

ЗА НЕФТЯНЫЕ КАДРЫ

Издаётся с 1966 года



Первокурсник, тебе повезло!

Читайте на с. 4-5

ФОТО Э. САИТОВОЙ

6

Механика объединяет

20–24 августа в Уфе
проходил XII Всероссийский
съезд по фундаментальным
проблемам теоретической
и прикладной механики

8-9

Жизнь в оранжевом цвете

Факультету автоматизации
производственных процессов — 50 лет

11

Как сберечь ресурсы

Пятеро студентов
университета в течение двух
недель обучались в Горном
университете Австрии

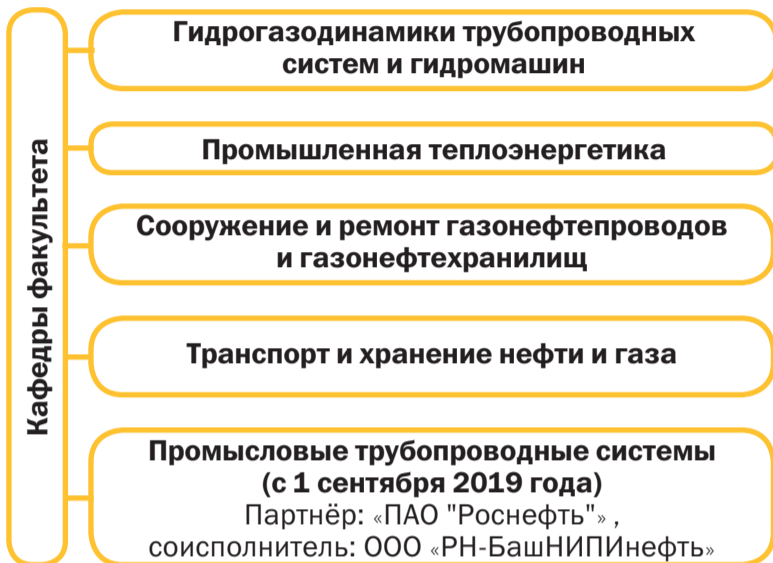
С Новым учебным годом!



УЧЁНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ

«Состояние и перспективы развития факультета трубопроводного транспорта» (из доклада декана ФТТ С. М. Султанмагомедова на заседании Учёного совета 28 июня).

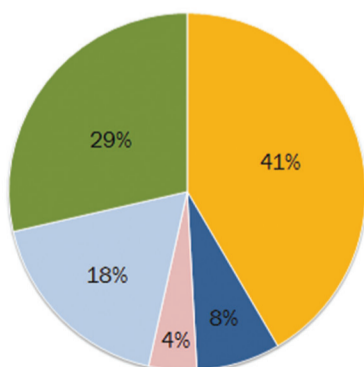
Растём!



Выполнение контрольных показателей деятельности

Наименование	Среднее значение
Количество статей Scopus, Web of Science	38
Количество грантов	7
Количество студентов, награждённых медалями и дипломами победителей олимпиад	37
Объёмы НИР, тыс. руб.	10000-12000
Количество учебников, УМП, монографий (за пять лет)	190
Средний балл ЕГЭ поступивших на первый курс (2018 г.)	78
Количество абитуриентов, поступивших на первый курс по результатам олимпиад (2018 г.)	7

Контингент студентов



- Бакалавриат, направление "Нефтегазовое дело"
- Бакалавриат, направление "Теплоэнергетика и теплотехника"
- Специалитет, направление "Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища"
- Магистратура
- Студенты заочной формы обучения

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Деловая поездка

По приглашению Государственной корпорации водоопреснения (Saline Water Conversion Corporation (SWCC), Королевство Саудовская Аравия) с 5 по 9 июля совместная делегация УГНТУ и научно-производственного предприятия «УралТехПром» прибыла в г. Эль-Джубейль с целью проведения переговоров о сотрудничестве и ознакомления с крупнейшим в мире производством и транспортом опресненной морской воды. Кроме того, делегация ознакомилась с деятельно-

стью Учебного центра SWCC.

УГНТУ в деловой поездке представили проректор по научной и инновационной работе Р. А. Исмаков, доцент кафедры транспорта и хранения нефти и газа А. Р. Валеев, Р. М. Каримов и доцент кафедры водоснабжения и водоотведения Р. И. Хангильдин.

По результатам дискуссий, круглых столов и ознакомления с производственными объектами SWCC



были намечены направления сотрудничества в инновационной, производственной и образовательной сферах. По итогам переговоров было подписано соглашение.

Знак заслуг

Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Гусманович Шарипов удостоен «Золотого знака Уфимского государственного нефтяного технического университета».

Награду вручил ректор опорного вуза ПАО «Газпром» Рамиль Назифович Бахтизин. За всю историю университета обладателями

награды стали двадцать выдающихся ученых и государственных деятелей России. Первый Почётный знак был вручен Президенту Российской Федерации Владимиру Владимировичу Путину.



Есть стандарт!

21 августа в вузе побывала делегация Федерального регуляторного и метрологии во главе с руководителем А. В. Абрамовым.

Гости осмотрели лаборатории и специализированные учебные классы. В лаборатории по автоматизации и метрологическому обеспечению профессор А. П. Верёвкин рассказал посетителям о системе подготовки студентов и дополнительному

профессиональному образованию для работников нефтяной промышленности по метрологии и стандартизации. Лаборатория оснащена современным высокотехнологичным оборудованием, в том числе устройствами, предназначенными для учёта нефти и нефтепродуктов и тре-



нажёром для имитации аварийных ситуаций и поверочных работ.

Про смотр кадров

12 августа в УГНТУ прошло собеседование студентов с представителями филиала АО «Транснефть-Приволга» Саратовского районного нефтепроводного управления.

Представители компании встретились со студентами 3-го и 4-го курсов Уфимского государственного нефтяного технического университета, обучающимися по направлениям подготовки: «Автоматизация технологических процессов и производств», «Электроэнергетика и элект-

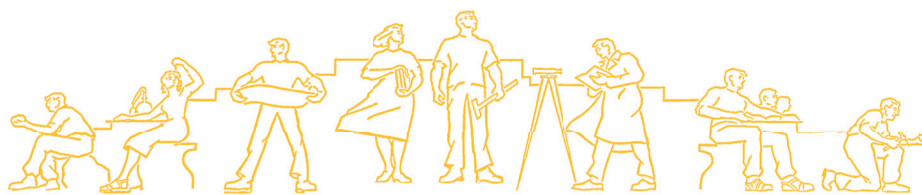


ротехника», «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», «Нефтегазовое дело»,

«Технологические машины и оборудование», «Техносферная безопасность».

В рамках встречи студенты смогли показать знания, умения и компетенции, полученные в процессе обучения. Ребятам, раскрывшим свой карьерный потенциал, представители филиала АО «Транснефть-Приволга» Саратовского РНУ предложили заключить договоры о взаимодействии для дальнейшего трудоустройства.

лиала АО «Транснефть-Приволга» Саратовского РНУ предложили заключить договоры о взаимодействии для дальнейшего трудоустройства.



28 июня прошло успешное завершение международного проекта бизнес-школы УГНТУ — выпуск группы eMBAк-2018 кадрового резерва национальной компании Казахстана АО «НК «КазМунайГаз», обучавшейся по программе MBA «Эффективное управление в нефтегазовой отрасли».

Выпускники школы, топ-менеджеры компании получили дипломы из рук ректора УГНТУ Р.Н. Бахтизина и Члена Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации от РБ И.И. Ялалова. Ирек Ишмухаметович отметил, что выпускники университета всегда получают высокую оценку в профессиональном сообществе

21 августа состоялось августовское совещание педагогических и руководящих работников муниципальных образовательных учреждений **Орджоникидзевского района**.

Традиционное мероприятие прошло в конференц-зале УГНТУ. В совещании приняли участие глава Администрации Орджоникидзевского района М.М. Галиуллин и начальник управления по гуманитарным вопросам и образованию Администрации Орджоникидзевского района Уфы Ю.В. Мустафина.

От университета выступил проректор по учебно-методической работе УГНТУ О.А. Баулин, который говорил педагогам о развитии взаимодействия «школа-вуз» и преемственности средней и высшей школы. «УГНТУ и школы Орджоникидзевского района успешно реализуют совместные проекты. Это и программы дополнительного образования, работающие на базе Молодежного технопарка УГНТУ и факуль-

Хороший резерв



и подчеркнул важность данного проекта для топ-менеджмента компаний нефтегазовой отрасли и развития отношений между странами.

Учим вместе

тета общенаучных дисциплин, и впервые реализованная летняя каникулярная школа для одаренных детей района, и большое количество мероприятий, направленных на выявление талантливых молодежи, среди которых олимпиады, конференции, нефтяная кухня и многое другое», — отметил Олег Александрович.

Проректор обратился к учителям с предложением составить план мероприятий, который по-



зволит систематизировать совместную работу в новом учебном году и будет включать ряд новых проектов как для обучающихся, так и для педагогов школ Орджоникидзевского района.

Хочу в Газпром

1 июля при поддержке отдела содействия трудоустройству выпускников студенты УГНТУ приняли участие в работе системы формирования кадрового резерва ПАО «Газпром».

Принцип работы системы — каждый семестр собираются и вносятся данные в шести ключевых сферах деятельности опорных вузов, после чего производится анализ и оценка достижений, позволяющие выбирать самых талантливых и преуспевающих студентов.

Основные преимущества студентов, участвующих в формировании кадрового резерва: попадание в топ-лист для дальнейшего трудоустройства, назначение именных стипендий, ста-



жировки в дочерних обществах и организации ПАО «Газпром».

В программе участвуют около 20 дочерних предприятий ПАО «Газпром».

В режиме видеоконференц-связи со студентами связался Александр Сердитов, начальник управления внешних связей Ухтинского государственного технического университета.

же принял участие инженер по подготовке кадров ООО «Газпром трансгаз Уфа» Рустам Басыров.

Студенты проявили большой интерес к программе: ведь у них появится дополнительная возможность участвовать в отборе для получения корпоративной стипендии, а в будущем устроиться на работу в ведущую топливно-энергетическую компанию России.



Эта группа лучшая

28 июня на Учёном совете УГНТУ были награждены призёры и победитель конкурса на лучшую учебную группу 1-го курса «Кубок Ректора».

В 2018/2019 учебном году лучшей учебной группой 1 курса

стала группа Технологического факультета БТГи-18-02. Призёрами конкурса стали: группа БМТ-18-01, БАГи-18-01 и БГЛ-18-01.

Поздравляем ребят и желаем дальнейших успехов в учёбе! В новом учебном году конкурс будет проводиться для первокурсников-2019.

«Золотая» стипендия

Студент факультета автоматизации производственных процессов **Максим Иванов (БАЭ-17-01)** стал лауреатом стипендии «Золотое наследие Мирового нефтяного совета», учреждённой **Российским национальным комитетом Мирового нефтяного совета**.

Основными критериями назначения стипендии были высокий средний балл, наличие научных, спортивных, общественных, творческих и других документально подтверждённых достижений. В результате конкурсного отбора стипендиатами стали представители 12 вузов из разных городов России: от Санкт-Петербурга до Владивостока.

Награждение состоялось в рамках VI Форума будущих лидеров Мирового нефтяного совета в г. Санкт-Петербург, проходившего 23–27 июня. Стипендиатов награждали министр энергетики России Александр Новак и президент Мирового нефтяного совета Тор Фьеран.



Снова в топ!

Сайт «Универ-Эксперт и Академический критик» ведёт рейтинг вузов, факультетов и образовательных программ. Было проанализировано 695 вузов с государственной аккредитацией. В общем рейтинге «Национальное призвание» 2019 года УГНТУ находится на 17-м месте (206,7 балла). В рейтинге технических вузов России УГНТУ занял 5-е место.

Помимо столичных технических вузов в топ-10 вошли ведущие технические университеты Юга России, Поволжья, Урала и Западной Сибири, где также можно рассчитывать на получение качественного инженерного образования. Большинство этих вузов имеют статус национального исследовательского или опорного университета. Всего в рейтинг технических вузов «Национальное призвание» его составителями было включено 128 вузов.



Первокурсник, тебе повезло!

Студенческие годы — самые насыщенные и увлекательные, нужно только увидеть возможности и быть в нужное время в нужном месте. А чтобы каждый первокурсник это подтвердил на своём личном примере, представляем краткий путеводитель по студгородку УГНТУ.

Культурный центр

Корпус № 8, или Дворец им. С. Орджоникидзе, или «Орджон» — это всё центр притяжения для активных студентов, которым интересно принимать участие в культурно-творческой деятельности вуза (или просто смотреть за её результатами).

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. Алексеева.
Адрес: ул. Первомайская, 14 (корпус № 8), каб. 326.



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 вы поёте только в караоке, а танцевать умеете только локтями). Следите за новостями в группах своих факультетов ВКонтакте и спрашивайте информацию у культуртов.
Руководитель ЦОВР — Э. Р. Харькова.
Адрес: ул. Первомайская, 14 (корпус № 8), каб. 314.
Общественный факультет творческого развития и культу

туры (ОФТРК) — факультет, на который нельзя поступить, но посещать его занятия может каждый! Здесь студенты знакомятся с мировой художественной культурой с помощью выступлений профессиональных артистов, совместных походов в театр и кино, школ развития личности и клубов по интересам. Для первокурсников традиционно проводится фестиваль «Будь на культурной волне!», анонс которого появится в группе ОФТРК ВКонтакте и в деканатах.
Декан ОФТРК — З. Т. Абдульманова.
Адрес: ул. Первомайская, 14 (корпус № 8), каб. 227.

В здоровом теле — здоровый дух!

В Уфимском нефтяном есть множество способов приобщиться к спорту: в студгородке работают секции — от настольного тенниса до спортивного ориентирования. Ежегодно проводится спартакиада среди факультетов по футболу, баскетболу и даже шахматам.

Есть и просто тренажёрный зал, для занятий в котором нужно записаться в спортклубе (ул. Космонавтов, 6/1, каб. 16), и стадион, заниматься на котором можно круглые сутки (только одевайтесь по погоде!).

Ну а если всё-таки ваш девиз: «Надевать шапку — для слабаков», то простуду и другие болезни помогут вылечить специалисты поликлиники УГНТУ (ул. Кольцевая, 5).



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)

Главное — учёба

Горно-нефтяной факультет (ГНФ)

Деканат: учебный корпус № 3, каб. 324,
Декан: Александр Иванович Могучев
Страница ВКонтакте: vk.com/gnf_usptu

Механический факультет (МФ)

Деканат: учебный корпус № 7, каб. 402,
Декан: Резеда Рафисовна Тляшева
Страница ВКонтакте: vk.com/mf_ugntu

Факультет трубопроводного транспорта (ФТТ)

Деканат: учебный корпус № 2 в, каб. 405, 406,
Декан: Султанмагомед Магомедтагирович Султанмагомедов
Страница ВКонтакте: vk.com/dekanat_ftt

Технологический факультет (ТФ)

Деканат: учебный корпус № 1, каб. 526,
Декан: Марат Наврузович Рахимов
Страница ВКонтакте: vk.com/tf_info

Факультет автоматизации производственных процессов (ФАПП)

Деканат: учебный корпус № 1, каб. 256,
Декан: Зухра Хасановна Павлова
Страница ВКонтакте: vk.com/profburofapp

Факультет общенаучных дисциплин (ФОНД)

Деканат: Космонавтов, 1, каб. 411а.
Декан: Александр Сергеевич Верещагин
Страница ВКонтакте: vk.com/fond_ugntu

Архитектурно-строительный институт (АСИ)

Деканат: учебный корпус № 5, каб. 306
Директор: Дмитрий Валерьевич Кузнецов
Страница ВКонтакте: vk.com/ugntu_asi

Институт нефтегазового бизнеса (ИНБ)

Деканат: учебный корпус № 3, каб. 307,
Директор: Татьяна Борисовна Лейберт
Страница ВКонтакте: vk.com/inec_usptu

Институт экономики и сервиса (ИЭС)

Деканат: учебный корпус № 11,
Директор: Наталья Зиновьевна Солодилова
Страница ВКонтакте: vk.com/iesprof

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 №11 — ул. Космонавтов, 4 (Молодёжный технопарк)
Корпус №12 — ул. Чернышевского, 145

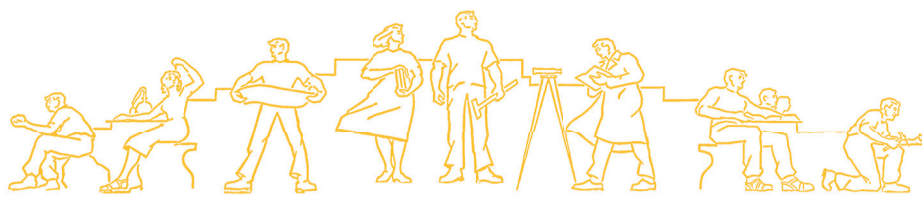


Режим питания нарушать нельзя

Перерыв на обед между парами в УГНТУ начинается с 13:50 и заканчивается в 14:35. Обеденные перерывы в деканатах длятся с 13:00 до 14:00. В студгородке можно подкрепиться в столовой (ул. Космонавтов, 4а). В корпусах есть буфеты, где можно перекусить или просто скоротать время.

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



С хорошими результатами

Всё лето в вузе шла усиленная подготовка к новому учебному году: работала приёмная комиссия, ремонтировались учебные корпуса и общежития, обновлялось учебное расписание, проводились деловые встречи. В июне в вуз приехала комиссия для проведения государственной аккредитации. Словом, напряженная работа в вузе не замирала ни на один день. Мы попросили ректора Рамиля Назифовича Бахтизина рассказать о плодотворных итогах лета и о том, что предстоит сделать в новом учебном году.

— Рамиль Назифович, каковы итоги аккредитации вуза?

— Главным событием образовательной деятельности в прошлом учебном году, безусловно, стало успешное прохождение процедуры государственной аккредитации по всем направлениям и уровням подготовки высшего образования. Для её проведения в университет приехало более 30 экспертов из вузов разных регионов. Этой процедуре предшествовала кропотливая работа, в которой приняли активное участие все кафедры и деканаты, сотрудники информационно-аналитического управления, учебной части. Благодаря такой подготовке процесс аккредитации прошёл оперативно и с хорошим результатом. Пользуясь случаем, благодарю коллектив университета за слаженную работу.

— Как проходит приёмная кампания? Повысилось ли качество приёма?

— Приёмная кампания 2019 года имела ряд особенностей относительно прошлого года.

Мы открыли ряд новых образовательных программ, на которые произвели успешный набор. Это — наноинженерия в нефтегазовой отрасли; общественные коммуникации в политике и государственном управлении; социальный инжиниринг на предприятиях высокотехнологичных отраслей промышленности; технический контроль и диагностирование объектов и сооружений нефтегазового комплекса.

Новация приёма этого года — набор в рамках действующих специальностей, профилей и программ в корпоративные группы под потребности судостроительного комплекса «Звезда», ООО «РН-Комсомольский НПЗ», Благовещенского арматурного завода, предприятий «Башнефть-переработки».

Несмотря на существенное ужесточение набора на целевое обучение, параметры целевого приема мы сохранили на уровне прошлого года.



Часть программ, приём по которым традиционно велся по физике, переведен на другие предметы ЕГЭ — химию (программа «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов») и информатику (программы «Инженерное проектирование объектов нефтегазовой отрасли» и «Цифровые и сервисные технологии при эксплуатации нефтегазового оборудования»). В пользу этого решения говорит статистика по количеству выпускников, сдававших ЕГЭ, а также их средний балл. К сожалению, число выпускников, сдающих физику, из года в год снижается.

Хотя количество олимпиадников в этом году меньше, чем в прошлом, но нужно отметить, что из оставшихся учиться в республике 22 победителей олимпиад 21 — поступил в УГНТУ, и лишь один выбрал другой технический вуз.

Отрадно отметить, что показатели качества приема на первый курс имеют положительную динамику. Средний балл ЕГЭ по одному предмету у зачисленных на бюджетные места по общему конкурсу составил 74,8 (+ 0,8 балла к уровню прошлого года). Общие итоги пока подводить рано, т.к. приёмная кампания ещё не закончена, но уже очевидно, что УГНТУ вновь — самый востребованный вуз республики, и занимает самые высокие места в рейтинге «Качество приёма в вузы».

— Какие советы Вы могли бы дать первокурсникам?

— Поступление в вуз — это лишь одна из первых ступеней на пути к высотам професси-



Учебный год начинается, и мы строим планы — серьёзные, конструктивные, нацеленные на то, чтобы наш университет был одним из флагманов российского образования.

онального и карьерного роста. Останавливаться нельзя, нужно идти вперёд, используя все возможности, которые вам предоставляет университет. Аристотель говорил: «Ученикам, чтобы преуспеть, надо догонять тех, кто позади». Проявляйте активность и инициативу. Вы можете заниматься спортом в спортивных комплексах и на стадионах вуза, реализовывать свои таланты на общественном факультете творческого развития и культуры, выступать на сцене во Дворце молодёжи УГНТУ, пробовать свои силы в научных исследованиях в Молодёжном технопарке. Но ваша основная задача — учиться на совесть. Знания и компетенции, полученные в вузе, станут надёжным фундаментом вашего будущего.

— Какие задачи стоят перед коллективом университета в новом учебном году?

— Задачи амбициозные. Нам предстоит провести большую работу по осуществлению масштабного проекта. Его целью является создание научно-образовательного центра мирового уровня для разработки цифровых, интеллектуальных производственных технологий, роботизированных систем, получения новых материалов с заданными свойствами, создание систем ма-

шинного обучения и искусственного интеллекта, направленных на повышение эффективности добычи, транспорта и глубокой переработки углеводородного сырья. Инициативу создания такого НОЦ в Башкортостане на базе Уфимского государственного нефтяного технического университета озвучил врио главы Республики Башкортостан Р. Ф. Хабиров на итоговом заседании коллегии Министерства энергетики в Москве в мае этого года.

Учитывая высокий научно-образовательный потенциал в республике, наличие промышленных партнеров, существующий задел разработок и возможность тиражирования полученных результатов на внешние рынки, перспективы будущего Центра — многообещающие.

Есть и сугубо внутренние задачи, но очень важные для всего коллектива университета. Это уже начатая реконструкция корпуса горно-нефтяного факультета. В связи с этим в наступающем учебном году будет наблюдаться острый дефицит аудиторий, что приведет к «окнам» в расписании как для студентов, так и для преподавателей. Прошу отнестись к этому с пониманием. Это связано и с перепрофилированием аудиторного фонда в компьютерные классы, корпо-

ративные лаборатории в других учебных корпусах.

Учебный год начинается, и мы строим планы — серьёзные, конструктивные, нацеленные на то, чтобы наш университет был одним из флагманов российского образования. Наш высокий статус подтверждается высоким рейтингом УГНТУ как среди российских вузов, так и среди вузов ШОС и БРИКС. Будем стремиться к завоеванию новых высот!

— Начало сентября — это множество праздников. Хотелось бы услышать от Вас несколько слов по этому поводу.

— Так уж получилось, что в это году совпали два самых любимых и почитаемых в университете праздника: День знаний и День работников нефтяной, газовой и топливной промышленности. Мы должны учиться постоянно, в любом возрасте: и педагоги, и студенты, и работники предприятий и учреждений. Поэтому День знаний — общий праздник всей страны. Университет готовит кадры для топливно-энергетического комплекса, наши выпускники работают по всей стране и по всему миру и День нефтяника мы привыкли отмечать как свой, корпоративный. Так что желаю всему нашему коллективу новых творческих успехов!

Хочется поздравить и наших партнёров — предприятия ТЭК, которые постоянно нас поддерживают. Всем им здоровья, благополучия, процветания и большого запаса энергии для успешного решения новых задач по укреплению благосостояния нашей Родины!



Механика объединяет

Механика — это увлекательно, механика — это стильно. Если механикам дать точку опоры, они перевернут Землю. По крайней мере, съезд лучших механиков страны перевернул все расхожие представления о том, что научные доклады — это скучно.

20–24 августа в Уфе проходил XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Наш университет входит в число организаторов этого масштабного мероприятия.

XII съезд включал в себя 3 секции: «Общая и прикладная механика», «Механика жидкости и газа», «Механика деформируемого твердого тела», и 5 симпозиумов: «Механика природных процессов», «Биомеханика», «Механика взаимодействия жидких, газообразных и твёрдых тел», «Механика процессов нефтедобычи и транспортировки нефти», «Смазочные материалы в триботехнике».

В рамках съезда состоялась Четвёртая Всероссийская школа молодых учёных-механиков и сессия Общего собрания Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике.

Молодёжь могла услышать выступления корифеев, пообщаться с ними в кулуарах. Представители различных научных школ обсудили насущные и перспективные проблемы. Медицина и нефтедобыча, сельское хозяйство и космос — механикам есть, где приложить руки.

«Съезд механиков — это крупнейший форум в области теоретической и прикладной механики. Он проходит раз в четыре года и нашей республике было доверено провести его. В состав оргкомитета вошли представители всех ведущих вузов республики», — рассказал Рамиль Назифович Бахтизин, член оргкомитета съезда. — *Здесь собрался широкий круг специалистов. Зарегистрировались более двух тысяч участников — это тоже своего рода рекорд. В рамках съезда будет огромное количество мероприятий. И я уверен, что наш университет достойно представил свои разработки, чтобы поделиться с гостями, среди которых есть учёные с мировым именем.*

Более подробный комментарий к экспозиции УГНТУ, развёрнутой на выставке, дал проректор по научной и инновационной деятельности Р. А. Исмаков: «Тематика выставки напрямую связана с механикой: например, прибор для контроля состояния трубопровода через систему Wi-Fi или новые насосные штанги для добычи, которые позволяют повысить ресурс всей системы механизированной добычи нефти. Есть ещё несколько устройств, все они связаны с приборостроением, оборудованием. Здесь посетители могут увидеть разработки нескольких



факультетов: трубопроводного транспорта, технологического, механического и горно-нефтяного факультета».

Основу «актива» УГНТУ на съезде, естественно, составляли механики, но и все остальные факультеты тоже принимали деятельное участие: готовили выставку, посещали заседания секций, а представители кафедры туризма ИЭС — организовывали экскурсии для гостей.

Член локального оргкомитета съезда, декан механического факультета Резеда Рафисовна Тляшева поделилась историей подготовки к съезду, начатой ещё два года назад, и ещё раз подчеркнула значение этого события: «Для проведения съезда был выделен специальный грант. Планировалась во всех подробностях организация площадок, организация встреч, организация экскурсий. Съезд будет проходить в течение пяти дней, помимо симпозиумов, конференций очень много стендовых докладов, стендовых сессий. Только программа мероприятия занимает в печатном варианте 150 листов! А главное — это мероприятие даёт толчок к развитию молодым учёным-исследователям. Здесь много аспирантов, студентов, здесь можно увидеть и услышать великих учёных, которые приехали со всего мира. Это бесценный опыт!».

Мы постарались расспросить участников о том, что они лично ждут от работы съезда.

Зав. кафедрой технологических машин и оборудования И. Р. Кузеев: «Проведение такого мероприятия в Уфе — это признание нашей научной школы механики. Приятно, что столько известных и молодых учёных приехали в Уфу. Есть возможность пообщаться, послушать

« Это мероприятие даёт толчок к развитию молодым учёным-исследователям. Здесь много аспирантов, студентов, здесь можно увидеть и услышать великих учёных, которые приехали со всего мира. Это бесценный опыт!».



Р. Р. Тляшева, декан МФ

доклады. Здесь очень много сотрудников нашей кафедры, которые являются секретарями секций, занимаются организаторской работой. С докладом выступает профессор А. Н. Зотов. Он очень сильный механик, занимается проблемами квазиупругой жёсткости, он впервые применил такой термин.

Член-корреспондент академии наук Николай Андреевич Махутов, специалист в области прочности, повышения ресурса высоконагруженных машин и объектов новой техники, эксплуатируемых в экстремальных условиях, профессор нашей кафедры будет делать доклад «Процессы деформирования, повреждения и разрушения при экстремальных воздействиях». Хотелось побывать на секции робототехники, послушать доклады по наноструктурам. Последнее время мы тоже решаем экзотические проблемы. Например, как получить информацию с объекта на расстоянии. Если позволит аппаратура, которой мы не очень богаты, то у нас есть некоторые гипотезы, которые при подтверждении могут сыграть очень большую роль в диагностике оборудования. Интересно послушать о проблемах цифровизации, потому что мы отстаем, потому что все проектные организации уже работают с цифровыми двойниками и с цифровыми теньями. Мы приняли решение: через

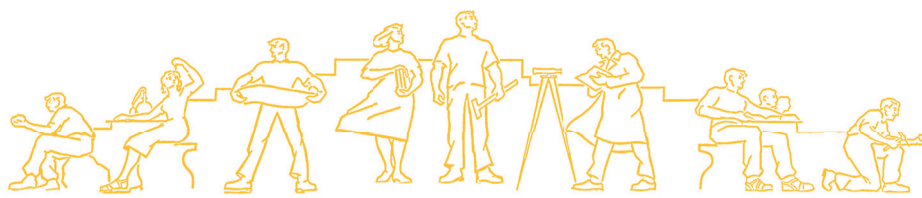
два года все наши выпускные работы будут идти с цифровыми двойниками. Сложная задача, надеемся придумать что-то новое».

Заседание подсекции механических систем, секретарем которой был профессор А. Н. Зотов, проходило в юрте. Да-да, именно в таком этническом стиле был оформлен зал. Алексей Николаевич — большой энтузиаст термеха, человек, подготовивший победителей и призёров всероссийских олимпиад по этому сложнейшему предмету, и учёный с широким кругом интересов приоткрыл секреты будущих разработок и поделился проблемами преподавания теоретической механики: «Моя тема несколько необычная. Она связана с созданием искусственной гравитации для крыс. Под Самарой находится центр по лечению различных заболеваний при помощи центрифуг. Мы предлагаем вместо сложнейшего режима использовать колебательный режим. У центрифуг есть существенный недостаток — ограничение по вестибулярному аппарату. Тема актуальна для космоса, поскольку невесомость крайне разрушительна для организма человека. Это совместная работа биологов и механиков. Собираемся подать заявку на грант. У нас в команде Максим Иванов, Анвар Валеев. Нам очень помог директор Уфимского института биологии Василий Борисович Мартыненко».

Большая проблема в том, что студенты, блестяще выступавшие на олимпиадах, после окончания вуза уходят на производство, не остаются здесь работать. Мы теряем перспективные кадры. Огорчает, что на съезде не стало секции, посвященной преподаванию теоретической механики». Валерий Юрьевич Пивоваров, секретарь секции «Динамические процессы деформирования среды», аспирант мехфака, впервые участвует в научном форуме такого масштаба и полон энтузиазма: «Я считаю, материаловедение — один из самых познавательных разделов механики. Здесь я помогаю докладчикам. Мне тема секции очень интересна, поскольку близка моей исследовательской тематике. Мне хотелось бы пообщаться с участниками секции, ведь они люди с большим опытом, и найти оппонента для защиты своей диссертационной работы».

Николая Андреевича Махутова, профессора кафедры ТМО по праву считают ветераном съездов. И он выразил надежду, что этот «дюжинный съезд будет недюжинным»: «Мне очень приятно, что съезд происходит на территории Башкортостана и то, что УГНТУ является одним из его организаторов. Я был участником второго съезда 1966 г. и потом старался посещать каждый съезд. Видно, как идёт вперёд наука, образование, промышленность, растут специалисты. Само по себе проведение этого мероприятия значимо. А для преподавателей и студентов важно получить интересные презентации и доклады, распространить их по кафедре. Тогда работа съезда будет продолжена с большой пользой».

Фото А. СТАРОСТИНА



Сегодня мы поговорим с ребятами, которые являются призёрами всероссийских и международных олимпиад по термеху. Это студенты уфимского нефтяного: Максим Иванов (БАЭ-17-01) и Рамиль Сафиуллин (БМТ-17-04).

— Расскажите, с чего вы начинали? Помните свою самую первую олимпиаду?

Максим: Это было в третьем классе, я участвовал в полиолимпиаде по русскому языку, математике и окружающему миру. После чего уже стабильно стал принимать участие во всероссийских олимпиадах, в том числе на республиканском уровне.

Рамиль: Я тоже начал участвовать ещё в начальной школе. Одно из ярких воспоминаний — олимпиада по окружающему миру в четвёртом классе. Со временем уровень становился серьёзней, например, республиканский этап олимпиады по физике.

— В университет вы поступили без учёта ЕГЭ. В чём секрет успеха?

М.: Участие в Турнире имени М. В. Ломоносова, который проходил в два этапа. Проводился он по многим предметам, но я решал задачи по физике и математике. Первый этап состоялся в Стерлитамаке, а второй — в Уфе, в Орджоникидзевском районе.

Р.: В моём случае поступлению без экзаменов способствовало участие в олимпиаде Физтех. Изначально мои баллы показались мне не таким уж и высокими, но позже я понял, что вхожу в число призёров.

— Как вы выбирали предметы для участия в олимпиадах в школе?

М.: В начальных классах я принимал участие во всех предлагаемых олимпиадах. В старшей школе предметов становилось всё больше, и одинаково качественно подготовиться к ним не было возможности. У меня был период, когда я серьёзно выбирал между гуманитарными олимпиадами и физико-техническими. Определяющим событием стало участие в республиканской олимпиаде по обществознанию и по истории. В обоих случаях мне не хватило одного места до призового, поэтому я решил более усердно заняться техническими предметами: и с тех

Поэзия точных наук



пор участвую в олимпиадах по физике, математике и информатике.

Р.: У меня была похожая история, сначала я участвовал во всех олимпиадах. Потом, когда у олимпиад уровень стал серьёзнее, то нужно было делать выбор и правильно распределять время. В школе мне всегда нравилась история, но в олимпиадах до призового места мне тоже не хватало чуть-чуть, поэтому ближе к 9 классу я сделал выбор в пользу физики и математики, так как считаю эти предметы наиболее важными.

— Как вы готовитесь к олимпиадам? Подготовка к гуманитарным предметам и техническим отличается?

М.: Чтобы подготовиться к технической олимпиаде, нужно решать задачи из сборников прошлых лет. Да и по гуманитарным тоже: нужно посмотреть и понять, какие типы заданий были ранее, и готовиться по ним. Обычно это эссе на определённые темы. Отличие олимпиад в том, что технические олимпиады лишены субъективизма. Реши задачу правильно — оценят тебя тоже правильно. Что ни говори, а дважды два всегда четыре.

— А как же подход к решению задач? По-моему, это тоже входит в критерий оценки?

Р.: Как правило, чем сложнее задача, тем меньше способов её решения.

М.: Решать задачу можно разными способами, но они могут не привести к правильному ответу. Скорее всего, существует только один самый рациональный метод, который даст ответ за меньшее время и принесёт наибольшее количество баллов.

Р.: При подготовке определён имеет значение багаж знаний, приобретённых ранее, а сборники прошлых лет нужны для того, чтобы привыкнуть к специфике заданий и сделать акцент на самом важном.

М.: Также важно правильно распределять время. В этом тоже помогает решение задач из сборников. Можно засесть себе условные четыре часа и понять, на какой тип задач сколько требуется времени. У нашего руководителя А. Ю. Тихонова есть целая система по распределению времени, это очень помогает.

Р.: Да, также наш плюс в том, что Александр Юрьевич проводит занятия регулярно в течение года, мы занимаемся подготовкой систематически, а не в последний момент.

— Как вы начали заниматься олимпиадами в университете?

М.: А. Ю. Тихонов меня заметил практически сразу, как я поступил. Первого сентября я пошёл на свою первую лекцию, а четвёртого сентября Александр Юрьевич написал мне с предложени-

ем участвовать в олимпиадах от университета и для начала проверить мой уровень. Тогда я полностью не решил ни одного задания, но во мне увидели потенциал. Олимпиады проходили осенью — в Казани, и весной — в Гомеле. В Казань меня не взяли, так как времени для подготовки было мало, но я готовился к Гомелю с сентября по

апрель, и в результате подготовки завоевал серебряную медаль на международной олимпиаде уже на первом курсе.

Р.: Меня также пригласил Александр Юрьевич для проверки моего уровня подготовки. Это было ближе к зиме моего первого курса. Я волновался, решил две задачи из четырёх, и меня взяли в состав. Отправился я на свою первую олимпиаду от университета на втором курсе в Казань осенью 2018 года.

— Так у вас всё-таки оставались сомнения в себе, учитывая предыдущие успехи участия в олимпиадах?

Р.: Я понимал, что мне предоставляется хорошая возможность заниматься любимым делом, так как ранее я не предполагал, что в олимпиадах можно продолжать участвовать в университете так же, как в школе. Но то, что в УГНТУ есть такой шанс, меня очень обрадовало и взволновало, и я не хотел его упустить.

М.: Да и масштаб олимпиад уже намного больше, как и уровень конкуренции.

Р.: То, что наш университет показывает такие результаты на всероссийской и международной олимпиадах по теоретической механике — очень достойно, учитывая, что мы находимся не в Санкт-Петербурге и не в Москве.

— Вы планируете дальше продолжать?

М.: Конечно, это же так здорово!

Р.: Да, это не пустая зубрёжка, и не просто усилия ради результата, это — интересно.

М.: Некоторые люди рисуют в свободное время, кто-то музицирует. Мы испытываем похожие ощущения, когда решаем задачи. Когда дифференциальные уравнения складываются в единую картину, ты, можно сказать, осознаёшь красоту мироздания. Теоретическая механика — это поэзия точных наук.

— А каждый ли может начать заниматься олимпиадами и разглядеть красоту диффузов?

Р.: К экзамену ты можешь усердно подготовиться и сдать его на «отлично», на олимпиаде же важно ещё и умение увидеть решение, в этом разница.

М.: Недостаточно быть трудоспособным человеком, который может написать три страницы уравнений и их решить. Иногда эти уравнения приведут в никуда, а умение увидеть нужные, другие уравнения, поможет прийти к решению в три строчки.

Р.: Это не значит, что талантливый человек придёт на олимпиаду и напишет её лучше в отличие от того, кто много готовился. Это значит, что есть талантливые люди, которые приложили много усилий и пришли к результату.

М.: Нужен сплав таланта и трудолюбия.

— То есть без этого можно ставить на себе крест?

М.: Конечно нет, заниматься олимпиадами — это в любом случае полезно, они учат думать. И затем помогут при решении инженерных задач придти к оптимальному нетривиальному ответу.

— А чем любите заниматься в свободное время?

М.: Люблю играть в футбол и смотреть его, я болею за красивую игру. Хожу в бассейн и играю в шахматы.

Р.: Я предпочитаю баскетбол и единоборства.

— Наше интервью выйдёт в начале учебного года. Какой бы вы совет дали первокурсникам?

Р.: Я бы на первом курсе хотел услышать такой совет: «да это [научная деятельность] требует усилий, да это не просто так: взять и сделать что-то стоящее. Но в то же время, не стоит думать, что это что-то сверхъестественное. Не нужно бояться пробовать».

М.: Главное — заниматься систематически, и результат придёт.

Ещё хотелось бы выразить благодарность вузу за то, что предоставляют нам возможность ездить в другие города на олимпиады. Не всем это удаётся.

Р.: Хотелось бы также выразить благодарность и нашему руководителю Александру Юрьевичу Тихонову.



Такая история...

В 2019 году факультет автоматизации производственных процессов празднует свой полувековой юбилей.

На основании приказа Министра высшего и среднего специального образования РСФСР от 19.05.1969 г. и приказа ректора УНИ от 03.09.1969 г. был образован факультет автоматизации производственных процессов, в состав которого вошли кафедры автоматизации производственных процессов, электротехники и предметная комиссия по автоматизации и комплексной механизации химико-технологических процессов.

За 50 лет на факультете менялся состав кафедр, номенклатура специальностей, сменилось восемь деканов. Каждый из них работал с энтузиазмом, самоотдачей, творчески, отдавал все силы для формирования коллектива и творил славную историю факультета.

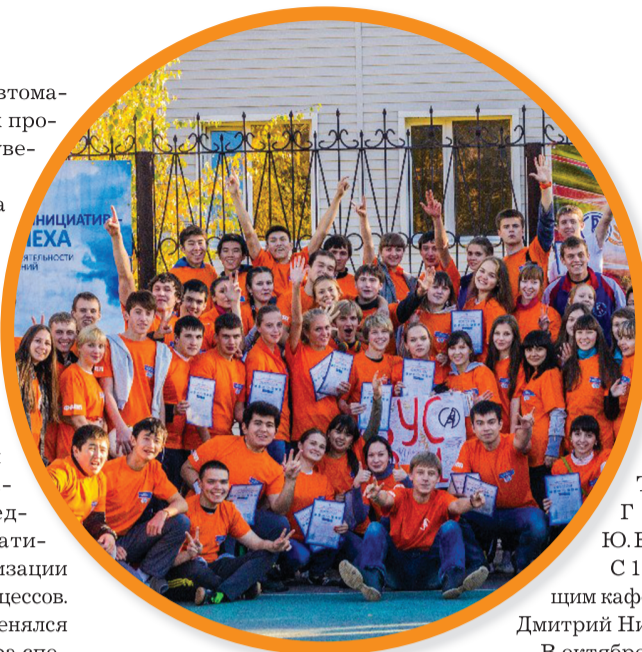
Первым деканом ФАПП был назначен доцент кафедры электротехники Владимир Антонович Кочинашвили, а с апреля 1971 года до избрания нового декана исполнял обязанности декана доцент Юрий Денисович Коловертнов.

С 1971 по 1975 г. факультет автоматизации производственных процессов возглавлял доцент кафедры электротехники Анвар Мухамедович Валеев.

В 1975 г. ФАПП возглавил доцент кафедры АПП Виталий Семенович Гриб, имевший к этому времени опыт комсомольской работы и проявивший себя талантливым организатором, воспитателем и высокообразованным педагогом. За 12 лет работы в деканате ФАПП В. С. Гриб заложил традиции самоуправления студентов, как в учебном процессе, так и в общественной жизни института.

В 1987 г. в результате объединения двух относительно малочисленных учебных подразделений — факультета автоматизации производственных процессов и инженерно-экономического факультета — был образован факультет экономики и автоматизации производств возглавлял профессор Айрат Мингазович Шаммазов. Должность декана для Айрата Мингазовича оказалась первой в череде ответственных постов, после которой он работал проректором, долгое время в качестве ректора возглавлял Нефтяной, а в настоящее время является президентом нашего университета.

С 1989 г. на должность декана ФЭАП был избран доцент кафедры АХТП Мэлс Газимович Ахмадеев. При нем факультет начал расти, поскольку увеличился приём студентов, открывались новые специальности и образовывались кафедры. Поэтому в 2000 году приказом по УГНТУ на базе ФЭАП были образованы факультеты: «Экономики и менеджмента» (ФЭМ) и «Автоматизации производственных процессов» (ФАПП). Вплоть до 2007 г. ФАПП продолжил возглавлять М. Г. Ахмадеев, который запомнился как очень «человечный человек» и талантливый руководитель.



С 2007 по 2012 г. деканом факультета работал профессор, доктор технических наук Мират Ханифович Хусниязов. На посту декана оказался очень энергичный, креативный руководитель. При нём были открыты новые специальности, получила новый импульс наука на факультете, были привлечены молодые кадры. Поэтому неслучайно, что потом он был назначен проректором УГНТУ.

С 1 сентября 2012 г. на должность декана была избрана молодой доктор технических наук, первая женщина — декан на факультете автоматизации Зухра Хасановна Павлова, которая с энтузиазмом работает в этой должности по настоящее время.

Кафедры ФАПП, движение вперёд...**Кафедра ЭЭП**

Кафедра электротехники была организована в 1954 г. Основателем и первым заведующим кафедрой был канд. техн. наук, доцент Владимир Антонович Кочинашвили. Неустойчивый труженик, человек редких душевных качеств, он много сил отдал организации на кафедре учебной, воспитательной и научной работы. Достоинством его преемником с 1975 по 1985 г. был доцент Анвар Мухамедович Валеев. С 1986 по 1987 г. заведующим кафедрой был Алексей Алексеевич Абакумов. С 1987 г. руководство кафедрой осуществляет Виталий Алексеевич Шабанов. Каждый из них много сделал для становления коллектива, организации научных школ, воспитания научно-педагогических кадров и подготовки квалифицированных специалистов.

Сегодня на кафедре 23 преподавателя. Всего за 25 лет кафедрой подготовлено более 1100 специалистов. Основа кафедры — это опытные преподаватели: В. И. Бабакин, Б. В. Гузеев, С. В. Чигвинцев, К. М. Фаттахов, В. П. Лопатин, С. Г. Конесев, В. М. Сапельников. К учебному процессу кафедра активно привлекает производственников. Это И. А. Макулов, Р. З. Юсупов, М. Р. Садилов, Е. С. Резник, А. А. Конев. Почти все они выпускники кафедры.

Кафедра АТПП

В 1960 г. для обеспечения комплексных работ по подготовке инженеров-автоматчиков была организована кафедра автоматизации производственных процессов (АПП). Заведующим кафедрой в сентябре 1960 г. был

назначен канд. техн. наук Александр Алексеевич Кольцов. Первыми сотрудниками кафедры были Л. А. Мальгинов, С. П. Зельцер, Т. В. Прокофьева, Г. Х. Валеева, Ю. В. Коловертнов.

С 1966 по 1972 г. заведующим кафедрой АПП был избран Дмитрий Николаевич Карабанов.

В октябре 1965 г. из состава кафедры АПП выделена предметно-методическая комиссия по специальности «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов». Председателем был назначен Константин Федорович Богатых. ПМК состояла тогда из преподавателей А. Д. Жолобова, Г. К. Аязяна, Д. Х. Имаева, Л. В. Долматова, М. Г. Ахмадеева, А. Ф. Давыдова, В. П. Кривошеева, Л. К. Кабановой, А. А. Кузнецовой. Проведение лабораторных занятий обеспечивали учебный мастер Б. И. Дементьев и ст. лаборант Т. В. Прокофьева. На базе ПМК АКМХТП в 1970 г. была создана кафедра автоматизации и комплексной механизации химико-технологических процессов. Заведующим новой кафедры стал канд. техн. наук, доцент Владимир Петрович Кривошеев. Затем на должность заведующего кафедрой АХТП был избран д.т.н., профессор Юнир Миннигалеевич Абызильдин, который проработал до 1987 г. С 1987 г. до 1995 г. кафедрой возглавлял Леонид Георгиевич Дадаян. С 1995 по 2009 г. кафедрой заведовал доктор техн. наук, профессор Александр Павлович Веревкин.

Осенью 2009 года произошло объединение кафедр АПП и АХТП в кафедру АТПП. Заведующим вновь объединенной кафедры стал А. П. Веревкин, который проработал в этой должности до 2016 г. В настоящее время заведует кафедрой доктор техн. наук, доцент Марина Михайловна Закиричная.

Сейчас на кафедре работает более 50 человек, в том числе 6 докторов, профессоров.

Кафедра ВТИК

В 1984 г. на базе кафедры АХТП создана кафедра вычислительной техники и инженерной кибернетики (ВТИК), которая также была включена в состав факультета АПП. Часть коллектива кафедры АХТП перешла на работу на кафедру ВТИК: Э. В. Писаренко, Л. Д. Кирлан, Е. С. Белозеров, И. В. Гнатова, В. Р. Хоробров, А. Ф. Давыдов, В. И. Иванов, И. Г. Мухамедеев. С первого дня организации на кафедре работали начальники ИВЦ А. Н. Лизунов, Д. А. Кайбышева, математик-программист Т. Г. Умергаллин.

С 1 сентября 1984 г. и.о. зав. кафедрой ВТИК был назначен доцент кафедры АХТП Эдуард Васильевич Писаренко, который 1 декабря 1985 г. стал заведующим.

Жизнь в ор

С 1990 г. кафедру возглавил доцент Виль Файзуллоевич Галиакбаров — большой энтузиаст применения ЭВМ, математических методов и информатики для решения теоретических и практических задач бурения и эксплуатации нефтяных месторождений. Под его руководством из общетехнической стала выпускающей.

В 90-е гг. на кафедре открылись бакалавриат, магистратура, аспирантура, продолжилось обучение инженеров. В 2001 г. кафедрой возглавил доктор техн. наук, профессор Владимир Алексеевич Буренин.

С 2012 по 2018 г. заведующим кафедрой ВТИК был профессор, доктор техн. наук Фарид Усманович Еникеев (ныне профессор кафедры). С 2018 года и.о. зав. кафедрой ВТИК является канд. физ.-мат. наук Дамир Мунзирович Зарипов.

Кафедра математики

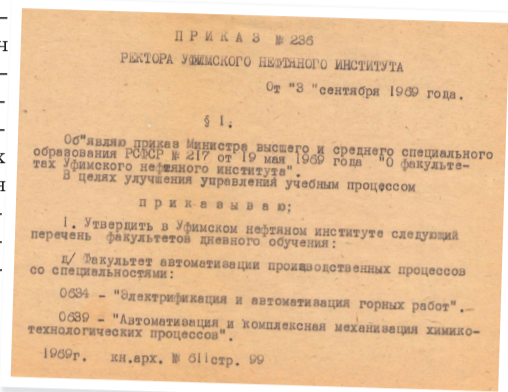
В состав факультета до 2015 г. входила общеинженерная кафедра высшей математики. Кафедра высшей математики была организована в 1948 г. Первым заведующим кафедрой сал В. А. Лучинский. В 50–60-е годы заведующими кафедрой были И. И. Беленький, Н. И. Фельдман, С. А. Каганов, Х. Х. Валиев, З. Б. Адигамов. В 1974 г. кафедрой возглавил Абузар Карамович Галлямов. Большой вклад в развитие научного потенциала кафедры внёс академик А. Х. Мирзаджанзаде. С 2007 по 2015 г. кафедрой возглавлял Рамиль Назифович Бахтизин — ректор нашего вуза. Теперь кафедра относится к факультету общенаучных дисциплин.

Кафедра цифровых технологий и моделирования

Предшественником кафедры ЦТМ были созданные в 1970-е гг. секция вычислительной техники и автоматизированных систем управления (ВТиАСУ, рук. А. Д. Жолобов) и кафедра высшей математики (зав. кафедрой, И. В. Кудрявцева) института экономики и сервиса.

Секция ВТиАСУ в 1983 г. стала кафедрой вычислительной техники и автоматизированных систем управления института экономики и сервиса (зав. кафедрой В. Х. Хасанов). В 1995 г. преобразована в кафедру информатики (зав. кафедрой В. Н. Стариков) института экономики и сервиса. В 2007 г. кафедра ВТиАСУ преобразована в кафедру информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИиИКТ, зав. кафедрой И. Х. Бикмухаметов). Заведующими этой кафедрой в разные годы были также А. К. Емалетдинов (с 1989 г.), В. Н. Кружков (с 2003 г.), И. Х. Бикмухаметов (с 2007 г.), К. Ф. Коледина (с 2013 г.), И. В. Ахметов (с 2015 г.). Ветеранами кафедры ИиИКТ являются М. А. Абросимова, И. В. Карабельская и др.

С 1982 г. заведующим кафедрой высшей математики института экономики и сервиса был



С. Б. Абляимов, а с 1993 г. — Р. Р. Сафин. С 2013 г. кафедра называется «Математика и математическое моделирование» (МиММ). Ветеранами кафедры МиММ являются Т. И. Еникеев, С. М. Бакусова, В. М. Моисеева, Т. Г. Сафаров, Д. М. Янбулатов и др.

В 2016 г. после присоединения УГУЭС к УГНТУ кафедра «Информатика и информационно-коммуникационные технологии» (ИиИКТ, зав. каф. И. В. Ахметов) вошла в состав ФАПП. В сентябре 2017 г. кафедры МиММ и ИиИКТ объединились и образовалась кафедра «Цифровые технологии и моделирование» (зав. кафедрой Р. Р. Сафин)

Объединяя лучшее, вперёд в будущее...

Сегодня в структуру ФАПП входят четыре выпускающие кафедры. На ФАПП функционируют межкафедральная лаборатория, а также шесть базовых кафедр, позволяющие активизировать взаимодействие факультета и университета с предприятиями — кафедра преобразователей частоты в регулируемом электроприводе (АО «Чебоксарский электроаппаратный завод»), интеллектуальной нефтеавтоматики (ПАО «Нефтеавтоматика»), программного обеспечения технических систем нефтяной и газовой отрасли (ФГБУН Институт механики им. Р. Р. Мавлютова УНЦ РАН), электроэнергетики и электротехники (ГАПОУ «Уфимский топливно-энергетический колледж»), программирования и кибернетики (ФГБУН Институт нефтехимии и катализа РАН), сетевых технологий и проектного управления (ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»).

На факультете трудятся высококвалифицированные научно-педагогические работники. В составе факультета 112 научно-педагогических работников, среди которых 13 докторов наук и 62 кандидата наук. На факультете обучаются более 800 студентов и аспирантов.

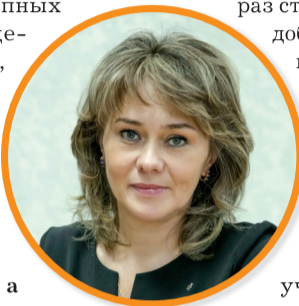
Стратегические цели и приоритеты факультета заключаются в подготовке высококвалифицированных, креативных и конкурентоспособных специалистов для топливно-энергетического и строительного комплексов РФ.

Ежегодно студенты факультета, успешно проявившие себя в учебной и научной деятельности, становятся обладателями имен-

Оранжевом цвете

ных стипендий Правительства РФ и РБ, крупнейших предприятий нефтяной и газовой промышленности, Учёного Совета УГНТУ, выдающихся учёных. Среди выпускников факультета имеются руководители крупных предприятий, общественные деятели, доктора наук.

В преддверии юбилея мы побеседовали с деканом ФАПП Зухрой Хасановной Павловой.



— Зухра Хасановна, что изменилось за 50 лет в жизни факультета?

— Все эти годы факультет развивался и совершенствовался. Жизнь постоянно выдвигает новые требования, и наш факультет всегда был готов реагировать на самые сложные вызовы времени. Движение от традиционных направлений к инновационным, изменения, которые произошли на факультете за эти годы — это, в первую очередь, заслуга профессиональных и преданных делу кадров, коллектива факультета.

— Что Вы можете сказать о студентах-автоматиках?

— Студенты и выпускники — наша особая гордость. Наиболее

значимыми деловыми качествами студента и выпускника факультета являются ответственность, целеустремленность, успешность, трудолюбие, знание своей сферы деятельности. Собираемый образ студента — это активный, добросовестный, отзывчивый человек с обширными многосторонними увлечениями, основная сфера интересов которого — учеба и будущая профессия. Наши студенты понимают, что успешная учебная и в будущем трудовая деятельность зависят в первую очередь от них самих, а постоянное развитие и накопление знаний являются основой успеха в жизни.

— А каким Вы видите преподавателя факультета?

— Основными качествами нашего преподавателя являются отличное знание своего предмета, умение заинтересовать и обучить. Наши преподаватели помогают будущему специалисту ориентироваться в огромном объёме современной учебной и научной информации. Весьма важны профессиональные и личностные качества, доброжелательное отношение к студентам. Преподаватель, безусловно, должен развивать и своё педагогическое ма-

стерство, постоянно совершенствоваться как специалист, следить за последними достижениями науки, сочетать базовые знания и современные исследования в процессе обучения, быть готовым к непрерывному профессиональному и личностному развитию.

— Каковы основные приоритетные направления деятельности и каким Вы видите дальнейшее развитие факультета?

— В настоящий момент кафедры факультета призваны решать задачи в областях автоматизации, электроэнергетики, энергоэффективности и энергосбережения, передовых цифровых интеллектуальных производственных технологий, электротехники и электроники, рационального использования ресурсов.

Факультет динамично развивается в области науки и инноваций. Пути развития таковы: в обучении — это использование новых интерактивных технологий, современного оборудования, проектно-ориентированное обучение, более тесная связь с производством. Активное проведение научно-практических семинаров, конференций с привлечением предприятий — потенциальных работодателей выпускников, а также организаций, являющихся ведущими производителями систем автоматизации,

электропривода и программного обеспечения

Факультет стремится к открытию новых востребованных на производстве программ обучения и расширению спектра образовательных программ.

«Точка роста» для факультета — это укрепление кадрового состава, выявление и поддержка молодых перспективных преподавателей, а также создание новых учебно-исследовательских лабораторий.

— Что бы Вы пожелали студентам, выпускникам и преподавателям факультета, всем тем, кто внес неоценимый вклад в его становление и развитие?

— Студентам желаю интересной и успешной учёбы, насыщенной студенческой жизни, добрых и мудрых наставников, а по окончании учебы — блестящей карьеры и возможности долгие годы заниматься любимым делом!

Пусть наши выпускники найдут достойное место приложения своим



знаниям.

Хотелось бы

пожелать им никогда не останавливаться в своем развитии, и не только в профессиональном смысле, но и в других сферах жизни. Желаю выпускникам применить полученные знания на производстве, добиться поставленных целей и сохранить дружбу, приобретенную за эти годы в нашем университете.

Коллегам хочется пожелать доброго здоровья, отличного настроения, профессиональных и жизненных успехов, понимания и уважения коллег, интересных идей и возможностей для их воплощения. И, конечно, любознательных студентов, настроенных на творческое начало в освоении профессии.

Вот что рассказали о своём отношении в факультете, кто внес немалый вклад в его развитие.

Айрат Мингазович Шаммазов, президент УГНТУ, академик АН РБ, доктор технических наук, профессор. Руководил факультетом экономики и автоматизации производства с 1987 г. по 1989 г.

— В 1987 в Уфимский нефтяной пришло постановление ЦК партии. Было дано указание об объединении структурных подразделений не только в промышленности, но и в системе образования. В то время в институте наиболее малочисленными были инженерно-экономический факультет и факультет автоматизации производственных процессов. Партийным комитетом и администрацией института было принято решение объединить эти два подразделения. ИЭФ руководил тогда Альберт Фридрихович Брюгеман, крупный специалист в области нефтехимии. Он долгое время был заместителем генерального директора объединения «Башнефтехимзаводы» по экономике, затем перешёл в УНИ, защитил докторскую диссертацию и возглавлял экономический факультет. Факультетом автоматизации производственных процессов руководил около 10 лет Виталий Семёнович Гриб.



Альберт Фридрихович отказался от участия в выборах, Виталий Семёнович согласился баллотироваться. Экономический факультет выдвинул меня, потому что я тогда работал на кафедре математики, входившей в состав ИЭФ. Было бурное обсуждение на Учёном совете института. Мне дали слово, я сказал, что есть постановление, которое в любом случае выполнить, тем более оно шло от тех звеньев, которые определяли финансирование и само существование вуза. По итогам тайного голосования выбрали меня.

И на ИЭФ и на ФАПП работали люди, которые отдали всю свою сознательную жизнь любимому делу, а самое главное — воспитывали молодое поколение. Я тоже вносил новаторские идеи, когда пришёл на должность декана. Наш объединённый факультет вышел с идеей создания комплексных дипломных проектов. При этом несколько государственных аттестационных комиссий объединили свои заседания. В каждом дипломном проекте во главу угла ставилась сама технологическая цепочка. Вершиной был технологический процесс, например, переработка или транспорт. Но сопутствующими обязательно были

экономическое обоснование, автоматизация производственных процессов. На одном из ГАКов мы защищали комплексные проекты: «труба», автоматизация, экономическое обоснование, охрана труда и экология. Практически защищались три-четыре человека, у каждого был свой раздел. Во время работы над проектом они общались между собой и получали более углубленные знания, знакомились со всеми технологическими процессами и знали, каким будет конечный экономический продукт. Они понимали обширность и многоаспектность задач отрасли. Интегральный подход к разным специальностям углублял познания студентов.

Мы всегда были лидерами социалистического соревнования. ФАПП и ИЭФ много лет делили между собой первое и второе место. ФЭАП это первое место не уступил.

Через какое-то время ФЭАП снова разделился, теперь это ФАПП и ИНБ. Богатый опыт факультета: и раздельный, и объединённый, — помогал ему развиваться все эти годы. Сейчас появляются новые направления подготовки, которые востребованы сегодня как необходимостью познания, так и потребностями рынка.

Жизнь не стоит на месте, факультет развивается и ребятам, которые здесь обучаются, я желаю стать опорой растущей экономики страны.

Мират Ханифович Хусниязов, доктор технических наук, профессор, отличник образования РБ. Был деканом ФАПП в период с 2007. по 2012 г.

— На должность декана факультета меня назначили в сентябре 2007 года. Но всех заведующих кафедр и большинство преподавателей я знал достаточно давно и со всеми был в хороших отношениях. Эти взаимоотношения сложились в ходе проведения курсов повышения квалификации и предаттестационной подготовки специалистов опасных производственных объектов по программам, реализованным ИПК.

Когда мне поступило предложение от руководства университета о работе в должности декана, я был очень сильно озадачен и удивлён. Я пошёл к Александру Павловичу Веревкину, заведующему кафедрой АХТП. Он очень внимательно выслушал мое эмоциональное сообщение по поводу деканства, улыбнулся и сказал: «Ну ты, брат, и попал!!!». Правда, немного подумав, добавил: «А ведь это очень неплохое решение!». И после этого начались мои трудовые будни в должности декана.

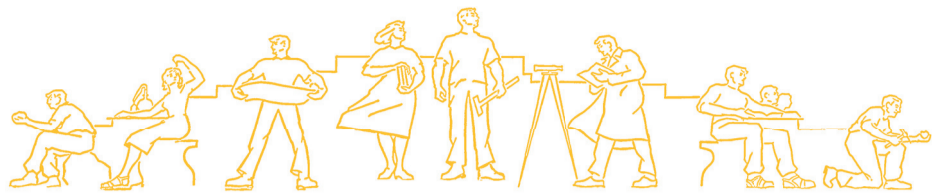
Работа в должности декана дала мне бесценный опыт в области административной работы, в ходе которой приходилось решать сложные задачи.



Но самое главное — я работал с большим количеством высококлассных профессионалов и просто хороших людей. Непосредственно по учебно-воспитательной работе со студентами в деканате я безмерно благодарен моим «наставникам» Валерию Ивановичу Бабакину и Ирине Викторовне Муслимовой. Первое время они буквально «натаскивали» меня, обучали премудростям деканатской работы и не давали принимать неправильные решения.

С организационной точки зрения ФАПП — это самостоятельное и самостоятельное подразделение Нефтяного университета. И у него большой потенциал. Несмотря на то, что факультет автоматизации является не самым большим в университете, все его достижения и успехи связаны с высокой квалификацией и самоотдачей сотрудников, креативностью их мышления и неординарностью принимаемых решений. От всей души поздравляю факультет автоматизации производственных процессов с юбилеем! Желаю всему дружному коллективу факультета успехов в вашем нелегком труде.

Фирменный цвет ФАПП — оранжевый, яркий и солнечный. Наверное, он помогает членам этого дружного коллектива жить и развиваться, настраивая их на позитив.



До свидания, выпускники!

В этом году вуз закончили 4600 бакалавров, специалистов и магистров. 850 из них стали обладателями дипломов с отличием.

2 июля состоялась торжественная церемония вручения дипломов с отличием. Поздравить ребят пришли руководители предприятий — выпускники Уфимского нефтяного, друзья, родные и близкие. Так что дворец имени Орджоникидзе, где проходила торжественная церемония, был переполнен.

Выпускников поздравил ректор УГНТУ Р.Н. Бахтизин: «Сегодня мы вручаем дипломы лучшим выпускникам 2019 года, которые своими талантами, способностями, трудолюбием доказали, что достойны носить гордые звания выпускников УГНТУ. Наш университет выпустил более 100 000 достойных специалистов. Многие из них стояли у истоков создания нефтегазовой отрасли нашей страны и приложили много сил для её развития. Я уверен, что и вы продолжите их дело».

К поздравлениям присоединились представители компаний-партнёров вуза: генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Ш. Г. Шарипов, генеральный директор АО «Транснефть — Урал» Т. И. Безьянников, исполняющий обязанности вице-президента по организации развития и управления персоналом ПАО АНК «Башнефть» Э. И. Ульданов, заместитель генерального директора по управлению



персоналом ООО «Газпром трансгаз Уфа» Д. А. Пономарёв.

«Выпускники Уфимского нефтяного университета составляют большую часть сотрудников нашей организации. Сегодня мы, как никогда, нуждаемся в них. В сотрудничестве с вузом реализовано много проектов, однако со-

местных планов ещё больше», — отметил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Гусманович Шарипов.

Т. И. Безьянников, отвечая на вопросы представителей СМИ, сказал: «В УГНТУ лучший в стране факультет трубопроводного транспорта. Мы сотрудничаем уже

« Наш университет выпустил более 100 000 достойных специалистов.

Многие из них стояли у истоков создания нефтегазовой отрасли нашей страны и приложили много сил для её развития. Я уверен, что и вы продолжите их дело».

Р. Н. Бахтизин, ректор УГНТУ

много лет. В нашей компании работают, в основном, выпускники Уфимского нефтяного. Мы совместно с университетом запустили программу «Транснефть-группа». Для студентов этой группы организуются выступления наших ведущих специалистов. Ребята проходят практику на конкретных рабочих местах, защищают дипломы у нас на предприятии. Всё это для того, чтобы выпускники максимально быстро адаптировались в компании при трудоустройстве».

«Мне радостно, что сложная пора сессий, экзаменов осталась позади, но в то же время и грустно, потому что именно в этот день как никогда ясно чувствуешь, что беззаботная пора студенчества осталась позади и настала взрослая жизнь. Впереди ждёт работа, построение семьи. Я уже сейчас понимаю, как сильно буду скучать по университету», — поделилась своими переживаниями выпускница магистратуры механического факультета Камилла Мирхайдарова.

В этот же день состоялась церемония вручения дипломов студентам, оставшимся без попечения ро-

дителей, на которой присутствовали проректоры, директоры и деканы.

Выпускников от имени администрации приветствовал проректор по учебной работе И. Г. Ибрагимов: «В вузе ведётся большая работа по поддержке студентов, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, — сказал он. — Студенческая профсоюзная организация, деканаты следили за вашей учёбой, помогали вам. Но вы и сами серьёзно работали, и вот — добились успеха. Сегодня вам вручают дипломы, пять из них — красные. Не забывайте свой университет, а мы всегда будем вас поддерживать».

28 бакалавров и 5 магистров получили дипломы из рук Ильдуса Гамировича. Им также были вручены памятные подарки. Выпускники бакалавриата, решившие начать профессиональную карьеру, уже определились с местом работы. Остальные продолжат обучение в магистратуре.

Эта церемония давно уже стала традиционной, как по форме, так и по содержанию: к «подъёмным» от государства вуз добавляет денежную поддержку из своих внебюджетных средств.

Тридцатый выпуск

9 июля в университете поздравляли выпускников-иностранцев.

Вручение дипломов иностранным студентам это всегда красочное зрелище. Тридцатый — юбилейный выпуск не был исключением. Выпускники в мантиях, национальных костюмах, нарядные и улыбкающие, принимали поздравления. Их друзья с фотокамерами и смартфонами спешили запечатлеть волнующий момент, когда ректор Р. Н. Бахтизин вручал им долгожданный документ. 36 человек удостоились дипломов с отличием.

Самыми многочисленными среди выпускников были представители Казахстана: в этом году их 138 человек. На втором месте — Китай, на третьем — Вьетнам (26 и 18 выпускников соответственно). Среди «редких» стран: Колумбия, Гана, Малайзия, Бенин, Замбия, Греция, Швейцария, Чад.

От лица всех иностранных студентов бакалавр Даниель Маланга (Республика Ангола) и магистр Чень Ян (Китайская Народная



Республика) поблагодарили преподавателей и сотрудников УГНТУ. Они подчеркнули, что Уфимский нефтяной дал студентам не только прекрасное образование, но и годы насыщенной, интересной студенческой жизни. «В Башкирии красивый пейзаж, здесь живут добрые люди, а в УГНТУ работают отличные преподаватели», — призналась Чень Ян. Нужно добавить, что она, получив «красный» диплом аспиранта, собирается осенью защитить диссертацию.

Рамиль Назифович Бахтизин тепло поздравил выпускников. Отвечая на вопросы представителей СМИ он рассказал: «Прошло тридцать лет, как мы выпустили первых студентов-иностранцев. Это были представители Республики Куба. Я хорошо помню этот период, поскольку сам преподавал в этой группе. С тех пор представители более чем пятидесяти стран мира прошли обучение в университете. Сегодня наш универси-

тет занимает почётное место по числу иностранных студентов, и входит в топ-30 российских вузов. В этом, прежде всего, заслуга наших преподавателей и сотрудников, которые своими знаниями и компетенциями формируют профессиональные качества всех выпускников, в том числе и иностранных. Мы не делим студентов ни по национальным признакам, стареемся создать в вузе дружескую атмосферу,

комфортную для жизни и учёбы. Наверное, поэтому с каждым годом растёт количество желающих учиться в нашем университете. Я надеюсь, что и сегодняшние выпускники, а их более 270, найдут своё достойное место в жизни, ну а мы всегда будем их рады видеть вновь: ведь часть из них продолжит обучение в аспирантуре и магистратуре».

Фото на полосе А. СТАРОСТИНА





Как сберечь ресурсы

Пятеро студентов университета в течение двух недель обучались в Горном университете Австрии. За это время они изучили циркуляционную экономику и смогли поучаствовать в выездных экскурсиях на заводы рядом с Альпийскими горами.

Циркуляционная экономика подразумевает цикличность экономических процессов, происходящих во время какой-либо деятельности. То есть, существует сырьё, которое проходит несколько этапов от добычи или создания до дальнейшей переработки или вторичного использования.

Ребята за 14 дней прослушали курс лекций, которые можно подразделить на четыре больших блока. Это сырьё и энергия, материалы, процессы и продукты и переработка. Большое внимание было уделено зелёной энергии и мерам по улучшению экологической ситуации в мире. Стоит отметить, что обучение было полностью на английском языке и в интерактивном формате. Студенты не только были слушателями, но и наблюдателями, и участниками процесса, ведь каждая презентация сопровождалась практической частью, где работники университета представляли свои проекты и рассказывали о своих работах, показывая опыты. Таким образом, каждый мог прикоснуться к переработанному пластику, увидеть, как действуют солнечные батареи и протестировать жидкость на благоприятные условия для фотосинтеза зелёных бактерий.

Насырова Марина, гр. ММО34–18: «Очень понравилась экскурсия в лабораторию полимеров. Как человеку, интересующемуся наукой о материалах и всем, что с ними связано, было очень здорово увидеть технологии и оборудование, которые у нас не применяют — например, методы печати из резиновых смол. Большой неожиданностью оказалась способность применять иностран-



ные языки для описания сложных технических моментов».

Неотъемлемой частью летней школы были выездные экскурсии. Первой стала поездка на Эйзберг, где все участники CirCOO!Economy на день стали исследователями туннелей, где в скором времени будут проходить рельсы или автомобильные дороги.

Роза Шархмуллина, гр. ГФ-15: «Это было невероятно: мы, как шахтёры, сначала погрузились в эту атмосферу тёмноты и бесконечных туннелей, похожих на лабиринты, а далее вышли с другой стороны и увидели Альпийские горы с заснеженными вершинами. И, наверное, одним из запоминающихся этапов этого дня был поход на зелёное озеро, где мы смогли прыгнуть с лодок в воду с шестиградусной температурой. И сама мысль того, что мы сначала были внутри горы, а затем купались в чистейшем озере с видами на самые высокие горы Европы, восхищает.»

Выходной день начался с путешествия в Грац. Участники летней школы из разных стран, таких как Германия, Словакия, Сербия, Иран, Китай и Россия, — в этот день смогли узнать друг друга лучше и познакомиться с культурой страны Моцарта.

Галлямов Артём, гр. БМТ1–16: «Я всегда хотел погрузиться в атмосферу, где никто не знает мой родной язык. В Австрии мечта исполнилась. Потрясающее чувство, когда разговариваешь с испанцами, китайцами, немца-

ми, сербами, словаками, и у вас не возникает пауз или недопонимания».

Также были выездные поездки в компанию Komptech, которая занимается переработками и созданием компостов, и в промышленный металлургический завод Voest Alpine Donawitz.

Сатаев Артур, гр. БГГ-16: «В этой поездке я узнал о глобальной проблеме нехватки ресурсов, их возможной переработке и методах дальнейшего повторного использования в современной экономике».

В течение двух недель студенты стали полноценными жителями Леобена, поднимались на горы, исследовали близлежащие города и смогли съездить в Прагу и Будапешт. Они открыли для себя такое новое направление, как альтернативная энергия и узнали о важности раздельного сбора мусора и переработки.

Карина Исмаилова, гр. БГРи-16: «Мое отношение к циркуляционной экономике полностью изменилось. Я увидела будущее на примере одного маленького городка. Я считаю, что переработка — это невероятно важный аспект нашей жизни и жизни наших потомков. Нужно заботиться о природе, ресурсах и беречь их».

Студенты-участники летней школы от УГНТУ благодарят международный отдел и руководство университета за предоставленную возможность и полученный опыт.



Проведя семестр в Венгрии, я получила опыт, значение которого сложно переоценить. Мои впечатления, мне кажется, будут интересны многим.

Помог Erasmus

Есть такая программа
В 2019 году УГНТУ получил возможность отправлять своих студентов по программе «Erasmus +» в Европу.

Программа рассчитана на студентов 3–4 курса, магистрантов 1 курса и аспирантов. Обучение проводится по таким направлениям, как «Petroleum geoengineering», «Earth Science engineering», «Environmental engineering».

Студенту нужно иметь хорошую академическую успеваемость со средним баллом не ниже 4.50 и уровень владения английским языком на уровне B2/ Upper-intermediate.

Я — магистр 1 курса по специальности «Геолого-геофизические проблемы освоения месторождений нефти и газа». Мне всегда хотелось поехать за границу по академической мобильности, и я искала возможности. В Управлении международного сотрудничества я записалась на собеседование для оценки уровня английского языка и успешно его прошла. Этот весенний семестр для меня был потрясающим: познакомилась с невероятными людьми, узнала о том, как это учиться в Европе, научилась лучше говорить, писать и читать на английском, приобрела множество полезных навыков.

Про Мишкольц

Мишкольц — город на северо-востоке Венгрии. Университет Мишкольца является самым крупным в Северной Венгрии. В нём более 10 факультетов, около 850 преподавателей и более 15 000 студентов.

Университетский городок включает в себя корпуса, общежития,



столовые, спортивные центры, библиотеку и имеет большой парк.

Учебный процесс

Для студентов факультета «Наука о Земле» учебный процесс

включал и посещение лекций, выполнение заданий, и походы в лабораторию и на месторождения полезных ископаемых, и составление отчётов и выступления с презентациями. Учеба длится с 8:00 до 16:00 с перерывами. Дисциплины ведутся одним или несколькими преподавателями, например, в моем случае была дисциплина, которую вели 4 преподавателя, в разное время и с разными материалами. Экзамен может быть устный и письменный в конце или в течение семестра. Студент может заниматься учебой в учебных комнатах в общежитиях или в библиотеке.

Я обычно занималась учебой в библиотеке, так как там удобно, уютно и имеется интернет. Студенты и преподаватели всегда готовы помочь. Можно несколько раз в неделю бесплатно посещать бассейн, аэробику, бадминтон, волейбол, большой и настольный теннис и поле для бега.

Р. АКРАПОВА (МГЛ21–18–01)

ЮБИЛЯРЫ

Круглая дата

25 июля исполнилось 90 лет Д. М. Мубинову, много лет проработавшему в Уфимском нефтяном.

Дубаф Мунирович Мубинов, доцент кафедры технологии нефтяного аппаратостроения пришёл в Уфимский нефтяной, имея за плечами солидный опыт исследовательской работы. Когда в 1986 году была организована выпускающая кафедра технологии нефтяного аппаратостроения, Дубаф Мунирович был в числе её первых преподавателей. Промышленность страны остро нуждалась в инженерах-технологах нефтегазохимического машиностроения. Д. М. Мубинов смог

готовить таких специалистов эффективно, используя свой производственный опыт и опыт научно-исследовательской работы. На его счету 32 авторских свидетельства на изобретения. Он награждён медалью «Изобретатель СССР», почётными грамотами. Заслуженного ветерана поздравляют коллеги кафедры ТНА, желают ему крепкого здоровья и благополучия!





С 3 по 10 июля на учебном научно-производственном полигоне «Солуни» проходил VI Международный летний молодёжный форум «Инновационные подходы формирования практической подготовки студентов на УНПП «Солуни», проводимый в рамках реализации стратегического проекта УГНТУ «Развитие Центра превосходства по трудноизвлекаемым запасам нефти и газа».

Целью проведения Форума является развитие и закрепление практико-ориентированных прикладных компетенций, исследовательских навыков студентов.

Программа Форума предусматривала выполнение кейс-заданий по разработке виртуальных месторождений углеводородов с трудноизвлекаемыми запасами, защиту проектов разработки в рамках компетенций студентов и заданий

С 5 по 8 июля в городе Йошкар-Ола (Республика Марий Эл) проходили Приволжский окружной этап всероссийского конкурса «Студенческий Лидер — 2019» и школа профсоюзного актива.

Всероссийский конкурс направлен на выявление и поддержку заинтересованной и талантливой молодежи, способной в дальнейшем профессионально заниматься реализацией государственной молодежной политики в студенческой среде на качественно новом уровне, на активизацию работы первичных профсоюзных органи-

Практика на полигоне

по практике, а также проведение мастер-классов как со стороны научно-педагогических работников университета, так и со стороны студентов.

Основными вопросами форума была оценка формирования залежей остаточных углеводородов, поисково-разведочные работы на нефть и газ, нетрадиционные способы добычи углеводородов, а также нетрадиционные источники энергии.

Мастер-классы для участников Форума провели научно-педагогические работники университета: преподаватель кафедры НПО, филиала УГНТУ в Октябрьском Л.З. Зайнагаллина, преподаватель кафедры геологии Атсе Яо Доминик Бернабэ, аспирант кафедры геологии Н.В. Шабрин.

Также студенты кафедры пожарной и промышленной безопас-



ности А.Р. Галиуллин, Д.О. Гареев, А.Ю. Грибушко, А.Р. Зайнуллина, Р.Р. Зинатуллин, Д.С. Кочеткова, С.Д. Михайлов, А.М. Батырова, Э.И. Хайбрахманов, А.Ф. Сабитова, Э.Д. Ганиева, совместно с начальником караула С.М. Гусевым, водителем И.И. Бочковым и руководителем Е.В. Поповой провели мастер-класс по тушению пожаров на объектах нефтеперерабатывающих и нефтехимических комплексов. Команда в установлен-

ное правилами время провела разворачивание пожарных рукавов и брендспойтов и оперативное тушение очага возгорания. Ребята продемонстрировали специализированные костюмы, применяющиеся для тушения пожаров при различных условиях возгорания. Следует отметить, что студенты несут настоящую службу по защите территории не только полигона УНПП «Солуни», но и соседних баз отдыха на Павловском водохранилище.

Оргкомитет форума отметил высокий уровень подготовки студентов. Все участники Форума получили сертификаты.

В пленарной части форума победителями стали:

I место — Т.А. Мухтаров (БГЛ-18-01);

II место — Р.Ф. Зиязидинов (ГЛ-18-03), М.Д. Морозкин (ГТ-18-01), А.Р. Нусратуллин (ГТ-18-01);

III место — Р.С. Ильясов (ГЛ-18-03), Э.И. Гарейшина (ГЛ-18-03), Г.И. Кильметова (ГЛ-18-03), И.А. Соматова (ГТ-18-01), А.Р. Хакимов (ГТ-18-01), К.Е. Лоза (ГТ-18-01).

УНПП «Солуни» по праву можно назвать уникальным местом, сочетающим в себе природные особенности Павловского водохранилища и окружающей местности, находящиеся в доступности объекты ведущих производственных компаний и имеющуюся материальную базу полигона, позволяющие в совокупности обеспечивать достижение всех требуемых компетенций и навыков у студентов.

Как стать лидером

заций студентов вузов по защите прав и интересов студенчества, выявление и обобщение передового опыта, повышение мотивации членства в Профсоюзе, развитие инновационных форм работы студенческих первичных профсоюзных организаций.

Мероприятие собрало более 150 участников из 14 регионов Приволжского федерального округа. Нашу республику представляла Алина Калабугина — председатель про-

фбюро Института экономики и сервиса. Пройдя шесть сложнейших испытаний, она одержала победу и удостоилась звания «Студенческий лидер ПФО — 2019».

Поздравляем Алину с победой и желаем успехов на Всероссийском этапе «Студенческого лидера», который состоится в сентябре этого года на Черноморском побережье.



Фото: СТУДИПРОФ.РФ

Я иду по зову вселенной... в Крым

Двое суток на поезде, семь часов на автобусе... плюс ещё немного на другом — и вы в пункте назначения. А предстоящие десять дней определённо стоят этой развесёлой дороги.

Общие фотографии, пробежки за мороженым, «копчёная рыба, ягоды-малины» на длинных станциях, игры в карты, мафию, «уно-муно», нескончаемые чаепития и заваривания дошираков в продолжение всего времени в поезде. Крымский мост. Виноградные поля, строительство многочисленных развилки, надписи на украинском. Симферополь. Абрикосовые деревья, альча, ягоды шелковицы, опять виноград. И наконец: с Песчаное! Волна-парк!!!

«Я выбираю жить в кайф», а ещё я выбираю Крым. Колоритные по-

ездки — Севастополь, Бахчисарай, южный берег Крыма, руины Херсонеса, Балаклава, мыс Фиолент и ещё море других — какие пожелаете. Вкуснейшие садовые персики, которых не отыскать по ту сторону моста, прогулки под звёздным небом и обязательно с песней, зажигательные мероприятия, шашлыки (спасибо тем, кто их готовил) — теперь всё это живет в воспоминаниях, в душе и в общих историях.

Побеждать — в крови студентов УГНТУ. Заезд за заездом, мы с ослабевающими силами двигались вперёд и покоряли сердца российских университетов.

Провожали завораживающие закаты в море. Или закаты провожали нас в ночь?! Эти моменты стали для нас объединяющими. Каждый вдалеке от дома, но в кругу своих.

Не хватает трёхразового питания?! Добро пожаловать в мир ночных осетинских пирогов и в мир под названием «пиццаа, нельзя не сообразиться!»

Вы когда-нибудь согласились бы встать утром в половине седьмого на экскурсию?! Это запросто может случиться с вами. Хотя бы потому, что вы в Крыму и уже отдали денежку за предстоящие приключения. Покорение Ай-Петри, хождение по тонюсенькой лестнице над пропастью, невидимый горизонт, где море сливается с небом, посещение дворцов, где в свое время отжигали граф Воронцов, Николай II, где Иосиф Сталин принимал Черчилля и Рузвельта, прогулка по Ялтинской набережной,



где обязательно начинаются хорошие разговоры. И это всё за какие-то 11 часов на ногах.

Виды, приковывающие всё внимание, позволяющие быть всецело здесь и сейчас, тянущие ваш взгляд как вязущаяся варежка тянет нить с клубка. Здесь забываешь всё — и дом, и близких, забываешь о том, кто ты есть. Существует эта природа и вы. Ах! Ещё толпа таких же отважных и рюкзак за плечами. Эти виды не передадутся в камерах, не лягут в фотографиях. Их надо один раз увидеть, ощутить, насладиться

и насытить ими взгляд. Будем знакомы, Его величие Мангуп!

В Крыму «счастья хватит всем непременно!» Здесь каждый найдёт состояние по душе и сердцу. А среди своих сорока двух однокашников обретет покой и защиту. Свои — это дом среди всех остальных. Да пребудем в этом нерушимом доме всегда!

Р.С. 2-й заезд передаёт пламенные приветствия лучшим руководителям — Тимуру Рамазанову и Рустаму Харисову!

Л. ЯХИНА (МТК32-18-01)