

# За НЖ

Газета  
Уфимского государственного  
нефтяного технического  
университета «За нефтяные кадры»

Мы  
в социальных  
сетях



Издаётся с 1966 года

№ 7 (1685), 30 сентября 2024 года



4. Как услышать деформацию?

5. И в нашем кампусе праздник!

6-7. Приём – 2025

Кубок ректора  
получили студенты  
ВыШки ИнСоТех  
Читайте на стр. 4

# Знакомьтесь, деканы и директора!



**IT-институт**  
Зухра Хасановна  
Павлова,  
директор



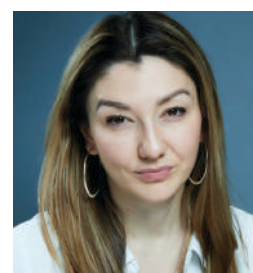
**ИНБ**  
Оксана Владимировна  
Кадесникова,  
и. о. директора



**Вышка ИнСоТех**  
Александр Сергеевич  
Верещагин,  
директор



**ИНИЦТ**  
Рустем Рифович  
Даминев,  
директор



**УВШЭУ**  
Диляра Агеламовна  
Гамилова,  
директор



**ФТТ**  
Султанмагомед  
Магомедтагирович  
Султанмагомедов,  
декан



**ТФ**  
Фархад Шамилович  
Вильданов,  
декан



**ГНФ**  
Фарит Наилович  
Янгиров,  
декан



**ИЭС**  
Арсен  
Владимирович  
Месропян,  
и. о. директора



**АСИ**  
Иван Геннадьевич  
Терехов,  
и. о. директора



**ЕПШ**  
Денис Алексеевич  
Гулин, директор

**Поправка**  
В номере «За НК»  
от 31 августа 2024 г.  
на 2 стр. был про-  
пущен портрет  
З. Х. Павловой, дирек-  
тора IT-института.  
Приносим свои извине-  
ния Зухре Хасановне  
и нашим читателям.

## «Органичное место для органической химии»

Обсудить учебно-методические и научные проблемы в Уфимский нефтяной приехали маститые химики из разных городов России.

**Н**а VI Всероссийском совещании заведующих кафедрами органической химии и родственных специальностей были представлены Московский государственный университет, Самарский государственный технический университет, Северо-Кавказский федеральный университет, Российский технологический МИРЭА, Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, Российский университет Дружбы народов, Волгоградский государственный технический университет, Уральский федеральный университет, Омский государственный технический университет, Санкт-Петербургский государственный университет, Луганский государственный

педагогический университет, Иркутский государственный университет, Университет ИТМО.

Совещание началось уже в кулуарах, поскольку большинство участников были хорошо знакомы друг с другом (впервые такое совещание состоялось в 2017 году). С тех пор оно проводилось регулярно и по его итогам составлялись обзоры, печатавшиеся в научных журналах. Место встречи на этот раз было выбрано неслучайно: химические научные школы Республики Башкортостан широко известны в стране и за рубежом. «Республика Башкортостан —

это самое органичное место для органической химии», — пошутил профессор РАН В. Г. Ненайденко, заведующий кафедрой ОХ МГУ. «Зачем мы собираемся? Чтобы знать и понимать проблемы друг друга», — обозначил Валентин Георгиевич общую идею совещания. Он поблагодарил университет, кафедру общей, аналитической и прикладной химии и её заведующего профессора С. С. Злотского за организацию этого масштабного мероприятия. От лица руководства УГНТУ гостей приветствовал проректор по научной и инновационной деятельности И. Г. Ибрагимов.

На совещании было представлено много докладов, рассказывающих о достижениях научных школ кафедр. Так, выступление зав. кафедрой органической химии СамГТУ Ю. Н. Климочкина было посвящено алмамантану: от почти детективной истории его открытия до перспектив использования в различных областях: от медицины до энергетики. «Адамантан облагораживает», — очень образно сказал Юрий Николаевич о свойствах этого химического соединения, молекула которого представляет собой фрагмент структуры алмаза. Долгую

и славную историю имеет кафедра физической химии РТУ МИРЭА. Она была основана 120 лет назад по инициативе выдающегося учёного Н. Д. Зелинского и носит имя Я. К. Сыркина — академика АН СССР, автора фундаментальных трудов по строению молекул и природе химических связей, заведовавшего кафедрой с 1931 по 1974 г. О том, какие исследования на кафедре ведутся сегодня, рассказал её заведующий Виталий Рафаилович Флид. Заведующий кафедрой ОАПХ, член-корреспондент АН РБ, профессор Семён Соломонович Злотский сделал обзор «Химические научные школы Республики Башкортостан в 1970–2020 годах», осветив весомый вклад башкирских учёных в развитие химической науки.

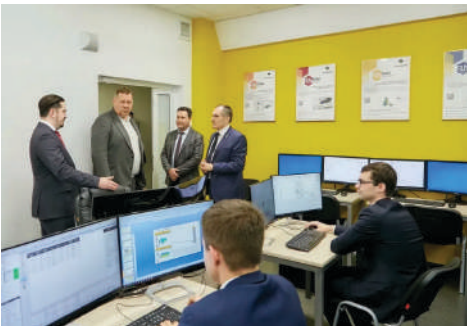
За два дня участники совещания не только познакомились с научными достижениями своих коллег, но и обменялись опытом методической работы, пригласили к совместным исследованиям в перспективных направлениях.

ЗаНК



Молодые учёные и студенты вузов-резидентов Межвузовского студенческого кампуса мирового уровня написали сообщение уфимцам 2074 года.

Возглавивший в июне этого года компанию «Башнефть» (входит в группу компаний «Роснефть») Владимир Николаевич Чернов побывал с визитом в УГНТУ 26 августа.



Звание заслуженного работника образования Республики Башкортостан присвоено ректору УГНТУ Олегу Александровичу Баулину.



Завершился ежегодный VII Всероссийский конкурс «Золотые Имена Высшей Школы», организованный Лигой преподавателей высшей школы при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. На сайте проекта объявлены имена победителей. В их числе сразу три преподавателя УГНТУ. Это кандидат технических наук П. А. Хлюпин (номинация «За вклад в науку и высшее образование»), доктор физико-математических наук О. А. Денисова и кандидат педагогических наук М. А. Зайнетдинов (номинация «За преданность профессии и продолжение традиций российской высшей школы»).

Новый спортивно-патриотический комплекс УГНТУ осмотрели Первый заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан Урал Тагирович Кильсенбаев и генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Гусманович Шарипов.



# Телетайп

По результатам регионального тура главной Международной премии #МЫВМЕСТЕ для добровольцев победу одержали УГНТУ и его представители! УГНТУ оказался на 1 месте в номинации «Обучение служением», в категории «Организации, НКО и учреждения». 2 место в номинации «Обучение служением», в категории «Организации. Команда 18+» — у доцента кафедры «Туризм, гостиничный и ресторанный сервис» ИЭС УГНТУ Альбины Фанисовны Хисамутдиновой.

Студентка, заместитель руководителя Добро.Центра УГНТУ, Карима Ахтямова заняла 3 место в номинации «Страна возможностей», в категории «Организации. Команда 18+».



Курс повышения квалификации, организованный Управлением по молодёжной политике УГНТУ в рамках программы «Приоритет-2030», прошли преподаватели Уфимского нефтяного в Межвузовском кампусе Евразийского НОЦ 27–29 августа. Кураторы учебных групп 1–2 курсов совершенствовали своё педагогическое мастерство, обсуждали вопросы воспитательной работы с молодёжью, изучали тонкости грантовой деятельности. Также участники ознакомились с деятельностью всех центров и объединений, занимающихся работой со студентами и их всесторонним развитием в УГНТУ.

Торжественное открытие брендированной аудитории Федеральной службы судебных приставов состоялось в УГНТУ 1 сентября, в День знаний. Ленту перерезали ректор УГНТУ Олег Александрович Баулин и Василия Фаритовна Канюмова, начальник Калининского отдела, старший судебный пристав Главного управления ФССП России по Республике Башкортостан, капитан внутренней службы.



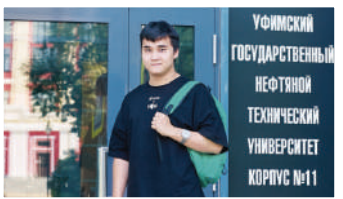
В УГНТУ был организован семинар-лекторий «Будущее — без терроризма! Терроризм — без будущего!». С приветственным словом выступил проректор по молодёжной политике — начальник управления по молодёжной политике А. С. Глазков.

В международном форуме-выставке образовательных учреждений и организаций нефтегазовой отрасли в Оренбурге приняли участие представители Уфимского государственного нефтяного технического университета.



Магистрант АСИ Андрей Николаев на Паралимпийских играх в заплыве на дистанции 400 метров вольным стилем в классе S8 среди мужчин завоевал бронзу, показав результат 4 минуты 24 секунды.

Масштабное мероприятие под названием «ХимТехноФест» сотрудники и студенты технологического факультета (ТФ) УГНТУ провели для своих первокурсников в первые дни нового учебного года. Мероприятие проходило в течение двух дней. В первый день в Межвузовском кампусе Евразийского НОЦ ребята ждали мастер-классы и презентации научных школ технологического факультета, целью которых было вовлечь юных технологов в исследовательскую работу в рамках кружковой проектной деятельности. Напутственные слова сказали проректор по учебно-методической работе Александр Могучев, декан ТФ Фархад Вильданов и заместитель декана ТФ по профориентационной работе Руслан Япаев, пожелав первокурсникам успешного обучения в Нефтяном университете и незабываемого студенчества.



Самый известный выпускник 2024 года, победитель четырех всемирных олимпиад по химии в Китае, Саудовской Аравии, Швейцарии и Казахстане Вадим Харисов стал студентом УГНТУ.

Интервью с Вадимом читайте на сайте УГНТУ



Учёные Центра углеродных технологий УГНТУ разработали установку по переработке печной сажи, являющейся отходом нефтехимии. Она позволяет на выходе получать многослойный графен, применяемый в производстве композиционных материалов.

Информационно-ознакомительная беседа прошла в ИНБ. Первокурсники, обучающиеся по направлениям «Экономика» и «Прикладная информатика», встретились с сотрудниками ФССП и командирами Студенческой гвардии УГНТУ.

Лекция «Арабский алфавит: написание, произношение» состоялась в Центре арабской культуры им. К. Хакимова Школы востоковедения (кафедры международных отношений, истории и востоковедения УГНТУ).

Соглашение о создании Научно-образовательного кластера в сфере торговли и общественного питания Республики Башкортостан было подписано в Уфе в рамках Всероссийского кулинарного конгресса. Документ подписали исполняющий обязанности министра торговли и услуг РБ Алексей Николаевич Гусев, исполняющий обязанности ректора Башкирского государственного аграрного университета Иван Владимирович Чудов, проректор по учебно-методической работе Уфимского государственного нефтяного технического университета Александр Иванович Могучев, директор Уфимского колледжа индустрии питания и сервиса Гузель Наильевна Асыллова, руководители профильных ведомств и коммерческих предприятий.

Традиционный китайский праздник Полной луны отметили в Школе востоковедения (кафедра международных отношений, истории и востоковедения) ИЭС УГНТУ 17 сентября.



Очередное полевое исследование эмоционального восприятия территории кампуса УГНТУ студентами, преподавателями университета и горожанами было осуществлено в научно-исследовательской лаборатории «Изучение когнитивных процессов и коммуникаций урбанизированных сред». 78 волонтеров лаборатории, которыми традиционно стали студенты-первокурсники специальности «Архитектура», составляли эмоциональные карты кампуса. Ребята проводили опросы и тестировали цифровые инструменты их визуализации, разрабатываемые в научно-исследовательской лаборатории.



Третье место в кейсе «Зелёная перепись» международного экотона «Зелёный Код Москвы» заняла команда УГНТУ «Эко будущее»! Из 155 команд от старта до защит добрались 117, 12 из них разделили призовой фонд в 2 700 000 рублей.

Участниками Всероссийского форума социального призвания «Добрино» платформы Росмолодёжь.События стали руководитель ДоброЦентра УГНТУ Т. М. Гадельшин и ассистент кафедры «Туризм, гостиничный и ресторанный сервис» ИЭС УГНТУ Е. С. Тлепбаева.

Проектный интенсив «Технологии декарбонизации» состоялся в УГНТУ 18 сентября.

Участниками стали представители Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан, УФИЦ РАН, ФГБУ «ЦИАТИ по СФО», БГАУ, УУНИТ, ЮФУ, НИУ «МЭИ», НГУ, ХГУ, Сколтех, АО «Стерлитамакский нефтехимический завод», ООО «Башнефть-Добыча», ООО «Башнефть-ПЕТРОТЕСТ», АО «Транснефть-Урал», АО «Башкирская содовая компания», ООО «Газпром трансгаз Уфа», ПАО «Газпром газораспределение Уфа», ПАО АНК «Башнефть», АО «Быстринская горная компания». Организатором проектного интенсива выступил Центр технологий декарбонизации УГНТУ.



Общее собрание для учеников 10 классов Республиканского инженерного лицея-интерната состоялось в Уфимском государственном нефтяном техническом университете 17 сентября. Ребята получили важную информацию о проектной деятельности и учебе в УГНТУ. Ответственные кураторы рассказали о направлениях, ключевых понятиях, структуре проектной деятельности и возможностях её реализации. Директор Центра профориентации и привлечения талантов УГНТУ Евгений Александрович Шамонин лично вручил им студенческие билеты нулевого курса!

20-21 сентября в УГНТУ прошла международная научно-практическая конференция «Дополнительное профессиональное образование: реальность и перспективы. Современные подходы в подготовке кадров в сфере ДПО», приуроченная к 30-летию ССП УГНТУ ИДПО.

Конференция стала площадкой для обмена опытом и знаниями между представителями ДПО вузов России и других стран. Гости поучаствовали в круглом столе и обсудили цифровизацию в сфере ДПО, получили дипломы о прохождении повышения квалификации, а в завершение с гостями была проведена экскурсия по достопримечательности Уфы.



# Кубок ректора получили студенты ВыШки ИнСоТех

Лучшей группой среди первокурсников по итогам прошлого учебного года стала БНИ-23-01 ВыШки ИнСоТех. Ребята набрали наибольшую сумму баллов среди 56 групп, участвовавших в конкурсе.

Почётную награду ректор УГНТУ О. А. Баулин вручил победителям на встрече 18 сентября. Олег Александрович подчеркнул, что главная ценность кубка в том, что присуждается он не за индивидуальные достижения, а за результаты команды. «Вы учитесь в авторитетном и энергично развивающемся вузе и, наверняка, понимаете, что статус УГНТУ не заслуга отдельного человека, а реальная работа большого количества людей. Как и в спорте, наличия одного звёздного игрока недостаточно для победы. Ваш результат — лучший индикатор того, что вы уме-



те работать вместе, умеете взаимодействовать. Не теряйте этот навык и командный дух», — сказал ректор.

По словам старосты БНИ-23-01 Владислава Часовских, группа действительно дружная и сплочённая. Все участвуют в жизни факультета и университета и особенно гордятся достижениями в учебе: средний балл группы по этому показателю по итогам первого курса — 4,48.

Ребята обучаются по направлению «Прикладная информатика в нефтегазовой отрасли». Оно было открыто в Высшей школе информационных и социальных технологий в 2017 году и быстро завоевало популярность у абитуриентов. По мнению ректора УГНТУ, решение начать подготовку бакалавров по данному направлению оказалось верным. «Меня приятно поразило уровень выпускных квалификационных работ студентов БНИ

в этом году. И то, что именно вы выиграли Кубок ректора, — неслучайно», — отметил он.

Традиции награждать лучшую группу первокурсников УГНТУ уже девять лет. Кубок ректора вручается за достижения в учебе и научной деятельности. При подведении итогов жюри учитывает средний балл группы, успеваемость, участие в научно-практических конференциях и олимпиадах.

За время проведения конкурса в нем участвовали более 300 учебных групп. И впервые победителями стали представители Высшей школы информационных и социальных технологий. Директор ВыШки ИнСоТех Александр Верещагин пообещал, что в этом учебном году нынешние первокурсники сделают всё возможное, чтобы повторить успех.

ЗаНК

## Как услышать деформацию?

5 сентября в УГНТУ прошёл научный семинар «Метод акустической эмиссии как эффективный инструмент для контроля процессов деформации и разрушения материалов».

С лекцией перед собравшимися выступил доктор физико-математических наук, профессор, директор научно-исследовательского института прогрессивных технологий Тольяттинского государственного университета Дмитрий Львович Мерсон. Среди слушателей были представители кафедры ТМО, сотрудники ПАО «Уфаоргсинтез»: начальник управления технического надзора Д. Х. Махмутов, заместитель начальника управления технического надзора А. А. Демченко, ведущий специалист по надзору за технологическими трубопроводами А. Р. Нургалеев, специалист по надзору за технологическими трубопроводами А. У. Нугаев, специалист по надзору за сосудами и аппаратами К. О. Ганягин, специалист по надзору за сосудами и аппаратами Е. Б. Макаренко; представитель филиала ПАО

АНК «Башнефть» «Башнефть-Уфанефтехим» — главный специалист управления технического надзора А. К. Гайдукевич. Онлайн присоединились коллеги из Оренбургского государственного университета, а модератором семинара выступил профессор кафедры ТМО Искандер Рустемович Кузеев.

Как возникают акустические сигналы, и что они могут рассказать о состоянии материала? Какие есть преимущества и недостатки у метода диагностики с помощью звуковых волн? Как получить максимум информации из данных акустической эмиссии при процессах разрушения? Обо всём этом рассказал Дмитрий Львович. Вопросов после лекции было немало, при-

чём, как касающихся непосредственно темы семинара — на какие параметры нужно обращать внимание при работе с реальным оборудованием, так и «философские» — нужно ли сокращать учебные программы по дисциплине «Соппротивление материалов».

На протяжении всей лекции многие слушатели, подобно студентам, записывали для себя интересные моменты и фотографировали слайды презентации. Так делала и доцент кафедры ТМО Юлия Сергеевна Ковшова: «Я сама изучаю этот метод акустической эмиссии, и в процессе возникает очень много вопросов, как поступить в том или ином случае. В более спокойной обстановке я ещё раз изучу исследования Дмитрия Львовича и подумаю, как

можно их применить к своей работе. Параметров у акустической эмиссии при разрушении или деформировании материалов очень много, и каждый учёный находит в этой теме свой подход: кто-то ориентируется на энергию сигнала, кто-то — на количество сигналов. Дмитрий Львович, например, ориентируется на частоту и энергию. А мне, соответственно, интересно, могу ли я его методу применить к своим результатам исследований».

Уже не раз наши учёные отмечали, как необходимо проведение таких встреч в различных форматах: семинары, конференции, выездные школы. Ведь именно там рождаются новые идеи и устанавливаются связи, которые могут

продвигать науку. Это отметила в своём отзыве и Юлия Сергеевна: «Важно и полезно видеть разные взгляды на одну и ту же тему, это помогает выйти исследованиям на новый уровень. К тому же, такие встречи «заряжают», успехи других помогают двигаться дальше, знакомиться с лабораториями и оборудованием, которые есть у других учёных, и договариваться о совместной работе». В свою очередь, и сам Дмитрий Львович выразил свою готовность к сотрудничеству и активному общению, пригласив всех участников семинара принять участие в работе следующей Международной школы «Физическое материаловедение» в Тольятти.

Е. ГУЛИНА



# И в нашем кампусе праздник!

Самая первая и самая длинная студенческая неделя началась для первокурсников праздником. В это воскресенье символично совпали День знаний и День работников нефтяной, газовой и топливной промышленности. И фестиваль «Нефтестарт» был отличным подарком новоиспечённым студентам.

Но сначала, по традиции, состоялся митинг.

Первый заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан Урал Тагирович Кильсенбаев тепло поздравил первокурсников: «Сегодня здесь столько эмоций! Молодость, патриотизм, любовь к своему вузу, к своей республике, любовь к своей стране — это очень мощная энергетика. Я желаю, чтобы вы эту энергию сохранили до окончания вуза! Разрешите передать поздравление от Главы Республики Башкортостан Радия Фаритовича Хабирова. Он уделяет огромное внимание студентам, движению молодёжи и желает вам плодотворной учёбы!»

Министр образования Ильдар Маратович Мавлетбердин в своём выступлении подчеркнул, что УГНТУ — символ надёжной опоры не только республики, но и страны, многие поколения школьников мечтали поступить в Уфимский нефтяной.

Он пожелал студентам хорошей учёбы и крепкой дружбы.

С приветственными словами к первокурсникам обратился ректор Олег Баулин: «Дорогие друзья! Это 76 поток первокурсников, который принимает Уфимский государственный нефтяной технический университет. Сегодня совпали три праздника — 450-летие Уфы, имя которой стоит первым в названии нашего вуза, День знаний, и с сегодняшнего дня это еще и профессиональный праздник всех, кто учится



или уже окончил УГНТУ — День работника нефтяной и газовой промышленности! В ближайшие годы вы поймете, насколько важен труд нефтяников и газовиков, строителей, машиностроителей, специалистов других отраслей промышленности, для которых мы готовим кадры в нашем многопрофильном университете. Мы очень рассчитываем, что каждый учебный день вы будете прикладывать все усилия, чтобы получить максимальное количество информации, знаний, опыта от наших преподавателей и производственников!»

Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Гусманович Шарипов по поручению Правления ПАО «Газпром» поздравил сту-

дентов и заверил, что выпускников Уфимского нефтяного с нетерпением ждут на производстве. Генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз Уфа» Альберт Рауфович Лукманов предупредил первокурсников, что им предстоит много работы. Заместитель генерального директора по управлению персоналом и общим вопросам АО «Транснефть — Урал» Алексей Борисович Вологдин отметил, что многие выпускники УГНТУ становятся руководителями, занимают высокие посты. Заместитель генерального директора по технологическому развитию и инновациям ООО «РН-БашНИПНефть» Максим Сергеевич Антонов назвал студенческие годы «золотыми» и посоветовал ребятам

активно учиться и развивать свои таланты. Заместитель генерального директора по внешним коммуникациям АО «Башнефтегеофизика» Тимур Акрамович Агадуллин пожелал первокурсникам «мечтать, трудиться и смело идти к своей цели!». С добрыми пожеланиями к собравшимся обратились также заместитель генерального директора по управлению персоналом и административным вопросам ООО «ЛУКОЙЛ-Уралнефтепродукт» С. Н. Донин, директор по управлению персоналом АО «ПОЛИЭФ» Л. И. Деманев, заместитель управляющего директора по корпоративным и правовым вопросам ПАО «ОДК-УМПО», депутат Совета городского округа города Уфы Республики Башкортостан А. Е. Слепнев, стар-

ший судебный пристав Главного управления ФСПП России по Республике Башкортостан, капитан внутренней службы В. Ф. Каюмова.

Радостным сюрпризом для первокурсницы Екатерины Аптреевой стала встреча с отцом — Романом Владимировичем Аптреевым, руководителем Уфимской городской организации «Боевое братство», ветераном боевых действий, участником СВО.

— Я только что вернулся с линии боевого соприкосновения специальной военной операции и ещё не видел свою дочь, которая поступила в УГНТУ и находится сейчас здесь, среди зрителей. Я хочу ее поздравить! — сказал он со сцены. Под общие аплодисменты Роман Владимирович спустился к зрителям и обнял дочь.

Затем по многолетней традиции проректор по по научной и инновационной работе Ильдус Гамирович Ибрагимов вручил представителям первокурсников и лицейстов символический студенческий билет и пожелал ребятам успехов в учебе.

Торжественная часть завершилась, но сам фестиваль ещё только начинался. Родителей первокурсников пригласили на экскурсию в музей истории УГНТУ, а студенты, сопровождаемые волонтерами-старшекурсниками, отправились знакомиться с центрами, клубами и молодёжными объединениями УГНТУ. Ребята путешествовали по студгородку от шатра к шатру и в каждом их ждали интересные мастер-классы. Самой красочной была площадка Совета культур, но и на других точках было что посмотреть и чему поучиться. Пока часть первокурсников выбирала для себя занятия по душе, другая побывала на кураторском часе и получила много полезной информации. Потом ребята поменялись, чтобы чуть позже встретиться на праздничном концерте. Вечер завершился дискотечой и розыгрышем призов.

ЗаНК



Ещё больше ваших улыбок по ссылке ▼



Второй этаж Дворца имени Орджоникидзе летом преобразуется. Прозрачные перегородки, как кабинки для голосования. А «голосуют» тут абитуриенты, выбирающие будущую профессию, свой дальнейший жизненный путь. Приёмная комиссия теперь завершает очередной этап работы и подводит итоги. Мы побеседовали с некоторыми членами её большого коллектива:

**Зульфия Рустамовна Файзуллина, доцент кафедры ГМХТП, ответственный секретарь ТФ:**



— Суммарно в приёмной комиссии я работаю уже шестой год. Три года — в качестве технического секретаря и три года — в качестве ответственного секретаря отборочной комиссии технологического факультета. И каждый год вносятся какие-то корректировки. Так, в этом году впервые был объявлен приём на укрупнённые группы. Если раньше мы набирали отдельно на нефтепереработку, на нефтехимию, нефтепромысловую химию, то в этом году был объявлен набор в более крупные группы. Сейчас идёт унификация образовательных программ, и на технологическом факультете осуществляется программа 2+2. Специализация начинается после второго курса. Поэтому в нашем случае это даже удобнее — переходить на такую программу.

Ещё одна особенность этого года: абитуриентам, которые прошли собеседование, прислали портфолио и набрали больше 220 баллов, выдавался сертификат о гарантированном поступлении в УГНТУ. Эта практика тоже очень полезна. Из прошедших собеседование порядка 80–90 процентов пришли в УГНТУ.

В этом году мы продолжили работу с платформой «Поступи онлайн». Большая часть абитуриентов подаёт документы онлайн: либо через Госуслуги, либо через личный кабинет абитуриента. То есть абитуриентов «вживую» мы видели меньше. В 2015–16 годы я работала техническим секретарём, и могу сравнивать. Поэтому мы им звоним и пишем. Особая любовь и признательность — нашим АСУ-шникам, поскольку они нам обеспечивают все возможности коммуникации с абитуриентами.

У нас очень хорошо работают технические секретари: и тем, кто приходит очно, и тем, кого консультируем онлайн, они рассказывают о специальностях, о том, кто является нашими партнёрами, о трудоустройстве, о средней заработной плате. Привлекает то, что выпускник технологического факультета будет обеспечен работой не только в Башкирии, но и в любом регионе.

На технологический факультет всегда поступало большое количество олимпиадников, в этом году их было 12 в УГНТУ. Впервые к нам на факультет поступил победитель международных олимпиад по химии — Вадим Харисов. Одной из точек притяжения на технологический факультет является возможность отбора в Евразийскую политехническую школу. У нас большой конкурс на укрупнённую группу КГХТ «Нефтепереработка и нефтехимия». В этой же конкурсной группе есть и программа «Передовые производственные технологии нефтегазопереработки и нефтегазохимии», которые

относятся к Евразийской политехнической школе, и порядка восьми олимпиадников прошли отбор именно на ЕПШ. ЕПШ — это стратпроект в рамках программы Приоритет 2030, и Школа осуществляет свои образовательные программы. Я ещё и заместитель директора по учебной работе в ЕПШ. Ребята полностью не уходят с технологического факультета, с ними работают те же преподаватели. В ЕПШ просто несколько другой подход к образовательной деятельности, и это привлекает студентов, особенно, — с высоким уровнем академических запросов.

Однозначно сложно сказать, какой он, среднестатистический студент технологического факультета. Поступают ребята из физико-математических классов и биолого-химических, кто-то сдаёт информатику. У нас на техническую безопасность поступали в этом году со вступительным испытанием по иностранному языку (математика, русский язык, иностранный язык). На технологическом факультете всегда «осложнённый» приём — большой разбег по баллам: есть победители олимпиад, достаточно большое количество ребят с баллами 250+, но при этом есть и «середнячки», и ребята с не самыми высокими баллами. Но тенденция всё равно в лучшую сторону: средний балл ЕГЭ повышается, что говорит о том, что большая часть ребят с хорошими баллами выбирает УГНТУ. Из других регионов России на технологический факультет было зачислено 55 человек, а в прошлом — только 31. В этом году есть ребята из Хабаровского края, есть из Калининграда.

В течение года я преподаватель, а в приёмной комиссии у меня другой вид коммуникаций со студентами. В приёмной комиссии начинаешь работать на сто, двести и триста процентов, когда это требуется. И мне это нравится, потому что работаю на факультет, на университет, вижу ребят, которые к нам зачисляются, помогаю сориентироваться, сделать выбор более осознанно.

**Айвар Хафизов, студент группы БМЗ-21–01, руководитель контактного центра приёмной комиссии:**



— В контакт-центре я второй год, у меня есть опыт работы с людьми. В первый год был обычным оператором. Я понял, что самое главное в нашей работе — помочь людям, не оставить один на один с их проблемой. Нужно максимально быстро собрать нужную информацию, чтобы ответить на вопрос. Я не помню, что меня спросили, когда я отвечал на первый звонок, но помню свои эмоции. Был азарт, но было страшно, что я не смогу помочь.

В контакт-центре есть те, кто работают не первый год, но в этом году мы решили взять на работу побольше именно студентов. То есть было пять-

десять на пятьдесят — старые и новые. Выбирали по принципу стрессоустойчивости: не все могут восемь часов отвечать на звонки и при этом адекватно себя вести. Я как руководитель провёл обучение для наших работников, проводили психологические тесты для тех, кто претендовал на место оператора контакт-центра. Когда студенты стажировались в контакт-центре, они буквально тряслись, и я на их месте видел себя. Пугает ответственность, потому что, как Денис Владимирович Каретников говорит, «оператор — это голос вуза». К этому потом привыкаешь, но забывать о важности своей работы нельзя. В основном, у нас работают девушки, потому что парни предпочитают уехать на вахту и там заработать. Но у нас тоже хорошая зарплата, так что, если работать летом в приёмной комиссии можно нормально заработать. Моей задачей было создать команду, обучить её, а потом поддерживать её работу, ну и по технической части — поскольку нужно настраивать Интернет-телефонию. Мы сотрудничали с АСУ-вуз. Ещё у нас есть Игорь Николаевич Мымрин, заместитель руководителя секретариата приёмной комиссии, — замечательный человек, который может любую техническую проблему решить.

В контакт-центре работает десять операторов. Нагрузка хорошая — до 80–90 звонков на оператора в течение дня, в том числе и в субботу. Звонят в любое время суток, потому что часовые пояса разные бывают: от Калининграда до Дальнего Востока. Мы это всё отслеживаем и перезваниваем. Спрашивают о работе сайта, о том, какие специальности у нас есть, какие экзамены нужно сдавать, то есть это обычные, что-то сверхординарное бывает редко, и мы такие проблемы решаем. При этом нужно ещё подумать, в каком виде предоставить ту информацию, чтобы она лучше воспринималась. В августе абитуриенты, чаще всего, спрашивали, поступили они или нет. И очень приятно было сообщать хорошую новость, что приказ вышел, и человек уже зачислен. В нашей работе сильна эмоциональная составляющая. Часто звонят абитуриенты, их родители, бабушки, дедушки — волнуются. Мы стараемся всех успокоить, поддержать и при этом ответить на их вопросы. Мы понимаем, что на этой линии есть человек, который переживает, нервничает, которому нужна помощь, иначе бы он не обратился.

**На вопрос, готов ли Айвар работать в приёмной комиссии на будущий год, он ответил, что собирается после окончания бакалавриата поступать в магистратуру, а летом будет работать в приёмной комиссии.**

— Примечательно, что ребята заранее мне говорят, что хотят работать в контакт-центре на будущий год, и даже технические секретари спрашивают, можно ли будет следующим летом перевестись в контакт-центр. Хотя мы два разных подраз-

деления, но мы с ними не «гоняемся», идём наравне.

Работа в приёмной комиссии помогает учиться. Усваивать большой объём информации — это трудно. Тебе нужно знать, например, правила приёма, которые каждый год модернизируются, и каждый год и ты должен их знать. Тут поможет только практика. У тебя может быть большой банк знаний, но при этом ты не знаешь, как им пользоваться. А ещё наша работа учит человечности, потому что мы работаем с людьми. И мы все любим наших абитуриентов.

**Олеся Владимировна Мухаммадеева, инженер кафедры ЭЭП, ответственный секретарь Вышки ИнСоТех:**



— Я работаю в приёмной Вышки ИнСоТех третий год, но первый год столько ребят из других регионов. Особой популярностью пользовалась новая специальность «медиакоммуникации»: сюда набрали больше 20 человек, большинство — с хорошими баллами. Подавали заявления из Сахалинской области из Томска, с Алтая. Дело в том, что такое направление обучения есть только в Москве. В этом году у нас десять бюджетных мест БКП. Первокурсники групп БКП и БМД очень активны. На прикладной информатике абитуриенты немножко другие.

Впервые проходил набор в лицей в десятый класс. Всего было подано 20 заявлений, из 20 зачислено 14. Испытания проходили в два этапа. Сначала было тестирование по физике и математике, а потом было собеседование, на который они приносили портфолио. Собеседование проводили ректор по учебно-методической работе А. И. Мугучев и директор Вышки ИнСоТех А. С. Верещагин. Ребята очень сильные, потому что они участвовали в различных олимпиадах, занимаются спортом. Два школьника приехали из Челябинской области. В классе будут учиться три девочки и одиннадцать мальчиков. Шесть лицистов поступили ещё и на программу СПО на сварку на бюджет. Они смогут параллельно получить рабочую специальность. Были даже звонки из Сочи и других городов. Но родителей смущало, что нет общежития.

**Ангелина Валерьевна Мухетдинова, заместитель руководителя СПК по рекламно-информационной и профориентационной работе:**



— В этом году было несколько особенностей. Во-первых, больше абитуриентов подавали документы через

портал Госуслуг, через личный кабинет на сайте УГНТУ. Самой успешной практикой нашей рекламной кампании была программа «Гарантированное поступление», которая проходила в два этапа: предварительный весной и основной — летом. Более ста человек приняли участие в программе. 50 — стали нашими студентами в рамках программы, часть выбрали другие специальности. В целом, программа показалась интересной и абитуриентам, и родителям.

Большая часть рекламы сейчас — это реклама в Интернете на соответствующих образовательных порталах, в средствах массовой информации. Эффективна работа со школами. Она ведётся плотно и достаточно давно: это и персонализированные рассылки, и взаимодействие Центра профориентации и привлечения талантов и факультетов со школами. Наши школы-партнёры в первую очередь получают информацию, ребята с удовольствием принимают участие в различных мероприятиях, организуемых университетом.

Регулярно наши сотрудники и преподаватели появляются в эфире местных телеканалов, на радио. Это даёт возможность зрителям и слушателям узнать больше о нашем вузе. Для аудитории важно видеть людей. Привлекает не только бренд университета, важно к какому именно преподавателю поступает ваш ребёнок. Когда вы видите талантливого преподавателя, у которого горят глаза, и который увлекательно рассказывает, чем он занимается, университет вызывает ещё больше доверия и ещё больший интерес. И если для родителей важен статус выступающего, то для абитуриентов чаще более привлекательными кажутся молодые преподаватели.

Всё больше абитуриентов интересуется программами в области информационных технологий, цифровых компетенций и выбирают именно эти программы. Но что с моей точки зрения, ещё более привлекательно для абитуриентов то, что есть множество программ, условно «старых», но адаптированных. Если десять лет назад мы выпускали просто инженеров, то теперь наш выпускник обладает цифровыми компетенциями, чтобы работать с современным оборудованием, чтобы это оборудование модернизировать, чтобы участвовать в цифровизации, в адаптации этого оборудования к российскому программному обеспечению. И это тоже определяющий фактор в выборе абитуриента. Есть программы IT, а есть — «около IT». Например, программа по электроэнергетике и цифровой робототехнике у IT-института, программа по робототехнике в нефтегазовой отрасли у ГНФ, программа по интеллектуальным сетям в строительстве у АСИ. Это не совсем IT, но это необходимые цифровые компетенции, с которыми ребята потом успешно трудоустраиваются. Нельзя не сказать о ЕПШ, которая тоже заявила на программу

# 2025

## из первых уст

«Гарантированное поступление» несколько мест, и у ребят было больше возможностей поступить туда. В ЕПШ поступали олимпиадники, большой интерес проявляют и иностранцы. Уже сформирован бренд, уже есть те, кто целенаправленно едет в вуз для изучения этих программ.

Информационная работа — очень большое важное направление. Самые главные наши помощники — это факультеты, на которые мы опираемся. Есть помощник ректора по информационной работе Елена Мирославовна Сорокина и её команда, есть заместители по информационной работы на факультетах, заместители по профориентационной работе, без которых нам бы было сложно работать, есть центр профориентации и привлечения талантов, есть сотрудники кафедр, секретариата приёмной комиссии, которые тоже помогают. Самое главное, все сегодня понимают, что информационная работа — это один из важнейших факторов, чтобы нас узнали, нас помнили, нас видели,

Старт новой приёмной кампании состоялся ещё в июле. Мы заканчиваем одну кампанию и сразу запускаем следующую.

**Ксения Самарина, техник-программист, Денис Мулюков, техник-программист, магистрант.**



**К. С.:** В приёмной комиссии работаю уже третий год. Первый год я работала техническим секретарём, а потом уже — как техник-программист. В мои обязанности входило сопровождение программного обеспечения для приёма документов абитуриентов. Также был разработан чат-бот в Телеграме, который связывает технических секретарей и абитуриентов. Абитуриенты, которые подали документы, могли писать в бот сообщения по приоритетной специальности и их сообщение уходило техническому секретарю соответствующего факультета. Это позволило оптимизировать процессы взаимодействия абитуриента и технического секретаря за счёт того, что люди стали немножко меньше звонить в колл-центр, на который была очень большая нагрузка. Кроме сообщений, абитуриенты могли загружать файлы, снимки. То есть, если надо что-то переподписать, они загружают в бот техническому секретарю. Технический секретарь проверяет сканы, если что-то недозагрузили в личный кабинет.

Бот работает второй год, поэтому никаких критических ошибок не было. На первых этапах внедрения были какие-то недостатки, но они сразу же обрабатывались, исправлялись.

При этом в рамках приёмной кампании тем, кто был зарегистрирован, отправлялась актуальная информация. Например, «завтра завершается приём оригиналов бакалавриата и спе-

циалитет», на телефон или на почту. Но как правило люди чаще заглядывают в соцсети, поэтому для разработки нашего бота мы использовали Телеграм.

Абитуриенты, которые зарегистрировались в боте, когда они становятся студентами, им предлагается новый функционал — студенческий: ссылка на их расписание, ссылка на куратора. Сейчас запустили сбор информации в военкомат, так как это важно. Ссылку на форму заполнения они берут в этом же боте.

**Д. М.:** К этому боту могут присоединяться и остальные первокурсники, и он будет их сопровождать всю учёбу. Мы планируем дальнейшее его развитие. Мы планируем вне-



дрить искусственный интеллект, чтобы абитуриент или студент мог задать вопрос, а ответ получал бы из базы, где собирается список часто задаваемых вопросов. При этом ему не надо будет долго ждать ответа. Например, если студент пишет «Как мне заселиться в общежитие?», а это очень популярный вопрос, то искусственный интеллект ищет его группу и выдаёт ответ по соответствующему общежитию. Для разработки алгоритмов у нас есть больше чем полгода — до старта следующей приёмной компании. Чат-бот хорош тем, что мы знаем, кто «с той стороны» и можем подсвечивать ему информацию для его факультета, для его группы. Бот не будет содержать никакой посторонней рекламы, иначе люди будут отписываться.

Сейчас в боте зарегистрированы 12 тысяч человек: это абитуриенты, студенты и сотрудники. Мы надеемся, что будем увеличивать это количество за счёт наращивания функционала.

**Михаил Вольтович Гусев, зам. начальника информационно-аналитического управления:**



— Занимаюсь вопросами IT-сопровождения приёмной кампании УГНТУ последние два года, а всего эта приёмка для меня уже пятая. Если говорить о приёме в разрезе цифры, то я бы выделил три основных момента.

Во-первых, важно понимать, что обеспечение приёма с каждым годом требует всё больше IT-ресурсов. Причина — быстро растущий от года к году уровень интеграции с федеральными платформами, который вузы должны обеспечить, увеличение номенклатуры и объёма собираемых и передаваемых данных. И дело не ограничивается известным всем «Суперсервисом», вузы в ходе приёма обязаны взаимодействовать с целым рядом мониторинговых систем. Наверное, когда-нибудь мы придём

к единой федеральной платформе, которая всем нам сильно облегчит жизнь, но пока на пути к этой, несомненно, замечательной цели наблюдаются значительные расходы на ежегодную модернизацию программного обеспечения приемных комиссий, увеличение трудозатрат на первичный ввод и обработку информации техническими секретарями и необходимость дополнительно привлечения квалифицированных IT-специалистов.

Второе проистекает из первого. Приёмная кампания сегодня — это, пожалуй, наиболее цифровизованный сегмент университетской деятельности. Здесь собран впечатляющий набор разнообразных IT-направлений: объединение разнородных баз данных и приложений в единый интеграционный контур, клиент-серверные и коммуникационные технологии, веб-технологии, прокторинг и чат-боты с применением искусственного интеллекта, предиктивный анализ данных, высокоуровневая защита информации — и это далеко не полный перечень. Сделать так, чтобы всё это работало должным образом — непростая задача. Сейчас все вузы объединяет множество профильных чатов, в числе прочего дающих представление об общей картине в отрасли, и мы видим, что далеко не каждый вуз готов уделять должное внимание IT-стороне приема, и это становится для таких вузов серьёзной проблемой. К счастью, руководство УГНТУ с пониманием относится к ситуации, что позволяет успешно преодолевать технологические сложности и качественно решать главную задачу — набор студентов.

Ну и третье. Каждый год мы наблюдаем рост доли заявлений, поданных онлайн через «Госуслуги» (Суперсервис ЕПГУ). В этом году процент таких заявлений в УГНТУ достиг рекордных 50%. Интересно, что наши 50% заметно меньше, чем средний показатель по отрасли (есть вузы и с 80% ЕПГУ), что характерно для сильных вузов — абитуриентам важно лично появиться в УГНТУ, пообщаться со специалистами приёмной комиссии, своими глазами убедиться, что заявление принято в работу. Но в целом тенденция к дальнейшему увеличению доли онлайн-заявлений очевидна. А это значит, что вырастет значимость онлайн и в профориентационной деятельности — она будет всё больше смещаться в цифровое пространство, где легко затеряться среди множества предложений в образовательной сфере. Поэтому, на мой взгляд, важно уже сейчас уделять максимальное внимание развитию эффективных инструментов продвижения вуза в цифровом информационном поле, вовлечению будущих абитуриентов в орбиту вуза за счёт веб-технологий, а также созданию узнаваемой веб-идентичности УГНТУ. Мир меняется, и мы должны меняться вместе с ним, чтобы сохранить лидирующие позиции в своём сегменте.

**13899 человек** подали документы в УГНТУ за «летний» период ПК

**11120 человек** направили заявления «онлайн» (в т. ч.)

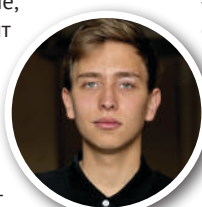
**20174 звонков** в call-центр ПК УГНТУ (суммарное время разговоров с абитуриентами 214 часов)

**238420 сообщений** информационного характера отправлено на электронную почту абитуриентам

**7318 обращений** от абитуриентов в социальных сетях (ТГ канал «Абитуриенты УГНТУ», группа «ВКонтакте», порталы для абитуриентов в сети «Интернет»)

**12585 обращений** в чат-бот УГНТУ в «Телеграмм» по вопросам поступления и подачи документов

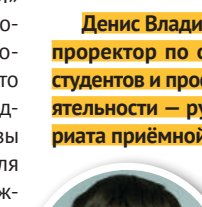
**Ильяс Галаятудинов, технический секретарь ИНИЦТ (БМР-23-01):**



— Работать в приёмной комиссии меня пригласил Айвар Хафизов, руководитель контакт-центра. Я обдумал, взвесил «за» и «против» и согласился. В целом, мне очень понравилось, обрёл большое количество знакомых. Многие ребята готовы прийти на выручку, когда у нас было большое количество заявлений. Мы освоили немножко официально-деловой стиль общения. Сложно было потому, что заявлений было много. Но было приятно их разбирать, сидя вечером. Радовало, что столько абитуриентов хотели обучаться на наших специальностях. Мы знакомили ребят с нашим профбюро заочно, им очень понравилось, что у нас сильная команда поддержки из числа студентов. Мы им рассказывали о том, что со второго курса можно работать в центре реверсивного инжиниринга, о том, что руководство ИНИЦТ всегда поддерживает студентов в трудных ситуациях. Мы рассказывали, прежде всего, о специальности своего института, но также и о специальностях университета в целом. Многих интересовали программы магистратуры, программы СПО, на которые можно поступить после одиннадцатого класса.

На будущий год, если будет такая возможность, я, как и многие другие ребята, хотел бы снова работать в приёмной комиссии. Нам очень понравилось работать в очном формате, встречаться с новыми людьми. Мы и теперь общаемся, и мне приятно встречать первокурсников, с которыми я познакомился, когда они были абитуриентами.

**Денис Владимирович Каретников, проректор по организации приёма студентов и профориентационной деятельности — руководитель секретариата приёмной комиссии:**



— По факту последние несколько лет приёмная кампания — это уже круглогодичный процесс, который состоит из двух больших этапов. Первый — это подготовка к приёму и профориентационная работа. Второй этап — это непосредственно приём заявлений от поступающих и проведение процедуры приёма и зачисления. Каждый этап важен, но особенно важна подготовка, потому что мы видим сейчас, что более пятидесяти процентов заявлений суммарно по вузу подано через сеть Интернет, в том числе, через портал Госуслуг. На программах бакалавриата этот процент ещё выше. И летом мы по факту только фиксируем решение абитуриентов, которое они принимают на подготовительном этапе. Как показывают опросы абитуриентов, решение о поступлении в тот или иной университет принимает-

ся в девятом, максимум — в десятом классе, когда человек определяется с выбором специальности и образовательной программы, это связано с необходимостью окончательного выбора предметов ЕГЭ.

Большим плюсом было то, что мы существенно нарастили объём профориентационной и информационной работы, этот результат выражается в конкретных цифрах. По состоянию на 31 августа было зачислено 6800 человек против 6200 в прошлом году. Значит растёт интерес к нашим образовательным программам. Об этом говорит и количество лиц, которые подали заявление — практически 14 тысяч человек. И сегодня, когда идёт глобальная борьба за абитуриента, важность подготовительного этапа, наверное, даже преобладает над значением приёма документов. Надо понимать, что сегодня мы конкурируем за абитуриентов не только с республиканскими вузами, но и с вузами соседних регионов и, особенно, с вузами федерального центра, где расположено более 30 процентов контрольных цифр приёма по стране. И пользуясь географическим и рядом других преимуществ вузы Москвы и Санкт-Петербурга ведут очень активную профориентационную работу с абитуриентами в регионах.

Как я уже сказал, приём, по факту, в существенной степени цифровизировался, более половины документов подано в онлайн-формате. Это определяет особенность взаимодействия с абитуриентами. Приёмная комиссия сейчас очень сильно нарастила объём цифровых сервисов и механизмов, используемых в работе. Мы принимаем документы онлайн через сайт приёмной комиссии, через портал Госуслуг. Общение с абитуриентами идёт через IP-телефонию, через созданный чат-бот. Большой поток информации размещается в сети Интернет. Очень важно, чтобы все элементы «пазла», начиная от подготовки, когда готовится задел, до непосредственно приёма, где мы фиксируем результаты этой работы, функционировали, как единый механизм. Я считаю, что с каждым годом нам удаётся слаженность этого механизма повышать, и это сказывается на наших результатах, и сейчас у нас этап плавного перетекания приёма в профориентационную кампанию следующего года.

Был проделан большой объём работы всеми структурными подразделениями нашего университета и это не только факультеты, институты и филиалы, Информационно-аналитическое управление и многие другие. В этой работе нет мелочей, каждая деталь важна.

Пользуясь случаем, я благодарю коллег за огромный объём работы. Итоги приёмной кампании этого года подтвердили правильность нашего тезиса об усилении профориентационной работы, о наращивании количества рекламы в сети Интернет, и о том, что приём всё больше и больше будет цифровизироваться.



# Энергия

## Институту цифровых систем,

Институт цифровых систем, автоматизации и энергетики (IT-институт) обрел своё новое имя сравнительно недавно, а вот корни у него глубокие. 55 лет исполняется со дня основания факультета автоматизации производственных процессов — родоначальника института. Учиться здесь сложно, зато интересно. Автоматизация, цифровизация, развитие искусственного интеллекта — всё развивается быстро, и чтобы выпускать востребованных специалистов, нужно заглядывать вперёд, за горизонт. Не просто угадывать, а знать, в каком направлении двигаться. И дружному коллективу преподавателей и сотрудников это удаётся. Выпускающие кафедры составляют надёжный костяк института. А студенты IT-института всегда достойно представляют университет на самых разных уровнях — от республиканского до всероссийского.

Преподаватели института — 115 человек. Из них АТМ — 47 человек, ЭЭП — 32 человека, ВТИК — 32 человека, ЦТГ — 4 человека. Всего в институте обучается 1665 человек, из них: бакалавры — 1204 человека, магистранты — 262 человека, СПО — 30 человек, аспиранты — 82 человека.

### Кафедра АТМ

В 1960 г. для обеспечения комплексных работ по подготовке инженеров-автоматчиков была организована кафедра автоматизации производственных процессов (АПП). 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 Фёдорович Богатых. На базе ПМК АКМХТП в 1970 г. была создана кафедра автоматизации и комплексной механизации

химико-технологических процессов.

До 2009 г. подготовка «автоматчиков» велась кафедрами «Автоматизация производственных процессов» (АПП) и «Автоматизация химико-технологических процессов» (АХТП), которые специализировались на автоматизации процессов добычи и транспорта нефти и газа (кафедра АПП) и переработки нефти и газа (кафедра АХТП).

С 1 сентября 2009 г. кафедры АПП и АХТП были объединены в кафедру автоматизации технологических процессов и производств (АТПП).

С 1 сентября 2020 г. кафедра АТПП преобразована в кафедру «Автоматизация, телекоммуникация и метрология» (АТМ) в составе IT-института.

Преподаватели кафедры разрабатывают онлайн-лекции для сетевой платформы oiled.ru, которые активно используются в учебном процессе не только студентами кафедры и УГНТУ в целом, но и студентами других вузов, а также работниками профильных компаний, таких как ПАО «Транснефть» и ПАО «Газпром». Так, на сегодняшний день курс «Основы АТП в НГП» с получением сертификата изучили 4026 человек.

В 2024 году начато обучение по образовательной программе СПО «Автоматические системы управления».

На ряде направлений повышена степень индивидуализации образования за счёт внедрения в учебные планы мини-профилей и проектных мастерских по трём направлениям (цифровые двойники, Big Data, цифровые компетенции специалистов).

Совместно с Образовательным центром «Сириус» ведётся подготовка к организации сетевого обучения в области искусственного интеллекта.

На кафедре АТМ активно развиваются два научных направления: разработка системы сбора информации о технологических параметрах на пространственно-распределённых объектах; разработка системы улучшенного управления по показателям эффективности ведения технологического процесса и обеспечения безопасности на основе процедуры диагностики и прогнозирования.

Совместно с Институтом прикладной физики им. А. В. Гапонова-Грехова Российской академии наук проведена работа «Высокоскоростной акустический канал передачи данных в процессе бурения». По тематике научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых по проекту, получено подтверждение 4 РИД, опубликовано 9 работ в ведущих российских и зарубежных журналах, индексируемых в международных базах данных.

В настоящее время идёт выполнение четвертого этапа работ, во второй половине года предполагается проведение опытно-промышленных испытаний.

В основных приоритетах развития кафедры на первом месте стоит дальнейшее расширение сотрудничества с индустриальными партнерами, а также увеличение доли выпускников колледжей в контингенте абитуриентов за счёт разработки привлекательных учебных планов.

### Заведующие кафедрой АПП

Александр Алексеевич Кольцов, к.т.н. (1960–1966); д.т.н., профессор (1972–1974)

Дмитрий Николаевич Карабанов (1966–1972) Виталий Семенович Гриб, к.т.н. (1974–1975)

Юрий Денисович Коловертнов, д.т.н., профессор (1975–2001) Вячеслав Викторович Сафонов к.т.н., профессор (2002–2009)

**Заведующие кафедрой АХТП** Владимир Петрович Кривошеев, к.т.н., доцент (1970–1980 гг.)

Юнир Минигалеевич Абызгильдин, д.т.н., профессор (1980–1987 гг.) Леонид Георгиевич Дадаев (1987–1995 гг.)

Александр Павлович Верёвкин (1995–2009 гг.)

**Заведующие кафедрой АТПП** Александр Павлович Веревкин — д.т.н. профессор, (2009–2016 гг.)

Марина Михайловна Закирничная, д.т.н. профессор зав. кафедрой (2016–2020 гг.)

**Зав. кафедрой АТМ** Марина Михайловна Закирничная — д.т.н. профессор (с 2020 по настоящее время)

### Кафедра ЭЭП

Кафедра электротехники — одна из старейших в университете. Она была организована в 1954 г. с первых дней её сотрудники занимались научной работой: велись исследования диэлектрической проницаемости обводненных нефтей. Совместно

с институтом «Башнефтепроект» решались проблемы перехода кабельных линий через большие препятствия, а также вопросы автоматизации технологических установок нефтегазовой отрасли.

В 70-е годы активно развивалась материальная база. Лаборатория электротехники кафедры стала одной из лучших в стране.

В 1986–1987 гг. на кафедре развернулись научно-исследовательские работы по электромагнитным методам неразрушающего контроля.

С 1989 года началась подготовка студентов по специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов». Это был новый этап в развитии кафедры. Она из общетехнической превратилась в выпускающую — «Электротехника и электрооборудование предприятий».

В 1996 году по инициативе доцента С. В. Чигвинцева при кафедре открыта аспирантура.

В 2010 г. кафедра ЭЭП совместно с Чебоксарским электроаппаратным заводом выиграла конкурс проектов, проводимый Министерством образования РФ. По результатам конкурса был заключён контракт на 2010–2012 годы на общую сумму 284 млн. рублей. За счёт этих средств было создано три новых лаборатории.

С 2012 по 2024 год кафедрой выполнялся ряд НИР для НПО «Мир», ПАО «АК «Транснефть»,

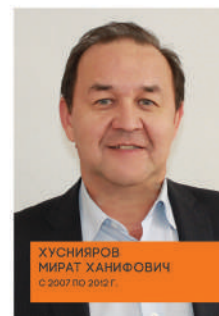


### ДЕКАНЫ

ФАКУЛЬТЕТА АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ (ИНСТИТУТА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИКИ)



ПАВЛОВА  
ЗУХРА ХАСАНОВНА  
с 2022 по 2020 г. ФАКТ  
с 2020 г. ДИРЕКТОР IT-ИНСТИТУТА



ХУНСИЯРОВ  
МИРАТ ХАНИЕВИЧ  
с 2007 по 2002 г.



АХМАДЕЕВ  
МЭЛС ГАЗИМОВИЧ  
с 1989 по 2007 г.



ШАМАЗОВ  
АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ  
с 1987 по 1989 г.



ГРИБ  
ВИТАЛИЙ СЕМЕНОВИЧ  
с 1975 по 1987 г.



ВАЛЕЕВ  
АНВАР МУХАМЕДОВИЧ  
с 1971 по 1975 г.



КОЛОВЕРТНОВ  
ЮРИЙ ДЕНИСОВИЧ  
с 1971 г.



КОЧИНАШВИЛИ  
ВЛАДИМИР АНТОНОВИЧ  
с 1969 по 1971 г.



# АЙТИ

## автоматизации и энергетики 55 лет

НИИ «Транснефть», ГК «Квантор», ООО «Нефтепромавтоматика».

На сегодняшний день на кафедре активно развиваются и функционируют две научные школы. Первая под началом профессора В. А. Шабанова ведёт активное исследование применения частотно-регулируемого привода в нефтегазовой отрасли. Вторая, основанная доцентом С. Г. Конесевым, занимается исследованием и разработкой источников вторичного электропитания, систем индукционного нагрева, систем диагностирования электрооборудования. В настоящее время основные научные направления на кафедре: частотно-регулируемый электропривод на предприятиях НГО, релейная защита и автоматика, электротехнологии на базе использования индукционного нагрева.

С 2023 года на кафедру приезжают студенты из Ляонинского нефтехимического университета для обучения на английском языке, а преподаватели кафедры ездят читать лекции в университеты Китая.

Кафедра активно сотрудничает с предприятиями нефтегазового и энергетического комплексов. Студенты проходят практику на объектах ПАО «АК «Транснефть», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл», ПАО «Роснефть», ОАО «БЭСК», ООО НПЦ «УралЭнергоРесурс», ГСИ «СНЭМА», ЗАО «Уфа-АвиаГаз» и др.

На протяжении 30 лет, до 2012 года бессменным заместителем декана факультета автоматизации производственных процессов

был доцент В. И. Бабакин. Учебную работу кафедры до 2019 года с огромной ответственностью и знанием дела вел заместитель заведующего кафедрой по учебной работе доцент В. П. Лопатин, работающий в этой должности с 1993 года. Начиная с 2020 года эту работу ведёт доцент кафедры Р. Т. Хазиева. С особой душевной теплотой хочется вспомнить добросовестный и выдающийся труд старшего сотрудника кафедры и УГНТУ — учебного мастера Ф. И. Семёнова. С 2012 года деканом факультета, а позже директором ИТ-института является профессор кафедры З. Х. Павлова.

По итогам 2023 года кафедра заняла второе место в рейтинге структурных подразделений. В юбилейном для кафедры 2024 году профессорско-преподавательский и учебно-вспомогательный коллектив работает дружно и сплочённо. Своё будущее кафедра ЭЭП связывает с молодёжью, которая после окончания магистратуры ведёт учебную нагрузку и активно занимается наукой в аспирантуре. Ещё будучи студентами старших курсов, они начинают работать на кафедре, выигрывают гранты для финансирования своих исследований, которые впоследствии становятся их диссертациями.

**Заведующие кафедрой**  
Владимир Антонович  
Кочинашвили, к.т.н.,  
доцент (1954–1970 гг.)  
Анвар Мухамедович Валеев,  
доцент (1970–1986 гг.)

Алексей Алексеевич  
Абакумов, д.т.н., доцент  
(1986–1987 гг.)  
Виталий Алексеевич  
Шабанов, к.т.н., профессор  
(1987–2020 гг.)  
Хакимьянов Марат  
Ильгизович, д.т.н. доцент  
(с 2020 по настоящее время).

**В. А. ШАБАНОВ, Р. Т. ХАЗИЕВА,  
М. И. ХАКИМЬЯНОВ**

### Кафедра ВТИК

Кафедра основана в 1984 году. Она была включена в состав факультета автоматизации производственных процессов (теперь ИТ-Институт).

В 1997 году кафедра стала выпускающей. В 2002 году состоялся первый выпуск инженеров-программистов, в 2010 — первый выпуск бакалавров, а в 2012 — первый выпуск магистров направления «Информатика и вычислительная техника».

В январе 2016 года кафедра прошла аккредитацию аспирантуры по направлению «Информатика и вычислительная техника».

С 2019 года реализуются программы обучения в ИТ-академии Samsung.

В 2021 году состоялся запуск образовательной программы «Коммуникационные средства и технологии». Сетевая программа подготовки магистров по направлению «Информатика и вычислительная техника» реализуется

совместно со Сколковским институтом науки и технологий. Обучение ведётся на английском языке. Студенты зачисляются в оба вуза. Обучение бесплатное. В результате выдаются два диплома: УГНТУ и Skoltech.

В 2022 году кафедра запустила две программы для магистрантов: «Разработка и совершенствование программных моделей искусственного интеллекта» и «Компьютерные технологии в мехатронике и робототехнике» для магистров.

Партнёрами кафедры являются ПАО «НК «Роснефть», РН-БашНИПИнефть, ПАО «Газпром», «ДатаТех», АО Нефтеавтоматика, «Сибинтек» и другие. Выпускники кафедры востребованы в научных и проектных организациях, в коммерческих и банковских структурах, в органах муниципального и государственного управления, на промышленных предприятиях.

На кафедре проводятся научные исследования, реализуются гранты РФФИ и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Кафедра совместно с ООО «РН-БашНИПИнефть» с 2020 года проводит «Хакатон для программистов-робототехников-2024» — стратегический проект «Новые технологические решения в ТЭК» в рамках Программы развития УГНТУ на 2021–2030 годы, а также в рамках программы развития «Приоритет-2030».

2024 году впервые был проведён Чемпионат по программированию для школьников «IT-Высотка», который собрал более 150 человек. Победители получили дополнительные баллы, которые могут быть учтены при поступлении на программы бакалавриата/специалитета.

**Заведующие кафедрой ВТИК**  
Эдуард Васильевич  
Писаренко, к.т.н., доцент  
(1984–1989 гг.)  
Виль Файзуллович  
Галиакбаров, канд. тех. наук,  
доцент (1990–2000 гг.)  
Владимир Алексеевич  
Буренин, д.т.н., профессор  
(2000–2010 гг.)  
Фарид Усманович  
Еникеев, д.т.н., профессор  
(2011–2018 гг.)  
Дамир Мунзиревич Зарипов,  
к.ф.-м.н., доцент (с 2018  
по настоящее время).

### Кафедра ЦТГ

На базе ИТ-института в 2021 году создана кафедра «Цифровые технологии в газовой отрасли» (ЦТГ) и открыта магистерская программа «Цифровые технологии в нефтяной и газовой промышленности» по направлению «Управление в технических системах». Приём начался в 2021 году, на бюджетной основе. Заведующий кафедрой — доцент, заместитель генерального директора по производству ООО «Газпром трансгаз Уфа» — Павел Георгиевич Романенков.

Кафедра готовит специалистов по разработке и эксплуатации сложных систем управления, а также по предиктивной аналитике технического состояния оборудования.

На кафедре ЦТГ совместно с ООО «Газпром трансгаз Уфа» проведена научно-исследовательская работа на тему «Разработка способа оценки технического состояния газотурбинных двигателей, эксплуатируемых на объектах транспорта газа», опубликовано порядка 10 научных работ, получены свидетельства о регистрации программ ЭВМ.

В 2024 году завершился ремонт в научно-образовательной лаборатории «Цифровое моделирование» ПАО «Газпром». Лаборатория оборудована персональными компьютерами и интерактивной доской для работы со студентами в рамках дисциплин по учебному плану. В лаборатории проводятся занятия, на которых изучаются процессы, связанные со сбором, подготовкой, обработкой, хранением и организацией единого использования данных производственного оборудования и технологических процессов для эффективного управления ими.

Первый выпуск магистров состоялся 6 июля 2023 года, все магистранты на достойном уровне представили и успешно защитили свои выпускные работы.

На сегодняшний день на кафедре обучается 15 магистрантов, которые занимаются решениями практических задач из перечня актуальных научно-производственных проблем ООО «Газпром трансгаз Уфа».



# Ни единой трещинки

Научная школа Искандера Рустемовича Кузеева может похвастаться не одним десятком «остепенившихся» молодых учёных. Влада Николаевна Ильина — одна из них. В интервью «ЗаНК» узнали больше о её работе над кандидатской диссертацией, а также обсудили с ней важность развития научных школ, степень вовлечённости научного руководителя в работу аспиранта и жизнь после защиты.

— Почему Вы решили поступить в аспирантуру?

— Когда я закончила бакалавриат по направлению «Автоматизация технологических процессов и производств», мне захотелось освоить ещё одну специальность. Я поступила в магистратуру на кафедру «Технологические машины и оборудование», куда впоследствии устроилась и где работаю по сегодняшний день. Во время учёбы, помимо выполнения своей научной работы, принимала участие в других исследованиях, проводимых на кафедре. Мне это так понравилось, что я решила поступить в аспирантуру и продолжить работу в рамках кандидатской диссертации под руководством Искандера Рустемовича Кузеева.

Также во время учёбы в магистратуре я помогала студентам младших курсов с математикой в рамках студенческого репетиторства. Меня это вдохновляло, поэтому я решила и дальше реализовывать себя в преподавании. Это стало еще одной причиной поступления в аспирантуру.

— Расскажите о Вашей кандидатской диссертации, о чём она?

— Целью моей кандидатской диссертации была разработка композиционных материалов на основе эпоксидной смолы для заделки трещин в стальных конструкциях, а также оценка влияния нанотрубок и фуллеренов на структуру и физико-механические свойства композитов.

Моя работа стала продолжением кандидатской диссертации Виктории Александровны Гафаровой, в рамках которой она разработала состав композиционного материала и технологию его внедрения в полость трещины с использованием вакуумсоздающего устройства.

Моей задачей было разработать композиты, обладающие рядом свойств. Во-первых, высокой жидкотекучестью, необходимой для заполнения полости трещины с небольшой шириной раскрытия. Во-вторых, высокой адгезией к стали, что обеспечивает скрепление берегов трещины и предотвращает их возможные перемещения. В-третьих, некоторым запасом пластичности, который позволял бы ему деформироваться в объёме трещины без разрушения при нагружении конструкции. В рамках кандидатской диссертации были разработаны составы композиционных материалов, удовлетворяющие этим требованиям.

— Ваша кандидатская — одна из работ научной школы под руководством Искандера Рустемовича. Насколько научные школы важны для вуза и как сделать так, чтобы по-

являлись новые и развивались те, что уже есть?

— Для научной школы важны идеи, лидер и его ученики, которых объединяют общие научные интересы. Единомышленники проводят исследования в одном направлении в рамках кандидатских и докторских диссертаций, поэтому развитие научной школы — это логичный ход вещей, так как у учеников есть свои последователи и так далее. Всегда будут люди, которые продолжат начатое дело в обществе единомышленников. Кстати, аспирант тоже является частью научной школы. Задачи кандидатской диссертации можно разделить и решать их совместно с магистрантами, чтобы потом всё объединить в большую работу.

— А насколько активно научный руководитель должен участвовать в работе аспиранта над диссертацией?

**Влада Николаевна Ильина**  
Кандидат технических наук, преподаватель кафедры «Технологические машины и оборудование» и заместитель заведующего кафедрой по учебной работе.

**Тема диссертации:** «Композиты с нанотрубами и фуллеренами для заделки трещин в стальных конструкциях».

**Научный руководитель:** Искандер Рустемович Кузеев.

**Дата защиты диссертации:** 1 марта 2024 года.

Обладатель гранта для молодых ученых в размере 1 миллиона рублей из бюджета Республики Башкортостан (2022 год), обладатель Государственной республиканской молодежной премии в области науки и техники за 2018, 2019 годы, победитель Всероссийского конкурса молодежных инновационных проектов по цифровому развитию нефтегазовой отрасли «УМНИК-Цифровой нефтегаз» (2020 год); победитель конкурса внутривузовских грантов для аспирантов, обучающихся по приоритетным направлениям подготовки (2020 и 2021 годы); победитель конкурса «Молодой преподаватель УГНТУ» (2021, 2022 и 2023 годы).

вать в работе аспиранта над диссертацией?

— Руководитель совместно с аспирантом должны изначально обсудить, над какой проблемой они собираются работать, как будут её решать — поставить цель и прописать задачи. Поскольку руководитель — более опытный исследователь, у аспиранта всегда должна быть возможность обсудить с ним полученные результаты и возникающие сложности. Для успешной работы важны доверительные отношения и заинтересованность с обеих сторон.

— Вы победитель многих грантовых конкурсов. Насколько гранты важны при работе над кандидатской диссертацией?

— Гранты — это шанс получить финансирование, чтобы начать или продолжить свои исследования: приобрести оборудование и материалы, оплатить проведение экспериментов на базе сторонних организаций.

Когда подаёшь заявку на грант, нужно иметь определённый задел в виде публикаций в научных журналах. Также проверяется соответствие тематики работы приоритетным научным направлениям. Для каких-то грантов защита диссертации — обязательное условие, это стимулирует к получению новых научных результатов и их защите. Если исследования кандидатской диссертации выполнены в рамках гранта, это становится её преимуществом для эксперта, оценивающего работу.

— Что было самым сложным и самым лёгким при работе над диссертацией?

— Самое сложное — продумать эксперименты, которые позволят достигнуть поставленной цели. Не менее важны чёткое следование плану и умение правильно интерпретировать полученные результаты. С этим начинающему исследователю могут помочь более опытные наставники. Также, как я убедилась на собственном опыте, кандидатская диссертация — это не только проведение исследований и экспериментов. Этап написания работы составляет примерно 1/3 от того, что нужно сделать, потому что после этого начина-

ется процедура защиты диссертации. При этом, когда прошла сама защита, у меня не было ощущения «Ну всё, можно выдохнуть!». Это ощущение появилось только после того, как на сайте ВАКа вышел приказ об утверждении, а это случилось спустя почти пять месяцев после защиты.

Самым интересным и лёгким с точки зрения «заставить себя сделать» было проведение экспериментов. Когда полученные результаты подтверждают выдвинутую гипотезу, хочется дальше продолжать исследования. Мне всегда нравилось делать что-то руками, а не проводить моделирование на компьютере, поэтому было очень интересно разрабатывать композиционные материалы и изучать их свойства.

— Были ли во время работы моменты, когда хотелось все бросить?

— У меня такого не было, потому что во время работы над диссертацией я была не одна — мой супруг помогал мне проводить эксперименты, мы вместе обсуждали полученные результаты. В любой момент я могла обсудить работу с руководителем. Если есть поддержка, то желания всё бросить не возникает.

Наверное, такое может произойти, если полученные результаты заводят не туда, куда изначально задумано, гипотезы не подтверждаются, а начинать заново уже нет сил. Ещё такое возможно при большом перерыве в исследованиях, когда тяжело заставить себя продолжать. У меня все получилось последовательно, и мне нравилось этим заниматься. Спасибо всем, кто мне помогал, — большую роль сыграло окружение и работа по плану.

— Совместная работа с мужем помогает или мешает?

— Мой супруг работает инженером-конструктором в научно-производственной фирме «Пакер», а также по совместительству преподавателем на нашей кафедре. Параллельно он обучается в аспирантуре, тема его кандидатской диссертации связана с композиционными покрытиями. Мы часто обсуждаем полученные в ходе экспериментов результаты, планируем дальнейшие исследования. Всегда

## БЛИЦ

— Опишите Ваш идеальный день.

— В этот день нужно обязательно выспаться, при этом не должно быть дедлайнов и срочных задач, тогда есть некое расслабление. В этот день я бы предпочла совместное времяпрепровождение с семьей. Для меня отдых — это не про полежать на диване — я такой человек, которому сложно сидеть и ничего не делать, мне нужна какая-то активность.

— Три слова, описывающие работу над кандидатской диссертацией.

— Увлеченность, планирование, самодисциплина.

— Книга, которую следует прочесть каждому аспиранту.

— Шон Стивенсон «Здоровый сон. 21 шаг на пути к хорошему самочувствию». Я прочитала её, когда обучалась в аспирантуре. В ней рассказывается о том, как правильно выстраивать свой режим сна и как это влияет на жизнь, продуктивность и здоровье. После прочтения книги я стала ложиться спать в 11 вечера, это сильно мне помогло сохранять ясность ума. Истории про «ложиться спать в 4 и в 7 утра идти на работу» — это неправильно. Нужно заботиться о себе и понимать, что этап работы над диссертацией закончится и после него ждёт дальнейшая жизнь. Организму необходимо отдыхать, поэтому всегда нужно выделять достаточное время для сна.

делимся мнением о научных публикациях, которые близки нам по тематике. Это помогает совершенствоваться как исследователям и наставникам.

— Стало ли больше свободного времени после защиты?

— Наверное, да. После защиты необходимо было оформить документы для отправки в ВАК, потом была большая загруженность, связанная с окончанием учебного года. Летом мне удалось отдохнуть и восстановить силы для дальнейшей работы.

— Какие у Вас планы на будущее после защиты?

— В планах так же продолжить работу на кафедре, заниматься исследовательской работой со студентами, совместно с супругом проводить исследования в области разработки композиционных материалов и определения их свойств. Я не планирую далеко уходить от своей темы, мне это интересно.

— Ваши пожелания и советы аспирантам, которые еще на пути к защите.

— Понять, насколько вам это нужно, и если есть желание прийти к конечной цели, то побольше узнать об этапах и сроках по защите: когда должны пройти первый и второй совет, через какое время после представления автореферата может быть дата защиты. Нужно спланировать для себя, когда примерно хочется выйти на защиту, провести в обратном порядке отсчёт и прийти к дате предзащиты. Также желаю всем спокойствия и поменьше нервничать. И участвуйте в грантовых конкурсах!

Е. ГУЛИНА



# Из поколения в поколение

**2024 год объявлен годом семьи. Но семья — это не только родственные связи. Часто это передача профессиональных знаний из поколения в поколение, когда любовь к профессии, к родному вузу прививается с детства, а общий рабочий стаж насчитывает почти столетие. Хасан Ахметзиевич Азметов, основатель такой династии, почётный выпускник Уфимского нефтяного института. В октябре ему исполняется 85 лет.**

**Х**асан Ахметзиевич окончил вуз в 1969 году по специальности «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз», много лет работал в институте ВНИИСПТнефть (ИПТЭР) научным сотрудником и заведующим научно-техническим отделом, занимался проблемами надёжности магистральных трубопроводов. В 2010 году пришёл на кафедру «Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ» факультета трубопроводного транспорта. Он автор 83 авторских свидетельств и патентов РФ, более 250 научных трудов, в т.ч. 10 монографий, 3 учебных пособий. Среди его учеников — один доктор и восемь кандидатов наук. Х. А. Азметов — Заслуженный изобретатель БАССР и Заслуженный изобретатель РФ, награждён Орденом Салавата Юлаева, знаками «Отличник нефтяной промышленности», «Изобретатель СССР».

А ещё Хасан Ахметзиевич воспитал достойных преемников в своей семье. Дочь Зухра Хасановна Павлова, доктор технических наук, ди-



ректор IT-института, внучка Анастасия — аспирант УГНТУ, ассистент кафедры пожарной и промышленной безопасности УГНТУ, внук Александр — студент нашего университета. Сын — Хаким Ахметзиевич Азметов — тоже выбрал научную стезю. Он кандидат технических наук, начальник сектора ФАУ ЦИАМ им. П. И. Баранова, доцент Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. В семье подрастает правнук — Роман, так что есть кому продолжать династию.

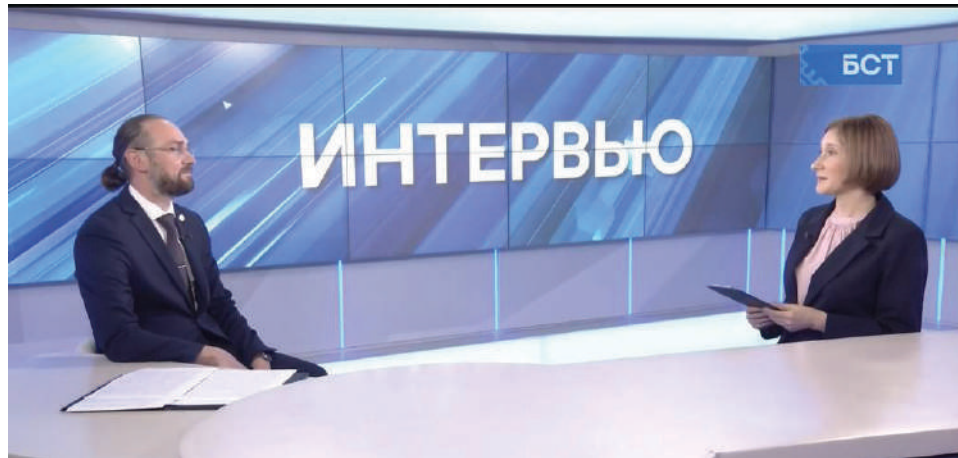
Вот что рассказала о своем отце Зухра Хасановна Павлова: «Он всегда был увлечён работой. Наука для него была всем. Он изобретатель, и научный работник, и организатор с большой буквы. Ещё работая в ИПТЭРе, принимал участие в заседаниях ГЭК в УГНТУ. Поэтому не зря он получил все свои награды. Работоспособность — высочайшая, всегда занимался спортом. В дет-

стве мы ещё не понимали, насколько он отдаёт себя своему делу — для детей родители, прежде всего, мама и папа. Но со временем начали осознавать, как это важно — иметь перед собой такой пример. Мы учились у него отношению к работе, к жизни. Он мог увлечь наукой. Мы, его дети, пошли по его стопам. Кандидатские диссертации мы с моим братом защитили с разницей в два или три дня. Докторскую я защитила в 2015 году. Брат ещё работает над докторской диссертацией.

Моя семья тесно связана с Уфимским нефтяным. Муж — мой одногруппник, дочка Настя тоже поступила на «электрику». Сейчас учится в аспирантуре на кафедре промышленной и пожарной безопасности. Сын Александр закончил лицей № 83, поступил в IT-институт на автоматизацию. Ему эта специализация нравится, у него даже есть ВАКовская статья.

Мы желаем нашему дорогому отцу, деду и прадеду здоровья и долгих лет жизни!»

Поздравляет юбиляра и кафедра «Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ»: «Хасан Ахметзиевич проработал на кафедре 14 лет: читал лекции, проводил практические занятия, был научным руководителем магистрантов. И всегда работал с полной отдачей, подкрепляя теоретические знания своим богатым практическим опытом. Желаем ему здоровья и благополучия!»



На БСТ вышел выпуск программы «Интервью» с директором Центра профориентации и привлечения талантов УГНТУ Евгением Александровичем Шамониным.

## Чем раньше, тем лучше

**О**дной из центральных тем разговора стала возможность ранней профориентации. Ведь даже у младших школьников можно выявить склонности к тем или иным направлениям деятельности. Как отметил Евгений Александрович, современные тесты и профориентационные занятия дают возможность развивать сильные стороны ребят с раннего возраста и помогают избежать ошибок в дальнейшем выборе учебных направлений.

Евгений Александрович также отметил рост популярности инженерных дисциплин: курсы по робототехнике и программированию, организованные ЦППТ, вызывают большой интерес у школьников всех возрастов.

Профориентационные занятия ведут преподаватели и магистранты УГНТУ, и это позволяет школьникам погрузиться в атмосферу университетской жизни ещё до поступления в вуз. Статистика говорит сама за себя: ученики, которые участвовали в подобных программах, показывают более высокие результаты на ЕГЭ и легче адаптируются к занятиям в вузе.

Для многих родителей и школьников профориентация становится важным подспорьем на пути к осознанному выбору. Поддержка, получаемая в ходе курсов и консультаций, помогает формировать уверенность в выборе профессии, минимизируя вероятность ошибок, последствия которых человек, возможно, будет ощущать всю жизнь.

Подробный рассказ Евгения Александровича о возможностях, предоставляемых ЦППТ УГНТУ

школьникам, вызвал живой интерес у зрителей, которые потом ему звонили, чтобы получить ответы на возникшие у них вопросы.

ЦППТ





ЗАПИСЬ НА КУРСЫ



СТРАНИЦА НАШЕГО ЦЕНТРА

**МЫ НАХОДИМСЯ ПО АДРЕСУ:**  
КОСМОНАВТОВ 8 - УГНТУ, КОРПУС 3, КАБ. 105  
ТЕЛЕФОН: 8 (347) 243-11-33

## Приходите в Центр укрепления здоровья

**В**сё, связанное с медициной и оздоровлением, пропагандой здорового образа жизни — это Центр укрепления здоровья УГНТУ (ЦУЗ).

Находится ЦУЗ на первом этаже общежития № 5. Всю информацию о наших мероприятиях, новости и объявления, видеоролики и лекции «Школы здоровья» вы найдёте в нашей группе ВКонтакте.

За вашим здоровьем в период обучения будут наблюдать медицинские работники студенческой поликлиники, расположенной на ул. Пинского, 5 (2 этаж). Студенты ИЭС могут обращаться в поликлинику № 1 на ул. Цюрупы, 4.

У каждого факультета, института, школы есть свои врач-терапевт и медсестра. С ними вы познакомитесь во время медосмотра, где вас будут распределять по группам здо-

ровья. Медосмотр начнётся в конце сентября.

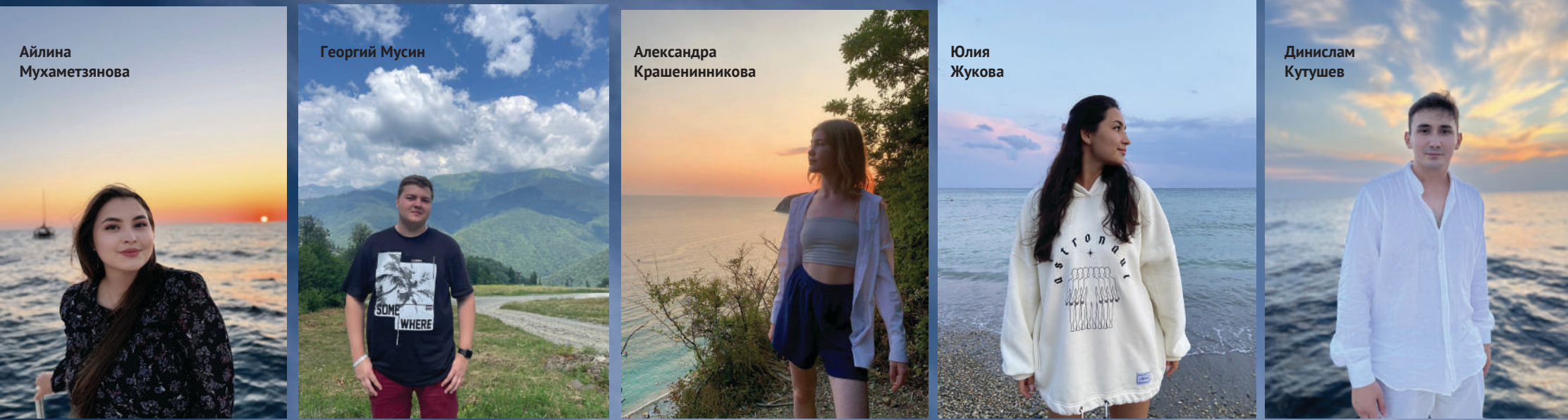
При необходимости вас могут принять узкие специалисты, работает лаборатория, физкабинет, кабинет флюорографии и ЭКГ. Для восстановления после перенесённого заболевания, а также для укрепления иммунитета есть соляная комната. За получением любой медицинской справки, санаторно-курортной карты, для записи к узким специалистам обращайтесь к факультетскому терапев-

ту. Расписание приёма врачей каждую неделю вывешивается на стене нашей группы.

Чтобы пользоваться этими услугами в период обучения, нужно прикрепиться на медицинское обслуживание в поликлинике УГНТУ. Если вы лечились в другом медицинском учреждении и получили справку, то вы обязательно должны заверить её в нашей поликлинике в течение трёх дней, и после этого сдать в деканат.

В течение всей вашей учёбы в университете мы будем помогать вам сохранять физическое и душевное благополучие. У вас будет возможность укрепить здоровье на базах отдыха и в санаториях. Вы будете участвовать в акциях, пропагандирующих здоровый образ жизни, в спортивных мероприятиях, чтобы сохранить своё самое дорогое достояние — здоровье!

Н. ТИХОМИРОВА



# Как я провёл это лето

**Лето у активных студентов Уфимского нефтяного делится как минимум на три периода: экзамены, практика и оздоровление от профкома студентов УГНТУ. Конечно же, самый долгожданный пункт из этих трёх — это последнее. О летних поездках в СОЛУНИ и на море рассказывают студенты старших курсов первокурсникам. Чтобы получить заветную путёвку, в течение года каждый старается проявить себя в учёбе, спорте, науке или творчестве, и ждёт новостей, когда же объявят о сборе заявок на оздоровление. А после поездок остаются не только тёплые воспоминания, но и кое-что не менее ценное — знакомства и дружба, которая может продлиться и после окончания университета. Предлагаем окунуться в атмосферу летнего отдыха-2024 вместе с нашими студентами!**

**Юлия Жукова**  
(МПОЗ-23-01)

— Этим летом я и ещё много студентов нашего университета посетили Краснодарский край, поселок Новомихайловский. Это была не первая моя поездка, и каждый раз влюбляешься в это место всё больше и больше.

Путешествие началось с атмосферы радостного ожидания. Мы отправились в путь на поезде, в котором весело проводили время: общались, пели песни под гитару, играли, создавали дружескую обстановку в вагоне.

По прибытии нас встретили яркое солнце и тёплый приём местных жителей. Мы расположились в уютном пансионате, где нас уже ждали комфортабельные номера и вкусная домашняя еда.

Каждое утро начиналось с тренировок на свежем воздухе. Укрепление здоровья в такой обстановке приносило лишь радость. Также мы посетили местные достопримечательности и насладились удивительными пейзажами: горы, синие горизонты и зелень вокруг.

Нельзя обойти стороной и гастрономические удовольствия, которые ждут в каждом уголке поселка. Мы наслаждались свежими фруктами: персиками, сладкими арбузами и ягодами. Каждый день у нас была возможность попробовать что-то новое и вкусное. Летние плоды здесь особенно сочные и ароматные.

Но, пожалуй, самое главное, что запомнилось в этой поездке, — это чудесная компания. Мы стали ближе друг к другу, делились впечатлениями, смеялись и создавали воспоминания. Вечерами мы собирались у моря, чтобы обсудить прошедший день, сыграть в настольные игры и просто наслаждаться атмосферой дружбы и единения.

Каждый момент, проведенный на море, наполнял нас энергией и положительными эмоциями. Эта поездка стала не просто отпуском, а настоящим зарядом бодрости на целый год вперёд. Летнее оздоровление от любимого профкома — это всегда что-то, что остается в сердечке надолго!

**Георгий Мусин**  
(БТП-21-02)

— Очень благодарен университету и Первичной профсоюзной организации студентов УГНТУ за предоставленную возможность съездить на оздоровление на прекрасное побережье Краснодарского края, в Туапсе.

В этом году море нас встретило очень радушно: погода была прекрасной, а вода очень тёплой. Запомнился выход на катаках в закатное море и организованные поездки на джипах. Особенно хочется отметить замечательных руководителей заезда: Рустама Маратовича Харисова и Павла Александровича Хлюпина, они тоже очень сильно постарались, чтобы наш заезд прошёл ярко и красочно.

Студентам, которые собираются отправиться от УГНТУ, могу посоветовать, в первую очередь, объединяться с ребятами из своего заезда, чтобы подружиться, и тогда отдых пройдёт веселее. А также необходимо запастись энергией. Ведь чтобы поездка по-настоящему запомнилась, её нужно провести активно!

**Александра Крашенинникова**  
(БГОР-21-01)

— В июле я впервые ездила в Туапсе от нашей ППОС УГНТУ. Прекрасное место: гостиница с бассейном, большая гриль-зона, пляж, который находился в 10 минутах ходьбы. А ещё — развлекательные программы и драйвовые поездки на экскурсии, прогулка на яхте в открытом море и джипинг.

Студентам, которые еще ни разу не ездили на летнее оздоровление, советую хотя бы раз испытать это на себе, ведь время в университете пройдёт очень быстро, и вместе с этим уйдет множество возможностей.

**Динислам Кутушев**  
(МСТ33-24-01)

— Благодаря тому, что я был активен и участвовал в культурно-массовой работе, мне открылось множество возможностей, в том числе — оздоровление в УНПП

**«Солуни» и поездка на побережье Чёрного моря.**

В «СОЛУНИ» я езжу уже не первый год, разумеется, в культурный заезд. «СОЛУНИ» — это не место, это состояние души! — именно эти слова в точности отражают происходящее там. Каждый вечер новые мероприятия, знакомство с новыми людьми, словно ты снова окупался в детство. В СОЛУНИ — своя семейная атмосфера, тем более, в культурном заезде. Вас очень много, вы все творческие личности, у каждого много идей и вариантов их воплощения. Чего только стоит подготовка к мероприятиям! Вы сближаетесь, переживаете вместе, набираетесь опыта, что очень важно, и просто проводите лучшие моменты своего лета.

А великолепным завершением лета стало посещение Туапсинского курорта: атмосферная поездка в поезде, вечерние прогулки по побережью. На море я ездил впервые, но мы были с компанией друзей, а это значит, что время впустую мы не проводили. Побывали на экскурсиях, увидели невероятной красоты природу, даже лазали по скалам! За дальнейшее время учёбы, я, конечно, воспользуюсь ещё раз такой возможностью.

P.S. В СОЛУНИ мне понравилось больше — скрывать не буду, очень уж хотелось домашней еды. Отдых отдыхом, а кушать-то хочется.

**Айлина Мухаметзянова**  
(ГЛ-20-01)

— Летнее оздоровление — это одно из самых ярких и запоминающихся событий в моей студенческой жизни. За 4 года обучения мне посчастливилось дважды посетить Туапсе на Черноморском побережье. Каждая из поездок оставила море воспоминаний и подарила много друзей.

Самое главное в студенческих путешествиях — коллектив. Отдых не может быть плохим, когда тебя окружает полсотни самых активных и талантливых студентов Нефтяного. Подружившись ещё в поезде, вы сразу начинаете планировать при-

ключения: поездки в горы, вечерние мероприятия, прогулки в парке аттракционов и незабываемые заботы на яхте.

За две недели отпуска можно успеть все, начиная от настольных игр и творчества, заканчивая спортом и дискотеками. Это отличная возможность найти единомышленников со всех уголков страны.

Те, кто посетил летнее оздоровление однажды, обязательно захотят вернуться туда вновь! Считаю, что поездка — это отличная мотивация проявлять себя в общественной жизни университета.

**Юрий Чураков, председатель ППО студентов УГНТУ: «Летняя оздоровительная кампания прошла успешно! Обучающиеся смогли отдохнуть, набраться сил и получить новые впечатления. Приятно наблюдать, как они возвращаются в стены вуза полными энергии и позитива.**

По сравнению с прошлым годом количество оздоровившихся студентов, в том числе и контрактных, в этом году увеличилось. Постараемся и дальше работать в этом направлении.

В этом году планируются и зимние поездки. Мы считаем, что это хорошая возможность для студентов отвлечься от учёбы и множества проектов, а также восстановить своё ментальное здоровье.

Чтобы получить путёвку от студенческого профкома, нужно активно участвовать в учебной, научной, общественной, спортивной и культурно-творческой деятельности. Вся информация по зимнему оздоровлению будет опубликована в группе Профкома студентов УГНТУ».

Группа Профкома

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Главный редактор:</b><br/>Е. Р. Загайко</p> | <p>Газета зарегистрирована в Управлении Роскомнадзора по Республике Башкортостан. Регистр. номер ПИ №ТУ02-01599. Объем издания: 1 печ. лист. Тираж 1000 экз. При перепечатке ссылка на газету обязательна.</p> | <p>Адрес редакции и издателя:<br/>450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Первомайская, 14, к. 201; телефон: 242-57-04; e-mail: gazetazank@mail.ru<br/>Издатель: ФГБОУ ВО УГНТУ (450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1)</p> | <p>(12+)</p> | <p>Газета отпечатана в ООО «Издательство «Белая река». Адрес: 450078, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Кирова, 109<br/>Телефон: 279-80-43<br/>www.wriver.ru</p> | <p>Заказ № 241324<br/>Номер подписан 26.09.2024 г.<br/>Распространяется в университете и его филиалах бесплатно.</p> |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|