить компетенции, что-

бы стать хорошим специалистом. У него есть мечта: решить проблемы большого количества отходов упаковочной тары. В Год экологии это звучит особенно актуально. Так что с УГНТУ он пока не прощается. «Я спортсмен и знаю, что заслуги тренера определяются успехами его воспитанников. А об уровне вуза говорят успехи его выпускников. Так что, желаю родному университету как можно больше выдающихся выпускников!».

7 июля состоялось торжественное вручение дипломов иностранным студентам Уфимского государственного нефтяного технического университета. Дипломы УГНТУ в этом году получил 191 учащийся-иностранец из 26 стран мира, в том числе — 31 диплом с отличием. Это выпускники горно-нефтяного факультета, технологического факультета, фа-

рейтинг, имидж нашего вуза, — сказал он. — Диплом Нефтяного, как вы все знаете, это «путёвка» во все нефтегазовые компании мира. Я уверен, что вы у себя дома, в своей стране,

найдете достойное место и сделаете себе хорошую карьеру, как специалисты-нефтяники. Большое вам спасибо, что для получения высшего образования вы выбрали именно УГНТУ!»

От лица всех иностранных студентов магистр Юсуф Премананди поблагодарил преподавательский состав и признался, что Уфимский нефтяной дал им не только образование, но и годы насыщенной, интересной студенческой жизни. Обращаясь к студентам, он сказал: «Ребята, когда что-то сложное случится в вашей жизни, помните, что мы окончили этот университет не просто так. Мы обязательно пройдем все трудности. И, как пожелал нам Ильдус Гамирович, лет через 5–10 позвоним и скажем: «Мы — министры!»

Торжественное вручение с поздравительной речью завершил начальник управления международного сотрудничества Н.Т. Чанышев и выразил надежду, что выпускники УГНТУ, где бы они не находились, всегда поддержат «своих».

Всего с 1990 по 2017 гг. дипломы УГНТУ получили 1428 иностранных выпускников из 60 стран мира.

Н. НАСЕНКОВА, Е. БОНДАРЬ
Фото А. СТАРОСТИНА



но и смогли вырастить из нас достойных, умных и нужных стране специалистов. Мы достойно представили наш вуз на производстве и в науке».

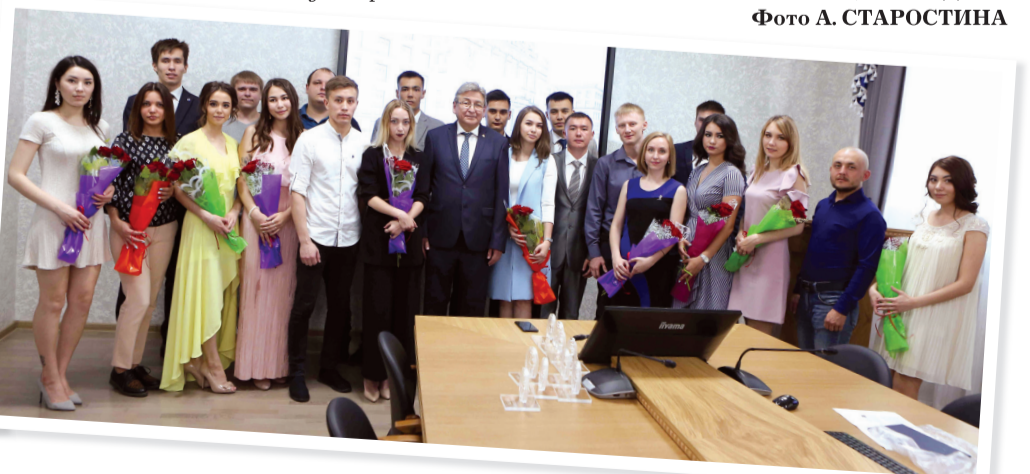
5 июля в университете продолжилась череда торжеств, посвящённых вручению дипломов. Магистрантов, показавших отличные успехи в учёбе и науке, поздравил ректор Р.Н. Бахтизин и члены Попечительского совета УГНТУ — Заместитель Премьер-министра Республики Башкортостан Ф.А. Самедов, генеральный директор ООО «НИИ Транснефть» Ю.В. Лисин, генеральный директор НПП «Буриртех» Г.Г. Ишбаев, со-

четая её с работой оператором, поэтому отправил своё резюме в Башнефть. Он хочет углубить свои знания и расширить компетенции, что-



культета трубопроводного транспорта, архитектурно-строительного института и института нефтегазового бизнеса.

Будущих специалистов тепло поздравил проректор по учебной работе И.Г. Ибрагимов. «Вы своим присутствием в стенах Уфимского государственного нефтяного технического университета повышаете



Мастер спорта и науки

Как объединить нефтепромысловое оборудование, бег и шахматы? Не знаете? Спросите профессора Ямалиева, который уже много лет успешно занимается бегом, играет в шахматы на мировом уровне и возглавляет предметную комиссию «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов».

Биография Виля Узбековича — лучший пример того, что высоких результатов в спорте можно достичь, что называется, «без отрыва от производ-

ства». Мастер спорта России по лёгкой атлетике, международный мастер и мастер спорта России по шахматам защитил кандидатскую диссертацию, затем докторскую,

к тому же много лет был ответственным секретарём приёмной комиссии вуза — а такая работа как раз для выносливых и обладающих стратегическим мышлением людей.

«Игра в шахматы приучает к скрупулезности, анализу, раскладке всех векторов сил и выбору правильного оптимального направления, бег помогает встряхнуться, снять напряжение. Вообще

чередование науки, спорта и учёбы — лучший способ поддержания жизненного тонуса», — таков рецепт успеха Виля Узбековича Ямалиева, недавно отпраздновавшего своё шестидесятилетие. Желаем ему новых научных достижений и спортивных успехов.



Взрывная энергия творчества

15 августа исполнилось 80 лет А.Г. Гумерову, создателю научной школы по проблемам обеспечения надёжности трубопроводов.

Асгат Галимьянович в 1953 году поступил на нефтемеханический факультет Уфимского нефтяного института, а в 1958 году получил диплом по специальности «разработка нефтяных и газовых промыслов» со специализацией «транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов».

Свою трудовую деятельность он начал лаборантом в отделе транспорта и хранения нефти БашНИИИП. На базе этого отдела в 1959 г. был создан научно-исследовательский институт по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов (ВНИИСПТнефть, ИПТЭР). Молодой учёный прошёл все ступени: инженер, старший инженер, младший, а затем старший научный сотрудник, главный инженер проекта, руководитель сектора, лаборатории, отдела, заместитель директора, а с 1978 года — директор. Под его руководством Институт проблем транспорта энергоресурсов много лет решал важнейшие задачи надёжности магистральных трубопроводов, защиты их от коррозии.

А.Г. Гумеров — доктор технических наук, профессор академик АН РБ, его научные разработки во многом были революционными. Вот как об этом вспоминает сам Асгат Галимьянович: «Меня не удовлетворяло, как устраиваются аварии на нефтепроводах... Как это делалось раньше? Во-первых, дожидались, пока вытечет вся нефть. Затем ветошью вычищали участок трубы, подлежащий замене, вывозили всю загрязнённую в окрестности землю и только потом пускали газосварщиков. Те вырезали повреждённую трубу и уже потом приваривали новую катушку. Долго, изнурительно и опасно. Как сделать иначе? Думали мы

в лаборатории. Подсказка пришла из области космической техники. Там отдельные ступени ракеты происходит за счёт энергии взрыва. Этот же принцип мы решили применить и при устранении аварий на нефтепроводах. Но что тут началось! «Ты что, с ума сошел? Без твоего взрыва-то люди гибнут!», — резонно возражало начальство. Нефть действительно, очень пожароопасная среда, и убедить годами работавших с ней специалистов в возможностях нового метода было крайне сложно. Нам удалось убедить экспертов, поскольку уже первые результаты сразили всех оппонентов. Благодаря энергии взрыва, под прикрытием слоя пожарной пены удалось буквально за считанные минуты вырезать повреждённую катушку и заменить на новую. Теперь без этого метода нефтяники и не мыслят свою работу: заменяют изношенные участки магистралей, меняют направления, даже не отключая всю систему. Это сейчас кажется все таким простым и понятным. Но моя докторская диссертация — 20 лет научно-исследовательской работы».

Ему всегда хватало времени и на научную, и на педагогическую, и на общественную деятельность. При поддержке Асгата Галимьяновича в ИПТЭРе проходили семинары академика А.М. Мирзаджанзаде. Сам профессор Гумеров щедро делится с молодёжью своим огромным опытом. Он долгое время преподавал в Уфимском нефтяном и сегодня работает на базовой кафедре «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

«Пока сердце бьётся — я патриот этого вуза!», — эти слова Асгата Гумеровича не устаёт повторять. Одним из первых он получил удостоверение члена Ассоциации выпускников УГНТУ. Сегодня коллеги сердечно поздравляют его с восьмидесятилетним юбилеем и желают ему сохранить взрывную энергию ещё на долгие годы.

Когда годы — богатство

Годы можно взвалить себе на плечи и согнуться под их тяжестью, а можно — положить себе под ноги, чтобы видеть дальше других. 31 августа Айрату Мингазовичу Шаммазову, доктору технических наук, выпускнику и ректору Уфимского нефтяного (1994–2014) исполнилось 70 лет. Возраст — в приложении к Айрату Мингазовичу — понятие относительное. Для него они, как и знания — богатство.

«Нас — троих детей — родители вырастили в атмосфере глубокого уважения к знаниям», — вспоминает он. Упорство и характер лидера проявились ещё в школе, когда семья вслед за отцом, служившим в Германии, переехала в Вюнсдорф, и ему, мальчику, едва знавшему русский язык, за четыре года прилежных занятий удалось стать отличником.

В 1966 г. Айрат Шаммазов окончил уфимскую школу № 10 с серебряной медалью и поступил в Уфимский нефтяной институт на специальность «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз». «Моя трудовая биография началась с должности инженера, а затем — младшего научного сотрудника отраслевой лаборатории трубопроводного транспорта при кафедре «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов», но работать я начал раньше, ещё на четвёртом курсе... — вспоминает Айрат Мингазович. — Наука меня воспитывала, учила ставить и решать задачи».

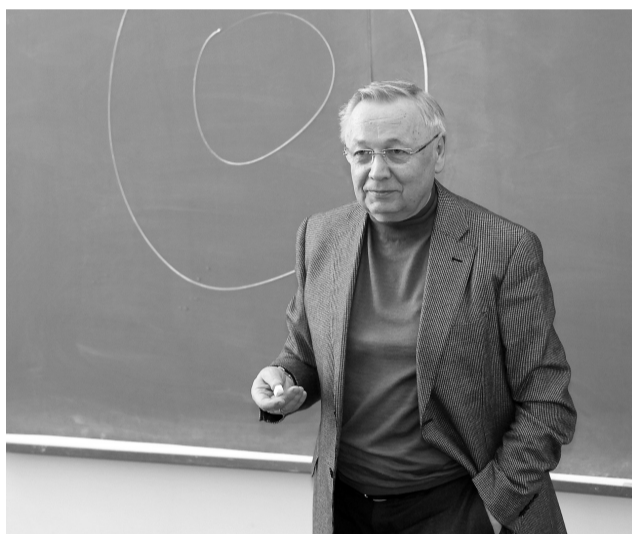
С 1975 г., закончив аспирантуру и досрочно защитив диссертацию на соискание степени кандидата технических наук, он преподаёт на кафедре высшей математики, а затем возвращается на род-

ную кафедру «Транспорт и хранение нефти и газа». В 1985 г. Айрат Мингазович защищает докторскую диссертацию.

В 1986 году А.М. Шаммазов был назначен деканом инженерно-экономического факультета. А в 1987 году к ИЭФ присоединили факультет автоматизации производства. В 1989 г. Айрат Мингазович стал проректором по учебной работе, а в 1993 г. — проректором по экономическим вопросам.

Это были трудные годы, когда в условиях слома экономической формации каждый вуз выживал, как мог. Именно в этот период А.М. Шаммазов занимает пост первого проректора и в этом же году избирается ректором УГНТУ. «У вузов денег вообще не было... Нам приходилось проявлять находчивость... Тогда мы узнали, что такое рынок, бартер и многоканальная экономика... Мы не ссылаемся на неблагоприятные условия, стремимся не выживать, а развиваться», — так охарактеризовал стратегию вуза в тот период Айрат Мингазович в интервью газете «За НК». Он как ректор очень много сделал для развития материальной базы и социальной инфраструктуры УГНТУ. За это время построены учебно-жилищный комплекс ИДПО, жилой дом для сотрудников и преподавателей, спортивно-оздоровительный комплекс, увеличены площади за счёт присоединения новых учебных корпусов и реконструкции уже существующих.

Он отстаивает идею интеграции науки, образования и производства как средства повышения качества образования. «Такое взаимодействие имеет долгосрочные перспективы и будет давать плоды не сегодня, но это необходимая работа, а системность позволит достичь хороших результатов», — утверждает Айрат Мингазович. Он поднимает для общего обсуждения острые проблемы реформы образования, при этом подчёркивая: «Вузы в России,



особенно региональные, всегда были центрами образования и науки. На них общественным сознанием возлагались и по сей день возлагаются функции воспитания уникального сословия — интеллигенции — в лучшем понимании этого слова».

За двадцать лет его работы на посту ректора вуз стал одним из лидеров российского образования. Успехи университета высоко оценил Президент РФ В.В. Путин, побывавший в УГНТУ в 2003 году.

Президент Академии наук Республики Башкортостан (2006–2011), депутат Палаты представителей Государственного Собрания Республики Башкортостан 2-го созыва, депутат Государственного Собрания — Курултая Республики Башкортостан 3-го, 4-го созывов, председатель Совета ректоров вузов Республики Башкортостан (2000–2011), Айрат Мингазович многое сделал для развития науки и образования республики. Его заслуги отмечены многочисленными почётными грамотами, он дважды лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования (2007, 2011), Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан (1997), почётный работник высшего профессионального образования (1997), Заслуженный деятель науки

Российской Федерации (2003), кавалер ордена Почёта (2007). А.М. Шаммазов — крупный учёный в области механики сплошных сред, повышения эффективности, эксплуатационной надёжности и экологической безопасности объектов транспорта и хранения нефти и газа. Результаты его научных исследований отражены в 350 научных публикациях. Среди его учеников — 5 докторов и 14 кандидатов наук. Сам же своим главным учителем он считал Азата Халиловича Мирзаджанзаде. В ноябре прошлого года, выступая на международной научно-технической конференции, посвящённой памяти академика А.Х. Мирзаджанзаде, Айрат Мингазович сказал: «Азат Халилович был великим учителем. Он умел создавать вокруг себя особую творческую среду. Он прививал своим ученикам нетривиальный подход к научной деятельности, умножая число энтузиастов науки. Мы многое переняли от него». И это в самом деле так. Почти полвека проработав в Уфимском нефтяном, Айрат Мингазович придерживался принципа: «Быть человеком — значит не только обладать знаниями, но и делать для будущих поколений то, что предшествовавшие делали для нас».

И сегодня коллектив вуза поздравляет его с юбилеем и желает крепкого здоровья и благополучия!





Всё под контролем

Ещё одна победительница конкурса «УМНИК» Гульнур Денисламова сегодня рассказывает о своей работе. Магистрантка группы МГР13–16–01 занимается интеллектуализацией скважин. Вместе с научным руководителем ей удалось создать систему, которую по достоинству оценили на конкурсе.

— Тема моей работы: «Разработка интеллектуальной системы мониторинга состояния нефтяных и газовых скважин», — рассказывает Гульнур. — На сегодняшний день существует ряд серьёзных проблем, с которыми сталкивается нефтяная промышленность. Наблюдается замедление скорости добычи нефти, использование устаревшего оборудования. С экономической точки зрения невыгодно проводить дорогие исследования скважин. Интеллектуализация скважин происходит не столь интенсивно и основным достижением за этот промежуток времени является успешное внедрение телеметрических

систем (ТМС) на скважинах, оборудованных УЭЦН.

— Какие Вы предлагаете решения?

— Я предлагаю абсолютно новые технические решения на основе телеметрических систем (ТМС) на скважинах, оборудованных УЭЦН. Это методики по определению динамического уровня жидкости в скважине, определению плотности и обводненности скважинной продукции, определению объёмов выбросов ПНГ и т. д. На сегодня у меня уже есть порядка 7–8 новых технологий. Идея этой разработки пришла более трёх лет назад. Я изучила данные системы (ТМС) и поняла, что это технологии будущего, которые ведут к процессу интеллектуализации скважин.

— Как собираетесь внедрять?

— Большой радостью стало известие о победе в конкурсе УМНИК-2016. Именно благодаря поддержке фонда я надеюсь, что новая разработка будет интересна мно-



гим нефтедобывающим компаниям нашей страны. На 67% скважин из общего фонда России возможно установить данные методики. Это именно та цифра, которая показывает долю скважин, оборудованных УЭЦН. Замечу, что более 82% нефти в России добывается именно с помощью этих установок. Хотелось бы выразить огромную благодарность моему научному руководителю И.З. Денисламову, который очень помог воплотить научный проект в жизнь.

— Почему решили подать заявку на «УМНИК»?

— Я посчитала, что проект находится именно на том уровне, чтобы попробовать свои силы в конкурсе «УМНИК.» Была оформлена заявка и началась подготовка. На конкурсе я подробно рассказывала о том, куда будет направлено финансирование. Планируется написание методического руководства, написание программного обеспечения и продолжение научных разработок и исследований. Искренне надеюсь, что проект получит внедрить на нефтегазодобывающие скважины нашей страны.

Записала А. АРИТКУЛОВА

«Мы вас очень любим!»

Первое сентября — это праздник, который начинается с первого звонка и продолжается всю жизнь, отсчитывая каждый год новые события. Именно в этот замечательный день — день не только знаний, но и мудрости — празднует свой юбилей человек, чьим стремлениям, желаниям и достижениям отсчёт никогда не будет закончен.

вятся победителями и призёрами экономических олимпиад, форумов, конференций различного уровня.

Выпускники кафедры неизменно оставляют самые тёплые отзывы о кафедре и её руководителе. Вот некоторые из них:

Это Любовь Ильинична Ванчухина — заведующая кафедрой «Бухгалтерский учёт и аудит», доктор экономических наук, профессор, Заслуженный экономист Республики Башкортостан, Почётный работник высшего профессионального образования РФ.

С именем Любви Ильиничны связаны не только профессиональная деятельность бухгалтера, но и большой вклад в науку и в экономическую подготовку специалистов.

Имея силы ставить новые цели и ещё больше силы и желания воплощать их в жизнь, Любовь Ильинична создала в 1996 году кафедру «Бухгалтерский учёт и аудит» и сделала её образцовой.

Дважды (в 2009 году и в 2011 году) кафедра «Бухгалтерский учёт и аудит» становилась победителем Российского конкурса «Лучшая экономическая кафедра» в номинации «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит».

Студенты, обучающиеся на кафедре, ежегодно стано-

«Престиж кафедры настолько велик, братство выпускников настолько сильно, что хочется обратиться со словами благодарности ко всем преподавателям, к заведующей кафедрой, к декану, ко всем, кто своим трудом и мастерством сумел воспитать целую армию бухгалтеров и налоговиков. Это было прекрасное время. Зачёты, экзамены — всё сложно, но одновременно интересно! Диплом выпускника кафедры «Бухгалтерский учёт и аудит» УГНТУ даёт уверенность в завтрашнем дне».

«Уважаемая Любовь Ильинична! Ваши успехи, профессионализм и работоспособность вызывают восхищение; доброта, общительность и общее обаяние притягивают к Вам людей; мудрость и опыт помогают коллективу Института экономики решать самые сложные задачи. Для коллег — Вы добрый помощник и советник, для студентов — умный наставник. Желаем Вам здоровья, неиссякаемой энергии, счастья и любви».

Коллектив кафедры БУА

Творчество объединяет

Прошедшее лето в столице республики было ознаменовано ярким и впечатляющим событием — с 12 июня по 28 июля в выставочном комплексе ВДНХ ЭКСПО состоялся 2-й Художественный форум «ART UFA — 2017», участником которого был Уфимский государственный нефтяной технический университет.

УГНТУ представил на форуме избранные произведения художников Башкортостана из своей художественной коллекции, презентация которой состоялась в феврале этого года в выставочном зале «Ижад» художественного музея имени М.В. Нестерова. Тогда же мы получили приглашение принять участие на «ArtUfa» в его важнейшей линии «Художественное наследие». Экспозицию модуля составили произведения художников, произведения которых стали художественным наследием отечественного изобразительного искусства. Она привлекла повышенный интерес посетителей, и УГНТУ был отмечен особой благодарностью органи-

заторов форума за вклад в сохранение художественного наследия Башкортостана.

Такое признание ценно, ведь в осуществляемой нами культурно-просветительской деятельности мы видим важную образовательную и художественно-эстетическую воспитательную роль для молодёжи. Глава республики Р.З. Хамитов во время обхода выставки и знакомства с экспозицией был впечатлён фактом наличия в техническом вузе коллекции профессиональных художников и выказал пожелание о дальнейшей ее демонстрации в открытом доступе с организацией передвижных выставок по республике. Не оставил без внимания Рустэм Закиевич и специальные учебные разработки нашего профессора В.А. Мельникова, напомнив, что в республике есть гранты для поддержки в их реализации.

На форуме были представлены также авторские модули преподавателей кафедры архитектуры АСИ и кафедры дизайна и искусствоведения ИЭС, известных своим творчеством членов профессионального

Союза художников России, заслуженных художников Республики Башкортостан В.А. Мельникова, Р.М. Насибуллина, В.К. Николаева и Р.А. Хусаинова. В рамках обширной рабочей программы форума состоялось открытое образовательное мероприятие для студентов и выпускников профильных учебных заведений «Экспериментальные творческие мастерские», в котором приняли участие преподаватели УГНТУ Р.М. Насибуллин, В.А. Мельников и Р.А. Хусаинов. Участниками мастер-классов стали молодые художники — стажеры и желающие проявить себя в творчестве слушатели, в том числе и студенты нашего вуза. Обмен профессиональными знаниями и опытом проходил в дружественной атмосфере творческого вдохновения и ярких впечатлений. Результатом этого совместного труда стали новые творческие работы уже признанных мастеров и самих стажеров, которые были продемонстрированы накануне закрытия форума.

Обрадовала нас и выпускница УГНТУ дизайнер Камилла Муртазина, которая с успехом провела презентацию своего социального проекта «IF», направленного на работу с людьми, лишенными возможности слышать и видеть. Объектом ее исследования являются современные технологии и развитие с их помощью методов обучения людей с особыми потребностями. Слушателей презентации заинтересовал проект Камиллы, и она получила поддержку в его дальнейшем продвижении.

Р. ФАЙРУЗОВА



Улыбка как лекарство

Профком студентов УГНТУ поздравляет с юбилеем милую и замечательную, неповторимую и обаятельную Нелли Ивановну Тихомирову.



При встрече с ней вы обязательно улыбнётесь, ведь она не только радуется жизни сама, но и передаёт свой позитив всем окружающим людям.

Много лет она отдаёт все силы укреплению здоровья студентов. Нелли Ивановна работала главврачом санатория профилактория Уфимского государственного нефтяного технического университета, а сейчас она заместитель начальника ЦСУЗО. «Она никогда не бывает равнодушной: обязательно выслу-

шает, поддержит и подскажет каждому как вести себя в той или иной ситуации. «Для оздоровителей она как вторая мама. Оказавшись с ней рядом, невольно заулыбаешься, и все проблемы уходят на второй план», — говорит Кристина Янсубаева (БТП-14-02).

«Как бы она ни спешила, обязательно спросит как дела. Поднимается настроение, словно ты поговорил с верным другом или родителями. Нелли Ивановна, как аккумулятор, заряжает энергией», — так о ней отзывался Айнура Гибатов (МГТ41-16-01).

Нелли Ивановна Тихомирова награждена медалью «За трудовую доблесть», и эта награда отражает её заслуги в деле сохранения здоровья молодёжи, пропаганды здорового образа жизни.

Желаем Нелли Ивановне счастья, цветущей красоты и всегда светящихся озорных глаз! И помните, с годами Вы становитесь только прекраснее!



Магический ТОП 7

Привет! Меня зовут Айгюль Шадрина, я — аспирант Уфимского государственного нефтяного технического университета, спикер Мирового нефтяного конгресса от Российской Федерации. Сегодня я, вместе с редакцией «За НК», с максимальной прозрачностью дарю тебе мои ТОП-7, которые точно не позволят тебе в процессе учёбы остаться у разбитого корыта, а если уж корыто тебя всё-таки достигнет, научу его чинить, натягивать паруса и плыть к своей мечте!

1. Университет — твой новый дом
УГНТУ — это твой второй дом, наполненный множеством волшебных комнат, отвечающих за раскрытие каждого из талантов. И, чем больше любопытства и интереса ты будешь проявлять, тем больше комнат тебе откроются и помогут прокачать те или иные стороны, а по пути найти лучших друзей. Это как в «Гарри Поттере» — «Выручай-комната», которая открывалась героям только в особом случае, помнишь?

2. Комната «Люди»
Эта комната ассоциируется у меня с холлом главного корпуса УГНТУ. Ежедневно через него проходят сотни разных людей, наполненных знаниями и опытом нового дня. Окружи себя теми, кого ты искренне уважаешь и ценишь за сильные качества. А ещё лучше не ограничиваться своей учебной группой, а посмотреть на весь университет! За каждым успешным процессом и результатом стоят самые обычные люди, энтузиасты, зачастую альтруисты. Человеком, давшим тебе ключ к большому образовательному прорыву, может стать мудрый восьмидесятилетний преподаватель, к которому ты смело сел за первую парту и получил вырезку из старинной газеты про энергетические тренды, или скромный сотрудник неизвестного отдела, рассказавший

тебе про возможность отправиться на научную стажировку, или гардеробщица, специально подбирающая для тебя счастливый номерок с цифрой пять перед важным экзаменом.



3. Комната «Учёба»

Комната с таким названием ассоциируется у меня с лабораториями на 5 этаже первого корпуса, с пробирками и белыми халатами, с самыми добрыми лаборантами и мудрыми преподавателями. Разберёмся сразу: лекция — это длинное занятие, во время которого нужно вести структурированный конспект, желательнее использовать разные цвета, шрифты. Классный конспект — залог успеха на экзаменах, а ещё залог популярности среди одногруппников. Твою тетрадь будут копировать, фотографировать и даже переписывать. Практики: на этих занятиях обычно решают задачи, применяют лекционные знания на реальных примерах. Практики пропускать нельзя, без них можно быстро отстать по программе. Но самое страшное, что можно пропустить — это лабораторные работы (по-студенчески «лабы»). На них ребята сами проводят интересные эксперименты, знакомятся с оборудованием, делают выводы. Это очень интересный процесс! И крайне важно на лабораторных работах соблюдать технику безопасности: надевать халат, перчатки, очки, если это необходимо. Важно помнить о том, что каждый раздел образовательной программы, как и каждый преподаватель, имеют свои особенности, свой стиль. Твоя задача: максимально подстроиться, влиться в процесс, задать вопросы, если они возникли, и не путать университет со школой. Никто не будет с интересом заглядывать в твой мозг, дабы найти в нем место для ценной учебной информации. Ты сам решаешь: стать нефтяником-профессионалом или любителем, способным впечатлить «великими» знаниями только свою бабушку. Хотя, моя бабушка — тоже нефтяник, и она бы не выставила банку с вареньем на стол тому, кто не знает определения октанового числа.

4. Комната «Развитие»

Эта комната ассоциируется у меня с Технопарком УГНТУ,

где есть множество интереснейших возможностей, включая печать на 3D принтерах, создание виртуальной реальности, офис научно-индустриального клуба «ПрофТЕЛЕПОРТ» и многое другое. Кажется, совсем недавно студентам было сложно найти себя вне учебы, приправить свои знания чем-то особенным, дающим конкурентные преимущества. Сейчас всё изменилось. Каждый, кто горит желанием прокачаться в области науки, индустрии и бизнеса, может смело открыть любую дверь Технопарка и заявить: «Я здесь, я хочу развиваться!» А если ты чувствуешь, что тебе необходимо поймать культурную волну, смело лети в ДК имени Орджоникидзе в левое крыло первого этажа и записывайся на события Общественного факультета творческого развития и культуры (ОФТРК): лекции об искусстве, культуре, живописи и театре, концерты и даже на кинопоказы! Если правильно сочетать общекультурное развитие с учебным процессом, то из тебя получится не только высококлассный специалист, но и разносторонний собеседник, знающий разницу между оперой и опереттой, импрессионизмом и абстракционизмом. Кстати, на инженерных собеседованиях сейчас модно задавать вопросы о книгах и искусстве.



5. Комната «Наука»

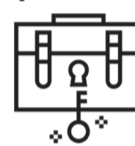
Заняться наукой в университете — это как встречаться с самой красивой девушкой в классе! Или как станцевать с самым привлекательным парнем на выпускном! Наука очень строга с первого взгляда, но стоит увлечься процессом, как остановиться будет невозможно. Дам тебе инструкцию: для того, чтобы начать заниматься наукой, нужно найти научного руководителя. Это можно сделать на любом курсе и на любом факультете. Для этого достаточно расхрабриться, открыть дверь подходящей твоему интересу кафедры и ответственно заявить: «Хочу заниматься наукой». Для самых стеснительных есть вариант попроще: в перерыве между парами нужно подойти к преподавателю и поинтересоваться, не подыскивает ли он себе студентов, интересующихся

наукой. Это можно делать много-много раз, пока не найдешь человека, сказавшего «да». Смело приступай к работе, помогай и учишься. Не стоит бояться «чёрной» работы, ведь это твой шанс приобрести необходимые навыки. Со временем ты включишься в эксперименты и, возможно, даже выступишь свою первую научную статью! А если статья будет интересной, то ты сможешь рассказать о своей разработке на конференции, получить отзывы от самых продвинутых учёных. Кстати, часто на конференции приходят представители самых лучших нефтяных компаний и предлагают работу студентам, презентующим свои исследования. И не простую должность, а вакансию в департаменте R&D (Наука и разработки). Так что, смело надевай лабораторный халат, набирай в библиотеке книжки и вперёд, покорять научные вершины!

6. Комната «Практика»

Не отвлекаясь, плавно перетечём ещё в одну комнату. Её местоположение для каждого студента — разное. Например, летняя практика. Это, как правило, летний месяц, во время которого ты работаешь в какой-нибудь нефтяной компании, чтобы пропробовать свои навыки на реальном производстве. На разных специальностях практика проходит в разном формате. Как правило, по окончании первого курса она у студентов «ознакомительная». Это твой уникальный шанс познакомиться с производством и понять его глобальную роль в жизни человечества. На старших курсах тебе предстоит производственная практика! Это безумно интересное время, однако всё зависит только от тебя. Если ты сам не займёшься поиском интересных возможностей практики, то в самый ответственный момент получишь «кота в мешке». Возможно, это будет добрый мурлыкающий котик: интересная нефтяная компания с кучей возможностей (а ведь лучшая возможность — это, показав себя на практике, получить приглашение устроиться на работу); либо злой царапающий котьяра, который загрузит тебя скучной бумажной волокитой в неизвестной

конторе. Практику советую искать: писать письма компаниям, и даже напрашиваться. В наше время горящие глаза и бесконечное желание взяться за работу ценятся больше, чем многие другие факторы. Завершая тему практики, подкину лайфхак: практику можно проходить хоть каждый летний месяц, во всех компаниях мира, после каждого курса, дополнительно к учебной программе. Сколько строчек прибавится в твоём резюме в разделе «опыт работы»!



7. Комната «Работа»

Как бы тебе не хотелось растянуть сладкие учебные годы, образовательному путешествию рано или поздно наступит конец, и ты выйдешь из стен университета с красным (да-да, мы с редакцией «За НК» проверим) дипломом. Первое ощущение — это страх: что дальше? На какое предложение согласиться? Всё, что произойдёт, зависит только от того, как ты провёл годы учёбы, насколько смог зарекомендовать себя компаниям. У каждого из выпускников свой карт-бланш. Кого-то ждут на Севере, кто-то уже нашёл работу около дома, кто-то взял «велик» и объехал всю Европу, а кто-то сел на диван и осознал, что его никуда не позвали (никуда вообще). Хотя в нашем университете это редкость, но всё-таки подкину лайфхак: выгоднее и круче всего найти работу во время учёбы. Компании постоянно приезжают в университет в поисках лучших. Лучшим звонят, их резюме собирают в специальные реестры, им компании даже платят дополнительную стипендию, лишь бы привлечь их интерес. Твой диплом не даст тебе никаких гарантий трудоустройства без твоих стараний. Университет — это платформа, трамплин. Он позволяет тебе очень высоко подняться и заглянуть на «кухню» нефтегазовой индустрии. Но пригласят тебя в ней остаться, зависит только от тебя.

Мы с редакцией «За НК» желаем тебе использовать магические советы исключительно в добрых целях, а, если уж ты и запланируешь какую-нибудь шалость, то пусть это будет научный эксперимент!

Желания и возможности

Если вы думаете, что летом в университете никого нет, вы ошибаетесь. Вся жизнь перемещается в 8 корпус, именно там работает приёмная комиссия УГНТУ. То тут, то там слышны вопросы: «А какой проходной балл?», «Какая зарплата потом будет?», «Чем БАГ отличается от БАТ?».

С 19 по 26 июля поток абитуриентов (а также их родителей, братьев,

сестёр и прочих родственников — дело-то серьёзное, поступление в вуз!) устремился во дворец Орджоникидзе. На первом этаже представители факультетов рассказывали об интересующих направлениях и специальностях, а на втором уже можно было подать документы. «Сначала ребята интересуются тем, где они потом будут работать, но когда срок приёма документов подходит к концу, больше заботит вопрос о том, проходят они на выбранную специальность или нет», — рассказывала сотрудница приёмной комиссии Наиля. И сразу видим яркое

подтверждение этим словам — мама и сын, прислонившись к колонне, задумчиво смотрят в лист со статистикой приёма за прошлый год: «Мы вот думаем, смотрим, где поменьше проходной балл. Хотелось бы попасть на теплогазоснабжение и вентиляцию — сфера обширная, и газ, и тепло, и снабжение».

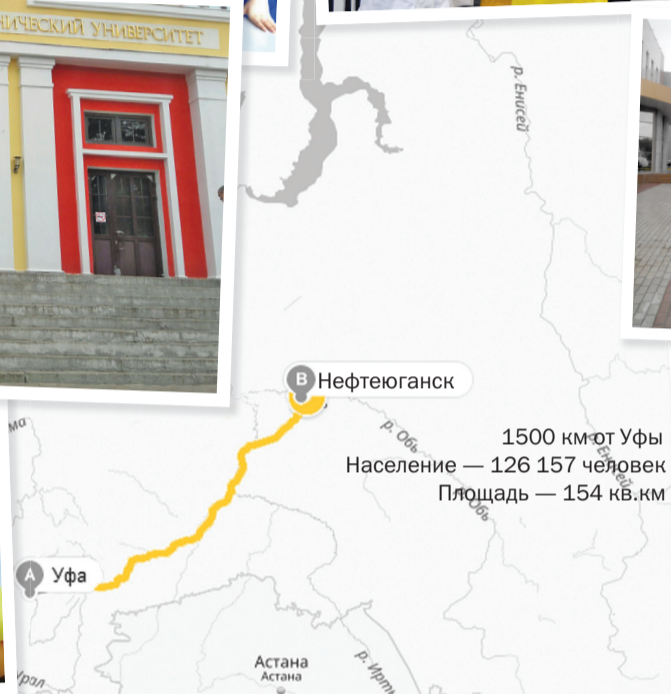
Надеемся, что выбор первокурсников 2017 года совпал с их возможностями и желаниями. В любом случае, они уже приняли правильное решение, поступив в УГНТУ!

**Е. БОНДАРЬ
Фото Э. САИТОВОЙ**



Химия и жизнь на Крайнем Севере

Есть ли работа после бакалавриата? Есть ли жизнь для девушки на Севере? Пожалуй, на эти два вопроса наши выпускники ещё не отвечали. Большинство историй о тех, кто либо уже закончил магистратуру, либо на момент написания интервью только учится в ней. Ну и уж о том, что выпускница технологического факультета может в одиночку уехать в Нефтеюганск, мы ещё не рассказывали. Знакомьтесь, Диана Бакирова закончила направление бакалавриата «Химическая технология органических веществ» в 2016 году. Работает в «Юганскнефтегазе» лаборантом химического анализа.



бедей, уток. Нефтеюганск город небольшой, здесь много спортивных сооружений, тренажерных залов, есть стадион, лыжная база, в июне открылся крытый каток. Есть кинотеатр, культурный центр «Обь», можно прогуляться по набережной. Тем, кому не хватает крупных торговых центров, придётся ехать в Сургут.

— Поддерживаете связь с одногруппниками? Встречали в Нефтеюганске кого-то из своих?

— С одногруппницами я поддерживаю связь, переписываюсь. В марте в отпуске я приходила в УГНТУ, встречалась лично. Выпускников УГНТУ в ЮНГ работает немало, знаю несколько человек, закончивших Салаватский филиал.

— Сегодня начинается новый учебный год и порог вуза переступили новые ребята. Есть у Вас какие-то пожелания для них?

— С моей точки зрения, на первом курсе нельзя расслабляться.

— Почему решили уехать из Уфы?

— Хотела попробовать самостоятельно чего-то добиться. Мне кажется, получить опыт работы в такой крупной нефтедобывающей компании как «РН-Юганскнефтегаз» очень престижно.

— Расскажите, как искали работу?

— Сначала я составила резюме. На тот момент у меня был опыт работы один месяц в «Юганскнефтегазе» (проходила производственную практику), было удостоверение лаборанта химического анализа четвёртого разряда и средний балл диплома 4,7.

Отправляла резюме на почты отдела кадров разных компаний. К тому же, я имела несколько брошюр с контактами этих организаций, потому что посещала такие мероприятия как «Ярмарка вакансий», «День Роснефти», «Башнефти» и т.д. Потом начала обзванивать тех, кому отправляла резюме, мне отвечали, что у них полный штат и они могут взять меня только в резерв или освободится вакансия, меня пригласят. С «Юганскнефтегаза» мне ответили через день после отправки резюме и уточнили, когда я смогу приехать на собеседование.

— Как проходило собеседование?

— В начале я представилась, рассказала что закончила УГНТУ, назвала специальность. Затем меня спросили какие лабораторные работы мы делали в университете. Я рассказала про практику в «Юганскнефтегазе», про анали-

зы, которые мы там делали. Потом начали спрашивать про титрование, индикаторы, растворители, концентрации, какие бывают холодильники, чем измеряют давление и влажность в лаборатории, просили написать химическую формулу того или иного вещества.

— Не было проблем с тем, что только бакалавриат? Не собираетесь доучиваться?

— Проблем с тем, что я бакалавр, не было. По поводу доучивания я ещё думаю, скорее всего, в 2018 году я поступлю на какую-нибудь химическую специальность.

— Какие жилищные условия предлагает компания?

— Я имею статус молодого специалиста, поэтому предприятие мне предложило проживание в общежитии квартирного типа. Оно представляет собой десятиэтажное здание с 2-х и 3-х комнатными квартирами. В 2-х комнатных квартирах живут пять человек, в 3-х комнатных семь человек. Я оплачиваю только квартплату — около 1100–1500 рублей в месяц. Общежитие молодым специалистам предоставляется на три года, далее необходимо либо снимать квартиру, либо покупать («Юганскнефтегаз» даёт заём, потом, через пять лет, собирается комиссия и решается вопрос, будет ли человек возвращать эти деньги).

— Чем занимаетесь на работе?

— В моей лаборатории работают с тремя цехами добычи. Определяем содержание воды и ко-

личество взвешенных частиц в водонефтяных эмульсиях, проводим анализы со скважин ТРИЗ (трудноизвлекаемые запасы), определяем содержание воды, плотность нефти при 15 гр., плотность воды, содержание механических примесей, содержание хлористых солей. В нефти цеха подготовки и перекачки и дожимной насосной станции определяем содержание воды, в подтоварной воде — содержание нефтепродуктов. В маслах цеха поддержания пластового давления — содержание воды и механических примесей, в воде — содержание нефтепродуктов.

— Какие знания, полученные в университете, особенно пригождаются?

— Мнегодились знания, связанные с лабораторной посудой (т.е. я знала её названия и для чего она применяется), титрованием, приготовлением растворов. Придя в лабораторию, я не увидела ничего сильно отличающегося, я уже видела подобное в университетских лабораториях.

— Что приходится изучать дополнительно? На какие предметы посоветуете студентам обратить пристальное внимание?

— Я дополнительно изучала ГОСТы и методические указания, с которыми работаю. Многие предметы, изучаемые в университете, так или иначе, мнегодились. Мне кажется, что стоит обратить внимание на аналитическую химию, основы технологии переработки нефти, химию нефти, химическую технологию, ФХМА и т.д.

И необходимо проучиться на рабочую специальность.

— Кого из преподавателей вспоминаете?

— Светлану Константиновну Чуракову. Мне всегда нравились её лекции, она хорошо всё объясняла и приводила много примеров из практики (производства). На четвёртом курсе у нас было СУХТП, Гоерун Качперунович Аязян помогал нам с автоматизацией технологической схемы. Он приходил на консультации в своё свободное (нерабочее время), даже в субботу, ближе к дням сдачи диплома, когда его спрашивали: «До сколько вы завтра будете принимать?». Он отвечал, что с утра и до потери сознания. С первого курса мне запомнилась Ольга Борисовна Чалова, именно она вела у нас лабораторные работы по аналитической химии, именно здесь мы научились титровать, готовить посуду к анализу. Вспоминаются моменты, когда мы подходили с окончательными результатами и она, говорила нашу оценку (чем ближе значение результата, тем выше оценка).

— Как в Нефтеюганске с погодой, природой, городскими увлечениями?

— Зима здесь бывает очень холодной, в декабре были морозы –50, для меня это было шоком, когда столбик термометра опустился ниже шкалы 50. Весна поздняя, я до середины мая хожу в весенней куртке и шапке. На месторождении, где я работаю, много хвойных деревьев, болот, видела зайцев, ле-

Конечно, все молодцы, сдали ЕГЭ, смогли поступить в престижный вуз. Теперь необходимо сразу вклиниваться в учёбу, потому что по некоторым предметам совершенно новый материал, который мы не проходили в школе, если пропустить лекцию, тяжело самостоятельно всё изучить. Были у моих одногруппников случаи, когда они говорили: «Вот если бы на первом курсе у меня не было «удовлетворительно» по истории, то средний балл диплома был бы выше».

— А как прошёл Ваш первый учебный день?

— С утра у нас был митинг на площади около восьмого корпуса. Далее всем потоком отправились в первый корпус в кабинет 359, где у нас прошла вводная лекция по основам переработки нефти. Затем мы познакомимся с куратором, задавали вопросы по учёбе. Нам раздали студенческие билеты. Со многими ребятами с нашей специальности я была знакома уже до 1 сентября. В контакте создали группу «УГНТУ ТФ БТС 2012–2016», собрали ребят и в обсуждениях каждый коротко о себе написал.

Первые дни было интересно, были знакомства, всё новое, неизвестное. За четыре года учёбы мы подружались, стали как одна семья. Ребята, которые остались в магистратуре, писали: «Я тоже вспоминаю нашу группу. Каждый экзамен бы заново пережил, но только с вами».

Записала
А. АРИТКУЛОВА

<p>Главный редактор: Н. Насенкова Вёрстка: Е. Бондарь Дизайн: А. Ариткулова Выпускающий: Э. Саитова</p>	<p>Газета зарегистрирована в Управлении Роскомнадзора по Республике Башкортостан Регистр. номер ПИ №ТУ02-01599. Объём издания: 1 печ. лист. Тираж 1000 экз. При перепечатке ссылка на газету обязательна.</p>	<p>Адрес редакции и издателя: Уфа, ул. Первомайская, 14, к. 201 телефон: 242-57-04 e-mail: gazetazank@mail.ru Учредитель: ФГБОУ ВО УГНТУ (г. Уфа, ул. Космонавтов, 1)</p>	<p>(12+) Газета отпечатана в ГУП РБ «Издательство «Белая река». Адрес: Уфа, ул. Кирова, 109 Телефон: 279-80-43 www.wriver.ru</p>	<p>Заказ № 172022 Номер подписан 24.08.2017 г. Время подписания в печать (по графику и фактически) — 16:00 Распространяется в университете и его филиалах бесплатно.</p>
---	---	---	--	--