

ЗаНЖ

Газета Уфимского государственного
нефтяного технического университета
«За нефтяные кадры»

Мы
в социальных
сетях



Издаётся с 1966 года

№ 6 (1694), 30 августа 2025 года

ЛЕТО НЕФТЯНОГО

Защиты ВКР, работа и практика,
путешествия и новые впечатления:
итоги летнего сезона 2025 года



Химия по-новому
Учёные УГНТУ работают над созданием
уникальных наноматериалов

4

Нефтяной — это возможности
Как провести студенческие годы с пользой:
советы первокурсникам

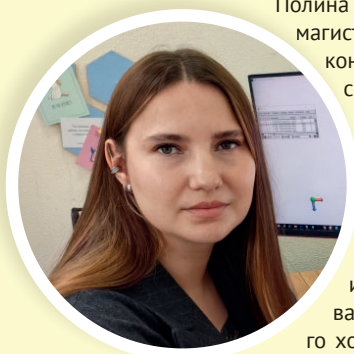
6

Юбилеи, юбилеи
Принимайте поздравления!

10

НАГРАДА

Выпускница УГНТУ 2025 года – золотой медалист РАН



Полина Полякова, в этом году окончившая магистратуру ИНИЦТ, стала победителем конкурса на соискание медалей Российской академии наук. Она получила престижную награду за исследования в области проблем машиностроения, механики и процессов управления.

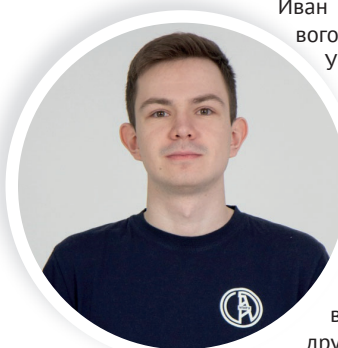
РАН вручает всего 21 медаль в год – по одной медали по каждому из основных направлений исследований в России, от физики до сельского хозяйства. Полина Полякова – автор научной работы «Исследование методом

молекулярной динамики механических свойств двухкомпонентных композитов на основе алюминия». Полякова проводила своё исследование под руководством заведующей лабораторией физики и механики углеродных наноматериалов Института проблем сверхпластичности металлов РАН Юлии Баимовой и научного руководителя ИПСМ РАН, заведующего кафедрой ТМНМ УГНТУ, академика РАН Радика Мулюкова. Итоги исследования являются фундаментальными для дальнейших экспериментальных работ по получению новых in-situ композитов методами интенсивной пластической деформации.

Интервью с Полиной читайте в Дзен-канале УГНТУ.

ПОБЕДЫ

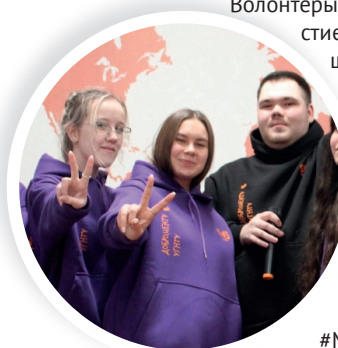
Лучший студенческий лидер ПФО учится в УГНТУ



Иван Корнилов, студент Института нефтегазового инжиниринга и цифровых технологий УГНТУ, победил в окружном этапе всероссийского конкурса «Студенческий лидер». Конкурс проходил в июле в Самаре и включал девять испытаний. Участники должны были грамотно отвечать на правовые вопросы, проводить лекции и мастер-классы, презентовать информработу профкома в соцсетях, отстаивать свою позицию в спорах, защищать соцпроект и многое другое.

В конце сентября Иван вместе с занявшей второе место Юлией Валенцевой из Татарстана будут представлять Приволжский федеральный округ в финале проекта, который пройдёт в Санкт-Петербурге.

Добро.Центр УГНТУ в числе лучших в России



Волонтеры Уфимского нефтяного приняли участие в первом Всероссийском конкурсе лучших практик добровольческой и общественной деятельности среди вузов. Наш Добро.Центр занял третье место в номинации «Лучшие практики популяризации общественной деятельности в образовательном учреждении» и вошёл в число лидеров в общероссийском рейтинге. В декабре ребята отправятся в Москву на Международный форум гражданского участия #МЫВМЕСТЕ.

«Золотые инженеры» – 2025

«Золотой стандарт» инженера опережающих технологий – так называется уникальная система оценки выпускников, которую уже третий год подряд использует Уфимский нефтяной. Эта модель разработана совместно с другими вузами консорциума «Сетевой энергетический университет», официально утверждена крупнейшими компаниями отрасли (ПАО «НК «Роснефть» и ПАО «Газпром нефть») и согласована Минэнерго России.

Вместе со статусным дипломом выпускники получают «Карту компетенций». Этот документ фиксирует все достижения за годы учебы: профессиональные навыки и осво-

ные рабочие специальности; гибкие навыки (soft skills) и цифровые компетенции; научную деятельность; владение иностранными языками; спортивные достижения и награды; участие в социальных проектах и волонтерстве. Это помогает повысить конкурентоспособность молодого специалиста на рынке труда и успешно трудоустроиться.

По результатам 2025 года престижные статусы получили 242 выпускника УГНТУ: 75 человек – «золотой», 73 – «серебряный», 94 – «бронзовый».

Кстати, выпускник любого инженерного вуза может оценить свои компетенции онлайн. Для этого создана специальная платформа skilltest.rusoil.net. Здесь можно пройти тестирование, по итогам которого выдаётся сертификат. Он подтверждает уровень ключевых навыков и знаний, необходимых для старта карьеры в топливно-энергетическом комплексе.



Из университета – с паспортом универсальных компетенций

Более 520 выпускников бакалавриата, специалитета и магистратуры УГНТУ в этом году вместе с дипломами о высшем образовании получили паспорт универсальных компетенций. Вручение состоялось в рамках проекта «Центры компетенций», который реализуется президентской платформой «Россия – страна возможностей» (РСВ).

Паспорт универсальных компетенций – это документ, который подтверждает уровень развития у выпускника гибких навыков (soft skills) и других универсальных компетенций, необходимых для успешной профессиональной деятельности. Чтобы получить такой документ, необходимо пройти диагностику на сайте РСВ.

Наличие паспорта компетенций позволяет выпускнику дополнить своё резюме результатами диагностики на сайте hh.ru и увеличить шансы на успешное трудоустройство, а ещё получить профессиональные рекомендации по развитию гибких навыков с помощью бесплатных онлайн-курсов.



Первый выпуск по программе СПО

Группа РСК9-23 стала первой в истории УГНТУ группой студентов, поступивших в университет после 9-го класса. В течение двух лет они обучались по программе среднего профессионального образования по профессии «Сварщик».

К концу обучения группа сохранилась почти в полном составе. Ребята сдружились между собой и успешно влились в университетскую среду. Каждый проявил себя по-своему:

стали наставниками на профориентационных мероприятиях, участвовали в конкурсах профессионального мастерства, получили дополнительное образование и прошли производственную практику с трудоустройством в компаниях нефтегазового сектора.

Двое ребят выделились особенно. Роман Исаев стал первым выпускником программы РСК, завершившим обучение с отличием. А Ксения Филиппова по итогам демонстрационного экзамена показала лучший результат на потоке, получив 100 баллов.



ЦИФРА МЕСЯЦА

12000+

заявлений о поступлении в УГНТУ
поступило в приёмную комиссию
вуза летом 2025 года

В Уфимский нефтяной подали документы абитуриенты из 48 регионов России, включая такие удаленные территории, как Якутия, Приморский край, Алтайский край, Сахалинская область, Амурская область и Забайкальский край. Также поступили заявления от ребят из 15 иностранных государств.

В этом году значительно выросло число победителей и призёров олимпиад, поступивших в УГНТУ. В рамках приоритетного этапа были зачислены 69 олимпиадников, причём 39 из них, то есть более половины, из других регионов страны.

СЛЕДИ ЗА СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНЬЮ И НОВОСТЯМИ УГНТУ. ПОДПИШИСЬ!

Лето в вузе начинается с защит выпускных квалификационных работ. И уже по традиции ежегодно растёт количество ВКР в новых форматах. Например, в этом году более 250 выпускников УГНТУ выбрали формат «Стартап как диплом». О нескольких расскажем подробнее.

Стартап=диплом

Как в УГНТУ развиваются новые форматы ВКР

Яна Мусина, выпускница Института нефти и газа УГНТУ (г. Октябрьский), представила на защиту бакалаврскую работу «Насос ЦНС-180 1900 с лазерным приспособлением для центровки вала повышенной прочности».

Центробежные секционные насосы (ЦНС) используются в нефтяной промышленности для перекачки жидкостей, в том числе нефти и нефтепродуктов. Для этого оборудования обязательна процедура центровки для достижения соосности валов насоса и электродвигателя — от этого зависит эффективность работы системы, срок службы узлов и отсутствие аварийных ситуаций. Сегодня для этих целей чаще всего используют лазерную центровку как наиболее современный и максимально точный метод. Однако, по словам Яны, существующие приборы лазерной центровки ЦНС очень дороги — они используют матрицы с плоскостной структурой, и для достижения необходимой точности в 1 микрон требуется огромное количество пикселей. Именно на решение этой проблемы и направлена работа девушки.

Вместе с профессором Ахметсалимом Галеевым, доцентами Ляйсан Зайнагиной и Раисом Сулеймановым Яна Мусина трудилась над проектом по разработке и вне-

дрению компактного лазерного прибора с простой установкой, быстрой настройкой и высокой точностью. В этом приборе используется линейная матрица, которая обещает быть на два порядка дешевле.

«Дешевизна не значит компромисс в точности, — подчеркивает Яна. — Мы разработали специальные алгоритмы, на основе которых создано программное обеспечение, позволяющее достичь требуемой прецизионности».

Кстати, с этим проектом Мусина в 2024 году стала победителем конкурса «УМНИК», получив грант в один миллион рублей. Стартапом уже заинтересовались промышленные партнёры.

Студенты IT-института Руслан Имакаев, Урал Казаккулов и Ильнур Халиуллин защитили комплексную бакалаврскую ВКР в формате стартапа «Разработка платформы для автоматизированного перевода макросов». Проект направлен на решение проблем, с которыми сталкиваются российские компании при переходе на отечественное программное обеспечение, включая офисные пакеты.

Что такое макрос? Это запрограммированная последовательность действий, выполняемая автоматически по команде пользователя.

Проще говоря, это как кнопка «сделать всё сразу». Вместо того чтобы повторять одно и то же вручную (например, менять формат текста в документе или заполнять таблицу по шаблону), макрос выполняет эти задачи за секунды. Макросы широко используются в программах вроде Excel, Word и 1C, помогая автоматизировать рутинные процессы, сокращать количество ошибок и повышать эффективность работы.

«Ранее макросы в Microsoft Office писались на языке программирования Visual Basic, а в современных версиях используется JavaScript. Из-за несовместимости этих языков возникает проблема адаптации старых макросов и создания новых. Сейчас этот процесс выполняется вручную, что занимает много времени и ресурсов. Наш проект предлагает автоматизированный перевод макросов, значительно ускоряя и упрощая этот процесс», — объясняют ребята.

Научный руководитель новоиспечённых бакалавров — доцент кафедры ВТИК Владимир Филиппов. В прошлом году проект выиграл грант Евразийского НОЦ в рамках акселератора «Новый Импульс 2024».

Максим Лабеев и Артём Никитин из Института химических технологий и инжиниринга УГНТУ (Стерлитамак) под руководством доцента кафедры АТИС Екатерины Кулаковой работают над созданием беспилотных летательных аппаратов для различных целей.

Максим Лабеев представил на защиту прототип дрона для точечного распыления удобрений, пестицидов и биопрепаратов на сельскохозяйственных угодьях. Он разработал также программное обеспечение для мониторинга и автоматического управления БПЛА и нейронную сеть по определению зараженных участков. Созданная им технико-информационная система позволяет автоматизировать обработку полей, снизить расход химикатов и минимизировать воздействие на окружающую среду. Также дрон-распылитель может применяться в научных исследованиях для тестирования новых методов внесения веществ в труднодоступных районах. Основные преимуще-

ства сельскохозяйственного дрона Лабеева — невысокая стоимость (он в 2-3 раза дешевле аналогов) и простота в изготовлении.

«В отличие от существующих аналогов, которые часто очень дороги, дрон позволяет автоматизировать процесс распыления пестицидов с минимальными затратами. Это делает его доступным не только для круп-

Тема стартапа **выпускницы Института экосистем бизнеса и креативных индустрий Надежды Рспаевой** — «Разработка курса арабского языка и языковой стажировки для специалистов топливно-энергетического комплекса, работающих в арабских странах» (научный руководитель — доцент кафедры МОИВ Руслан Вильданов).

Статистика по защитах ВКР в формате стартапа за 2024-2025 учебный год

255 защитившихся студентов
167 стартап-проектов (в командах и индивидуально)
34 комплексных ВКР в формате стартапа, в том числе 11 межфакультетских

ных сельскохозяйственных компаний и агрохолдингов, но и для небольших фермерских хозяйств и аграрных лабораторий», — говорит Максим.

Разработка Артёма Никитина — технико-информационная система на базе дрона, предназначенная для отбора проб воды из поверхностных водных объектов. Система включает аппаратно-программный комплекс для навигации, анализа окружающей среды и передачи данных. Она может быть использована в экологическом мониторинге для оперативного контроля качества воды в реках, озерах и водохранилищах.

«Беспилотные летательные аппараты с оборудованием для отбора проб воды способны проводить исследования в труднодоступных местах, что снижает затраты и повышает безопасность. Такая система позволяет оперативно реагировать на изменения в экосистемах, улучшает качество данных и оптимизирует процесс принятия решений», — считает Артём.

Прототип дрона-пробоотборника отличается невысокой стоимостью и простотой в изготовлении, что делает его привлекательным для молодых учёных и исследователей с ограниченным бюджетом. При этом он обеспечивает высокую точность и надёжность отбора проб воды.

Актуальность проекта обусловлена ростом экономического и делового взаимодействия России с арабскими странами — прежде всего с ОАЭ и Саудовской Аравией. Арабский язык становится не просто культурной ценностью, а реальным инструментом делового взаимодействия.

«Многие компании сталкиваются с языковыми барьерами. Им приходится либо привлекать переводчиков, либо переплачивать за сотрудников с нужной квалификацией. Наш проект предлагает альтернативу: эффективное, гибкое и адаптированное под бизнес-цели обучение арабскому языку, — рассказывает Надежда. — В продукт входят онлайн-занятия с преподавателями, учебно-методические материалы, памятки по деловой культуре, консультации по стажировкам и адаптации, организация практики в партнёрских языковых школах ОАЭ. Мы не просто обучаем языку, а учим применять его в деловой среде».

Одно из ключевых преимуществ проекта — его масштабируемость. Сейчас команда сосредоточена на нефтегазовой отрасли и сотрудничестве с ОАЭ, но формат легко адаптировать под другие сферы. Кроме того, можно развивать партнёрства не только с ОАЭ, но и с другими странами Ближнего Востока.

Подготовила Евгения ЗАГАЙКО

Ольга Овчинникова, руководитель ТехПред-центра УГНТУ:

— Стартап как диплом — это итоговый результат работы студента или команды студентов в университете над проектом, который можно представить в виде ВКР. Чтобы выйти на защиту ВКР со стартап-проектом, стоит как можно раньше, уже на первых курсах учёбы, задуматься о создании собственного технологического предпринимательского проекта, а для этого принимать активное участие в учебных и внеучебных мероприятиях по ТехПреду. Участвовать в тренингах предпринимательских компетенций, проектных мастерских, форсайтах и хакатонах, встречах с промышленными партнёрами, акселераторах в университете. На таких программах можно найти идею для своего стартапа или проверить свою собственную идею, приобрести навыки предпринимателя, найти единомышленников в команду или присоединиться к другой команде.

Советую поддерживать активную связь с ТехПред-центром УГНТУ, присоединиться к нашему чату по вопросам молодежного технологического предпринимательства. Мы помогаем выстроить трек стартап-проекта.

Также могу посоветовать подать заявку на грантовую поддержку стартап-проекта по одной из программ Фонда содействия инновациям в зависимости от стадии стартапа: УМНИК, «Студенческий стартап» или «Старт». Подготовка заявки поможет структурировать проект, продумать необходимые ресурсы, а в случае победы в конкурсе ещё и получить финансовую поддержку для реализации.

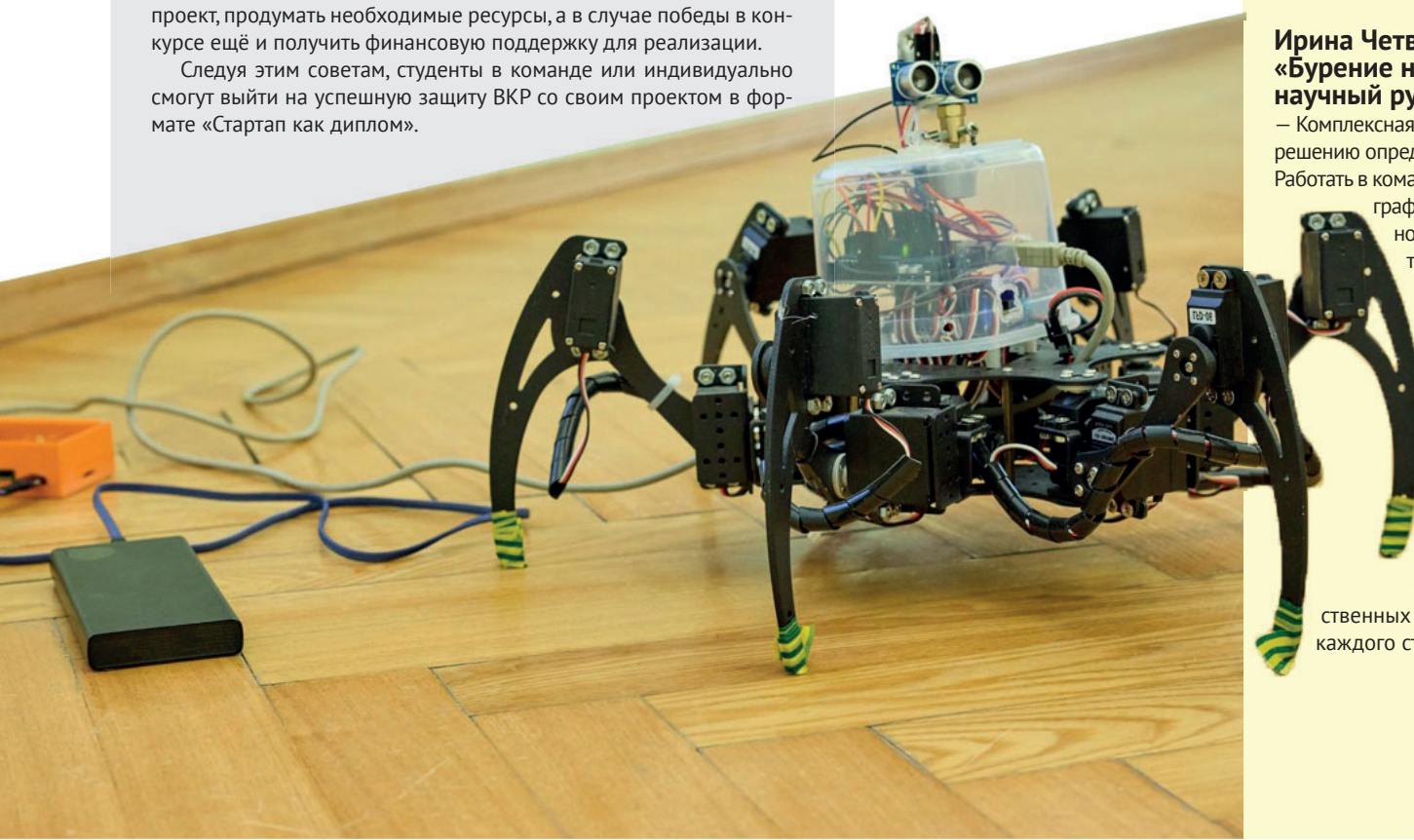
Следуя этим советам, студенты в команде или индивидуально смогут выйти на успешную защиту ВКР со своим проектом в формате «Стартап как диплом».

Ирина Четвертнева, профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ГНФ, научный руководитель КВКР в формате стартапа:

— Комплексная ВКР позволяет провести более обширные исследования по решению определённой задачи, а не рассматривать вопросы в отдельности. Работать в команде, с одной стороны, сложнее, поскольку могут не совпадать графики учебы. С другой стороны, легче — всегда есть возможность обсудить с ребятами и руководителем выполнение работы, результаты экспериментов. Наша профессия подразумевает командную работу, строительство нефтегазовых скважин всегда выполняет коллектив специалистов, поэтому умение работать с сокурсниками — это хороший опыт для дальнейшей успешной работы на производстве.

Студентам, планирующим выбрать такой формат ВКР, рекомендую серьезно отнестись к совместному выполнению работы. Не следует допускать неравномерной загрузки членов команды, поскольку от этого могут пострадать график и результаты выполнения работы.

Руководить выполнением КВКР в виде стартапа не просто, но интересно. Главное — подобрать достойную тему, которая бы представляла интерес для производственных компаний, направлять и контролировать деятельность каждого студента в команде при выполнении работы.



Передовые разработки Уфимского нефтяного стали веским основанием для включения вуза в число университетов-участников федеральной программы «Приоритет 2030» нацпроекта «Молодёжь и дети». Об одной из трёх стратегических инициатив УГНТУ в рамках этой программы — «Новые материалы и продукты нефтегазохимии» — мы поговорили с руководителем стратегического технологического проекта «Химия новой экономики», деканом технологического факультета Фархадом Вильдановым.



— Фархад Шамилович, расскажите, пожалуйста, как появилась данная стратегическая инициатива. В чём ее суть?

— «Новые материалы и продукты нефтегазохимии» — это часть большой стратегии развития нашего университета на долгие десятилетия вперёд. Название стратегической инициативы не случайно созвучно национальному проекту «Новые материалы и химия» и реализуемым в его рамках федеральным проектам. Они придадут новый импульс развитию нефтепереработки, нефтегазохимии, производству полимеров, пластмасс, малотоннажной химии. Их цель — решение вопросов импортозамещения. На преодоление этих вызовов направлена и наша стратегическая инициатива, которая сегодня трансформирована в большой стратегический технологический проект с одноимённым названием.

В него вошли три направления. Это углеродные материалы и наноматериалы, катализаторы для нефтепереработки и нефтегазохимии, а также цифровое прототипирование полимерных материалов. Кстати, в предыдущем проекте в рамках

Химия по-новому

Учёные УГНТУ работают над созданием уникальных наноматериалов



программы «Приоритет 2030» тоже было направление в области химии и новой экономики. Нынешний стратегический проект является логическим продолжением инициатив, начатых в 2020-2021 годах. Результаты по некоторым из них оказались столь существенными, что можно сказать, произошёл технологический прорыв. Именно они получили продолжение в рамках обновлённой программы «Приоритет 2030».

Мы поставили перед собой амбициозную цель — создание полного цикла производственно-технологической цепочки от идеи до изготовления промышленного образца. Некоторые разработки уже внедряются в промышленность вместе с нашими партнёрами. Часть инициативных проектов будет реализована в виде малотоннажных производств. Для этого планируем создать в вузе большой парк пилотных установок.

Будем не только разрабатывать новые материалы, но и наращивать компетенции по их испытанию, созданию опытных партий, разработке технологических регламентов и проведению экспертизы.

— Какой задел есть у УГНТУ для перехода от технологической стадии к производственной? Расскажите о достижениях наших учёных в этой области.

— Давайте разберём это на примере направления углеродных материалов и наноматериалов.

В университете есть пилотная установка производства такого углеродного материала, как игольчатый кокс. На ней учёные УГНТУ вместе с индустриальным партнёром, компанией «Газпромнефть», отработали технологические режимы и разработали промышленную технологию получения анизотроп-

ного игольчатого кокса. Отмечу, что данный материал за счёт уникальных проводящих свойств является для российской промышленности, прежде всего металлургии, стратегически важным, он необходим для процесса выплавки металлов.

Уфимский нефтяной университет — держатель исключительных компетенций в области углеродных материалов. Именно этот задел лёг в основу большого направления «Углеродные материалы. Наноматериалы». На нём базируется весь стратегический технологический проект.

Но мы идём дальше и создаём наноуглеродные материалы. Первая ласточка — многослойные углеродные нанотрубки. Это уникальный материал с высокой прочностью, эластичностью и электрохимическими свойствами.

Сегодня в России практически нет рынка наноуглеродных материалов, но на мировом уровне он идёт по пути активного развития и расширения. Мы нацелены на создание сначала малотоннажной, а впоследствии и крупнотоннажной технологии производства углеродных нанотрубок, чтобы обеспечить российские высокотехнологичные отрасли этим материалом в полном объёме.

— Разработки велись на базе университета в Центре углеродно-водородных технологий?

— Да, здесь мы разработали первые лабораторные, а потом и пилотные установки по производству анизотропного кокса, нефтяных пеков, углеродных нанотрубок, графеноподобных материалов. Имеющееся оборудование позволило резко увеличить темпы разработки будущих технологий. Ведь разработка — это не только исследование, но и испытание материала, производство опытного образца и опытной партии, проверка



Арслан Ахметов, руководитель направления по углеродным материалам:

— Рост объёма рынка углеродных нанотрубок прогнозируется около 17% в год. Это прогноз до 2034 года. В целом, производство углеродных наноматериалов может служить показателем технологического развития страны. Расширение сферы применения углеродных нанотрубок в электронике и системах хранения энергии, таких как литий-ионные аккумуляторы и суперконденсаторы, является одной из ключевых тенденций, которая, как ожидается, будет формировать рынок.

Мы ведём исследования в сотрудничестве с УФИЦ РАН и в тесной кооперации с компаниями «Газпромнефть», «Лукойл» и другими.

эксплуатационных характеристик и отработка технологических режимов, температуры, давления и других параметров, которые впоследствии лягут в основу большой промышленной технологии.

Уточню, что на пилотной установке в УГНТУ мы производим несколько килограммов игольчатого кокса в месяц, а в промышленном производстве — сотни и тысячи килограммов в месяц. К примеру, по нашей технологии игольчатый кокс производится на Омском нефтеперерабатывающем заводе, где достигли мощности 30000 тонн в год.

Татьяна Просочкина, руководитель направления по разработке высокотехнологичных полимерных и композиционных материалов с заданными свойствами из сырья отечественных промышленных предприятий:

— Наш проект направлен на разработку технологических решений, позволяющих получить новые материалы и обеспечить внедрение полученных научных результатов в производственные химико-технологические процессы предприятий РБ и РФ.

Новые полимерные и композиционные материалы с заданными свойствами востребованы во всех перспективных областях науки и техники (полимерная индустрия, медицина, военная промышленность, машиностроение и др.). Сегодня большинство промышленных предприятий, производящих полимеры, ориентированы на получение базовых марок со стандартными свойствами. Это не позволяет должным образом конкурировать с зарубежными производителями, создающими материалы с необходимыми функциональными свойствами для конкретных потребителей. Ограниченность собственного ассортимента зачастую не позволяет производителям перейти от полимерной продукции к получению высококачественных материалов и изделий на их основе. Создание рецептур материалов с необходимыми заказчиком свойствами (физическими, физико-химическими, механическими и эксплуатационными), а также разработка технологий их получения не только в лабораторных условиях, но и масштабирование их до промышленных применений является актуальной проблемой, которую необходимо решить для ответа на вызовы, стоящие перед страной в области импортозамещения и импортоопережения.

Разработка высокотехнологичных полимерных и композиционных материалов с заданными свойствами из сырья отечественных промышленных предприятий приведет к увеличению марочного ассортимента полимерной продукции, в том числе пригодной для 3D-печати и производства товаров народного потребления. Особое внимание будет уделено созданию новых материалов с антистатическими свойствами и материалов для нужд Арктики.



Альбина Бадикова, руководитель проекта по разработке и сопоставительным исследованиям отечественных каталитических систем для нефтегазохимической промышленности:



— Проект направлен на создание инновационных каталитических систем новой структуры для обеспечения высокой эффективности и селективности процессов переработки различного углеводородного сырья, адаптированных к специфике существующих промышленных технологий.

В ходе проекта планируется создать и протестировать каталитические системы, позволяющие эффективно перерабатывать тяжелые нефтяные фракции и газообразное углеводородное сырье, селективно подвергать гидрообессериванию различные нефтяные фракции.

Реализация проекта обеспечит технологическую независимость отрасли и повысит конкурентоспособность отечественных нефтегазохимических производств.

Когда речь идёт о наноуглеродных материалах, то объёмы их производства значительно меньше, но стоимость значительно выше традиционных углеродных материалов. Причина в их уникальных характеристиках по электропроводности, которые используются в металлургии, наноэлектронике, медицине и других областях. Наноуглеродные материалы сегодня особенно востребованы в производстве композиционных материалов. Эта отрасль стремится к тому, чтобы постепенно заменить металлоёмкие не самые прочные конструкции на универсальные, функциональные углеродные композиты.

Благодаря поддержке руководства республики и Министерства образования и науки РФ мы продолжаем развивать материально-техническую базу университета, чтобы распространить наш опыт трансфера технологий из лаборатории в промышленность и на другие разработки.

Востребованы и наши проекты в области полимерных материалов. Мы давно сотрудничаем с компанией «Уфаоргсинтез» и двигаемся по пути создания высокомаржинальной полимерной продукции на основе базовых полимеров, производимых в Башкортостане.

— *Расскажите, пожалуйста, подробнее о цифровом прототипировании полимерных материалов. Какая задача стоит перед учёными?*

— Основная задача — реинжиниринг полимерных материалов, от которых мы были вынуждены отказаться из-за их производства в недружественных странах. При этом важно максимально ускорить создание и внедрение новых веществ.

Команда этого проекта разработала и активно обучает нейросеть, которая позволяет резко сократить время лабораторных исследований по созданию полимерных материалов и входящих в них компонентов, повышающих стойкость, электропроводность и так далее. Именно лабораторная стадия всегда затягивает разработки новинок.

После внедрения цифрового инструмента время лабораторных исследований при создании нового материала сократилось практически в четыре раза.

— *Лаборатории и оборудование имеются, а есть ли кому работать?*

— Есть. Около 50% всего исследовательского состава нашего стратегического проекта — это молодёжь: студенты, магистранты, аспиранты и молодые учёные. Мы не просто создаём новые матери-

алы, а поддерживаем и развиваем наши научные школы. Занимаемся подготовкой не только инженеров опережающего развития, что является стратегической задачей программы «Приоритет 2030», но и передовых инженерных команд. Ведь разработка новой технологии — это задача, которую выполняет не один человек, а группа единомышленников, где у каждого свои компетенции и направления работы.

Созданием инженерных команд опережающего развития в УГНТУ активно занимается молодёжь, но амбициозный научно-педагогический коллектив Евразийской политехнической школы. Каждый студент вуза должен будет попробовать себя в практической разработке технологии, получить компетенции, в том числе и по работе в команде, понять, как реализуется целостный процесс разработки, и увидеть результат.

— *Как вы планируете внедрять созданные вещества в производство?*

— Практически все направления мы реализуем вместе с нашими стратегическими промышленными партнёрами. Фактически это заказ от индустрии. Именно предприятия вместе с нами проектируют будущее всей отрасли.

Среди наших промышленных партнёров, прежде всего, компании «Газпромнефть», «Газпромнефть — Промышленные инновации», «СИБУР», «Газпромпереработка», «Уфаоргсинтез», «Лукойл». С каждым партнёром нас связывают долгие годы сотрудничества.

— *С какими результатами вы планируете прийти к 2030-му году?*

— В первую очередь, довести до промышленной реализации получение анизотропного игольчатого кокса из расширенной сырьевой базы, в том числе на территории Башкортостана. Также мы планируем создать промышленную технологию производства нефтяных пеков, пригодных для металлургической промышленности, и создать целую серию малотоннажных производств, как наноуглеродных материалов, так и катализаторов нефтегазохимии.

В дальнейших планах — существенно нарастить эффективность крупнотоннажных технологий, разработанных нами до 2030 года, и создать новые крупнотоннажные технологии. Уверен, у нас всё получится.

Беседовала Айгуль КАМАЕВА

Талантливые и целеустремлённые

Знакомимся с первокурсниками

В этом году в УГНТУ поступило рекордное количество талантливых ребят. Среди них — 69 олимпиадников, более сотни высокобалльников, а также спортсмены, волонтеры и активисты. Чем привлёк их Уфимский нефтяной, выяснил «ЗаНК».

Гузелия Янбухтина, высокобалльница:

— Я, наверное, как и все, волновалась и переживала при сдаче ЕГЭ. А когда увидела баллы (289 за три экзамена: 98 — по физике, 97 — по русскому и 84 — по математике), была очень рада. Это результат огромной работы и стараний, которые оправдали мои ожидания.

УГНТУ — лучший вуз России в области подготовки специалистов нефтегазового профиля, поэтому я выбрала его. Тем более, я выросла в семье нефтяников, многие окончили факультет трубопроводного транспорта, а меня всегда интересовали технические предметы. Буду учиться по направлению «Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища».

От студенческой жизни жду получения глубоких знаний и навыков по выбранному направлению. Также хочу расширить круг общения, найти новых друзей, развить свои личностные качества.

Радмир Самигуллин, спортсмен:

— Мечтал поступить в УГНТУ с восьмого класса, потому что считаю — здесь лучшая подготовка кадров по нефтехимии. Выбрал эту профессию, потому что люблю химию и хочу связать с ней жизнь.

Я сдал ЕГЭ неплохо (общий балл за три экзамена 188), но поступить на специальность «Нефтепереработка и нефтехимия» мне помогли дополнительные баллы за значок ГТО и звание кандидата в мастера спорта по фехтованию. Знаю, что в УГНТУ есть секция по фехтованию, возможно, буду её тоже посещать.

В период студенчества я надеюсь получить не только знания, но и новых друзей и яркие впечатления.

Анжелика Прохорова, высокобалльница:

— Моя подготовка к экзаменам была системной. Помимо школьных уроков, ежедневно занималась в онлайн-школе, что помогло мне хорошо сдать ЕГЭ (сумма баллов за три экзамена — 270).

Я выбрала УГНТУ, потому что это один из ведущих вузов не только Республики Башкортостан, но и России. К тому же здесь я нашла интересное для себя направление обучения — «Гостиничное дело». Я родом из Белорецка, уезжать далеко от дома не хотела, а жить и учиться в Уфе — идеальный для меня вариант.

Семён Симонов, олимпиадник:

— Я родом из Челябинска. Остановил выбор на Уфимском нефтяном, потому что всегда хотел связать свою жизнь с химией, а также с техникой, технологиями, двигать научно-технический прогресс вперед. Чтобы обеспечить приоритетное поступление в университет, стал участником отраслевой олимпиады школьников «Газпром» по химии. Победил в ней и поступил в Евразийскую политехническую школу

УГНТУ. Меня привлекла образовательная программа «Передовые технологии в нефтегазопереработке и нефтегазохимии», так как я хочу иметь востребованные знания и практические навыки работы на современных предприятиях. Мне кажется, в Нефтяном я смогу получить актуальные знания из области химической технологии.

Арина Таймасова, олимпиадница и 100-балльница:

— Так как я занимаюсь олимпиадной химией, получить 100 баллов на ЕГЭ по химии мне было не слишком сложно. Я призёр регионального этапа ВСОШ по химии-2023 и заключительного этапа Всесибирской открытой олимпиады школьников по химии — 2025. Несмотря на все достижения по этому предмету, всё равно готовилась к экзамену, решая сборники, и успешно сдала его на максимальный балл.

Я выбрала УГНТУ, потому что меня всегда интересовали технические специальности, а Нефтяной университет считается одним из лучших в этой области. Меня привлекла образовательная программа Евразийской политехнической школы «Передовые производственные технологии в нефтегазопереработке и нефтегазохимии». Думаю, учёба будет насыщенной и интересной! Хочу не только получать знания, но и заводить новых друзей и участвовать в различных мероприятиях.

Милана Бухарбаева, волонтер:

— В 10-11 классах я училась в предвуниверсарии УГНТУ — Республиканском инженерном лицее-интернате, поэтому часто бывала в Нефтяном на мероприятиях и лекциях. Мне очень понравились организация различных мероприятий и преподаватели. Университет уже казался родным, поэтому я и решила сюда поступать. Самым сложным был выбор специальности: посоветовавшись с близкими, остановилась на BIM-проектировании нефтегазовых объектов.

По ЕГЭ получила хорошие баллы, с которыми без особого труда смогла поступить на бюджет. Плюсом пошли дополнительные пять баллов за волонтерские часы, так как три года являлась волонтером. Собираюсь продолжить добровольческую деятельность в стенах УГНТУ и не только, ведь участие во всевозможных мероприятиях и их организация, а также знакомство с интересными людьми дарят бесценный жизненный опыт.

Очень жду начала студенческой жизни. Надеюсь, она будет плодотворной, яркой и увлекательной. Жду море новых знаний и знакомств.

Алёна Бышова, олимпиадница:

— Я поступила в Архитектурно-строительный институт УГНТУ по итогам Межрегиональной олимпиады школьников имени В.Е. Татлина. Выбрала Нефтяной, потому что здесь, в отличие от других вузов, на архитектурном направлении эскизы проектов создаются сразу в специальных компьютерных программах, а не рисуются вручную. Также очень привлекла повышенная стипендия. К тому же, Уфа мне нравится своей атмосферой. Я из Самары, и мне было интересно уехать в другой город. Это новый опыт.



Студенческие годы — время открытий, достижений и больших надежд. Это удивительный этап, который может определить всю дальнейшую жизнь. Вот почему так важно знать и использовать все возможности, которые даёт студенчество и университет.

Итак, за время обучения в Уфимском нефтяном можно...

Нефтяной — это возможности Используй их по максимуму!

Расти профессионально

Получить хорошее профессиональное образование — основная цель учёбы в вузе. Помимо обучения по основной образовательной программе, УГНТУ предоставляет студентам массу дополнительных возможностей для этого. Назовём лишь некоторые из них.

Студенческие академии. Здесь можно получить дополнительные компетенции, которые по окончании вуза расширят перспективы трудоустройства. Студакademie УГНТУ — это уже более 250 курсов и свободных проектов по самым разным направлениям: программирование, дизайн, иностранные языки, инженерное проектирование, предпринимательство, информационные технологии, ораторское искусство и многим другим. Курсы не требуют дополнительной оплаты, проходят в выделенный день в дополнение к основному расписанию. Слушатели, успешно завершившие обучение, получают сертификат. За весь период обучения в вузе студент может освоить до трёх программ Студенческой академии.

Проектная деятельность. Один из популярных форматов обучения в Нефтяном. Студенты не только учатся создавать актуальные проекты, но и развивают надпрофессиональные навыки: критическое мышление, управление вниманием, коммуникабельность, работу в команде. Проекты позволяют принять участие в создании реального продукта. Это даёт ценный опыт для будущего поиска работы. Уже в самом начале обучения появляется возможность работать с потенциальными заказчиками.

Центр прикладных квалификаций. Параллельно с основной учёбой в университете студенты УГНТУ могут получить рабочую профессию прямо в вузе. Для чего это нужно? Конечно же, для успешного трудоустройства. Карьеру на предприятиях нефтяной и газовой отрасли большинство выпускников начинают с рабочих должностей. Наличие свидетельства о профессии рабочего и должности служащего, а также удостоверения о повышении разряда — обязательное условие многих вакансий. К тому же, получив рабочую профессию, студент может проходить производственную практику с предоставлением рабочего места, работать на предприятиях во время каникул и в дальнейшем получить постоянную работу, уже зарекомендовав себя.



Цифровые кафедры. С их помощью студенты могут бесплатно повысить свою квалификацию в сфере информационных технологий. Параллельно с основной специальностью они обучаются по дополнительным программам профессиональной переподготовки по IT-профилю. По программам «Цифровых кафедр» могут обучаться бакалавры 3-го курса и специалисты 4-го курса. После успешного завершения обучения и получения диплома по основной образовательной программе студентам выдаётся диплом о профессиональной переподготовке с присвоением новой квалификации.

Образовательная платформа OilEdu. На ней студенты не только проходят онлайн-курсы по различным направлениям нефтегазового образования, но и отрабатывают навыки на виртуальных тренажёрах, выполняют лабораторные работы и тесты. Сейчас на OilEdu представлены более 60 различных онлайн-курсов, в каждом около 50 видеороликов. Ежегодно на платформе открываются 10-15 новых курсов. Они бесплатны и доступны для всех обучающихся. Их можно использовать для углубления теоретических

знаний и получения практических навыков.

Строить карьеру

Тесная связь с работодателями — важное преимущество Уфимского нефтяного. Более 160 предприятий являются сегодня партнёрами УГНТУ. В их числе такие крупные компании, как «Газпром», «Роснефть», «Транснефть», «Лукойл», «СИБУР» и многие другие. 95% выпускников успешно находят работу сразу после окончания вуза.

В УГНТУ разработана система содействия трудоустройству выпускников и их адаптации к рынку труда. Ярмарки вакансий, Дни карьеры, презентации компаний, мастер-классы, деловые игры, экскурсии на производство — в течение всего учебного года проходит масса карьерных мероприятий для студентов. Многие студенты трудоустраиваются уже с момента прохождения производственной практики. В рамках модели производственного обучения они полноценно работают, получая и стипендию, и зарплату, и социальные выплаты.

Связующее звено между работодателями и студентами — Центр карьеры УГНТУ. Чтобы быть в курсе

событий, рекомендуем подписаться на социальные сети Центра.

Советуем также обратить внимание на программу промышленного туризма. Её участники могут посетить ведущие предприятия нефтегазовой, индустриальной отрасли и ближе познакомиться с деятельностью организаций. Для студентов младших курсов это шанс определиться с местом прохождения практики или стажировки, а для выпускников — выбрать будущее место работы.

Заниматься наукой

Студенты УГНТУ имеют возможность уже с первого курса заниматься наукой и строить научную карьеру. Для этого в вузе есть современная материальная база и опытные наставники — видные учёные.

По объёму научных исследований УГНТУ имеет самые высокие показатели в Приволжском федеральном округе. Является одним из главных участников Евразийского НОЦ. А научно-лабораторная база ряда объектов признана лучшей инфраструктурой в России.

На базе университета создан научный центр мирового уровня «Рациональное освоение запасов

жидких углеводородов планеты» в консорциуме с Казанским федеральным университетом, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и Сколтехом. Успешно функционирует центр коллективного пользования «МЦКП «Недра». В кооперации со стратегическими партнёрами сформирован целый пул научно-образовательных центров: «Роснефть — УГНТУ», «Газпром нефть — УГНТУ», центры технологического превосходства по нескольким направлениям: трудноизвлекаемые запасы, химическая сеть, робототехника. Работает инжиниринговый центр, который позволяет реализовывать проекты по направлению «Разработка, производство и испытание продукции нефтегазового машиностроения».

В университете созданы Совет молодых учёных и студенческие научные общества. Стать участником объединений может любой желающий.

Создавать стартапы

Развитие технологического предпринимательства — важное направление работы Уфимского нефтяного. В вузе есть целая экосистема, которая позволяет превращать идеи в стартапы. Соз-

даны управление трансфера технологий, университетская стартап-студия, внедрен образовательный модуль «Технологическое предпринимательство», открыта предпринимательская Точка кипения, введены позиции заместителей деканов по технологическому предпринимательству.

Особенность технологического предпринимательства — создание нового продукта, технологии и услуги. Именно с такими проектами работают в Техпредцентре университета — помогают доработать идею, сформировать команду, создать минимальный жизнеспособный продукт (MVP), дойти до финансирования, например, через гранты или венчурные инвестиции.

Студенты УГНТУ могут бесплатно обучиться технологическому предпринимательству, протестировать свою идею, получить экспертную оценку и полезные контакты для её реализации. С 2022 года такое обучение в вузе прошли уже более 5000 человек.

Уровень стартапов с каждым годом растёт. Например, в прошлом году 36 представителей Уфимского нефтяного стали победителями конкурса «Студенческий стартап» и получили гранты на реализацию в размере 1 000 000 рублей. По итогам 2024 года в рейтинг ТОП-1000 федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» вошли 14 стартапов УГНТУ, причём два из них — в десятку лучших.

Продвигать свои проекты

Если есть желание реализовать проекты по другим направлениям — обратите внимание на социальное проектирование. Это уникальная возможность принести пользу обществу в сферах, которые вам близки и интересны. В отличие от традиционных проектов, здесь отсутствует заказчик, что позволяет участникам реализовывать свои идеи и инициативы свободно и креативно. Победа в грантовых конкурсах открывает доступ к дополнительным ресурсам, необходимым для успешной реализации проектов. Это может стать основой для прибыльного дела, способного изменить мир к лучшему.

Воплощать даже самые безумные идеи и находить единомышленников помогает Центр развития молодёжных инициатив. Специалисты учат готовить проектные заявки для получения грантовой поддержки, сопровождают проект на всех этапах реализации, делятся полезными связями и помогают с отчетностью. Например, по итогам 2024 года 21 студент УГНТУ стал победителем конкурса «Росмолодёжь.Гранты» среди физических лиц. Общая сумма привлечённых средств превысила 22,7 млн рублей — это лучший показатель среди вузов Башкортостана.

А ещё в Нефтяном есть внутренняя грантовая программа «Лидерские проекты». Это хороший шанс воплотить свою идею в жизнь. Каждый студент, преподаватель или сотрудник вуза может выставить свой проект на конкурс и в случае одобрения получить средства на его реализацию. В 2025 году комиссия отобрала более 80 проектов на общую сумму свыше 30 млн рублей.

Реализовываться в творчестве и общественной жизни

Хотите раскрыть свой личностный потенциал и самореализоваться? Добро пожаловать в «Молодёжь нефтяного»! Это бренд, который объединяет девять центров Управления молодёжной политики УГНТУ. Помимо Центра развития молодёжных инициатив, это Центр организации воспитательной работы (в него входят восемь творческих коллективов), Патриотический центр, Центр культурного развития молодёжи, Волонтерский центр, Центр студенческого туризма, Центр укрепления здоровья, Центр психологии и развития личности.

Кроме того, в вузе действуют более 20 молодёжных сообществ. Они объединяют активных, амбициозных и талантливых ребят, которые стремятся не просто учиться, но и создавать, развиваться, менять мир вокруг себя. В их числе: Студенческий медиацентр NEFTYMEDIA, Медиацентр «Проинформ», Сообщество «PR и медиа», Клуб управленческих пединков «Довод», Х Клуб молодых разработчиков игр «Brain Bricks», Психологический клуб «Первым делом», Молодёжный клуб робототехники, Молодёжный VR-клуб, Нефтяная лига КВН, Интернациональный клуб «Коннект», Сборная по чирспорту «Black Gold», Энергоклуб УГНТУ и т.д.

В течение года в Нефтяном проходят десятки студенческих мероприятий: Фестиваль первокурсников «Нефестарт», «Посвящение в студенты», «Мистер» и «Мисс УГНТУ», «Студент года», «Студенческая весна», игры КВН и многие другие.

Заниматься спортом, отдыхать и путешествовать

В УГНТУ работают спортивные секции по двум десяткам видов спорта, среди которых: футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон, бокс, дзюдо, гиревой спорт, лапта, легкая атлетика, спортивный туризм, полиатлон и другие. Ребята не только участвуют в Межфакультетской спартакиаде студентов УГНТУ, но и могут представлять университет на республиканских и федеральных соревнованиях. Ежегодно в вузе проводятся спортивно-массовые мероприятия: международные зимние игры, all-fest, NEFTERUN, Гонка героев, а также локальные турниры по различным видам спорта, в которых могут участвовать все желающие.

У студентов есть возможность отдыхать на базах отдыха и в санаториях Башкортостана и Черноморского побережья, на горнолыжных курортах, а также путешествовать по Башкирии и России.

Но особая гордость Уфимского нефтяного — учебно-научно-производственный полигон «СОЛУНИ», расположенный на берегу Павловского водохранилища. В течение летнего сезона сюда приезжают сотни студентов, чтобы не только отдохнуть, но и зарядиться энергией на весь учебный год. Как это было в этом году — читайте на 12-й странице номера.

А еще обязательно скачайте цифровые помощники, которые мы подготовили для вас, — электронные журналы «Молодёжь Нефтяного» и «Стань студентом». В них вы найдёте массу полезной информации!

Олег Баулин: «Мы стараемся создать условия, чтобы студенты смогли самореализоваться и построить успешную карьеру»



(из беседы ректора со студентами и преподавателями УГНТУ в учебно-научно-производственном полигоне «СОЛУНИ» в августе 2025 года)

— За свою историю Уфимский нефтяной подготовил уже более 100 тысяч высококвалифицированных специалистов для топливно-энергетического, строительного комплексов и других отраслей нашей страны и зарубежья. По официальным данным, доля трудоустройства выпускников вуза — 95%. Это результат прямых договоров и соглашений о сотрудничестве в области образовательных услуг и научных исследований с научными центрами и ведущими нефтегазовыми компаниями. Мы поддерживаем тесное сотрудничество с крупнейшими предприятиями и организациями, такими как «Роснефть», «Газпром», «Транснефть», «Газпром-нефть», «СИБУР», «Лукойл».

С 2015 года мы начали переход на формат корпоративного обучения. К примеру, при поступлении на направление химической технологии студент должен вы-

брать конкретную программу и далее определиться с корпоративной группой, каждая из которых имеет свою специфику. Например, корпоративная группа «Башнефть-Переработка» готовит специалистов, которые получают двойную квалификацию: химика-технолога и автоматчика.

Напомню, что почти 40% штатных преподавателей Уфимского нефтяного — действующие руководители и ведущие специалисты производственных предприятий. Они сами отбирают студентов в свои корпоративные группы, формируют содержание учебного материала. Даже физкультура у химиков-технологов, обучающихся в группе «Башнефть-Переработка», отличается от занятий в группе «Газпром-нефть». То есть мы даём образование под конкретную компанию.

Многие студенты трудоустраиваются уже с момента прохождения производственной практики, ведь в рамках модели производственного обучения они полноценно работают, получая и стипендию, и зарплату, и социальные выплаты. Особенно востребованы ребята, уже имеющие диплом о среднем профессиональном образовании. Им компании предлагают трудоустройство уже на первом курсе.

Например, на горно-нефтяном факультете есть схема «3+3»: три дня работаешь, три — учишься в вузе. Это очная форма обучения. Интересна также схема

«15+15», когда ребята на 15 дней уезжают в другой регион на вахту. Кроме того, студенты технических факультетов в последний год обучения могут быть направлены работать над дипломом непосредственно в компанию.

Мы стараемся создать все условия, чтобы студенты смогли самореализоваться и построить успешную карьеру.

На первом курсе мы проводим тестирование студентов, выявляя склонности к тому или иному виду профессиональной деятельности и конкретным профессиям. Например, в прошлом году статистика по технологическому факультету поразила тем, что около 15% первокурсников имели ярко выраженные склонности к педагогической деятельности. Большинство ребят об этом не подозревали. Мы выделили их в отдельную группу, добавив занятия по педагогическому направлению. Около 5-7% студентов ТФ оказались склонны к научно-исследовательской деятельности и, соответственно, получили возможность реализовать свои таланты.

В УГНТУ у ребят есть возможность не только получить качественное образование, но и проявить себя в общественной деятельности, спорте и других сферах. Мой совет: используйте все предоставляемые вузом возможности, потому что годы обучения пролетят быстро.

ЖУРНАЛ «МОЛОДЁЖЬ НЕФТЯНОГО»

40 страниц о студенческой жизни во всём её многообразии: студенческие центры и сообщества, интересные проекты и инициативы, традиции и возможности.

ЖУРНАЛ «СТАНЬ СТУДЕНТОМ»

Краткий «путеводитель» по Нефтяному: образование, наука, инфраструктура, трудоустройство и многое другое.

ВАШИ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОМОЩНИКИ



Скачивайте
на сайте
УГНТУ

Наше деловое лето

Как провели летний сезон студенты и преподаватели УГНТУ

Летний период — время не только для отдыха, но и для самореализации, получения новых навыков и знаний. По крайней мере студенты и преподаватели УГНТУ провели эти каникулы с пользой. Расскажем о самых интересных моментах лета-2025.



На учёбу в Китай

Погрузиться в китайскую культуру, пообщаться с носителями языка и получить незабываемые впечатления смогли этим летом 20 студентов Института экосистем бизнеса и креативных индустрий (ИЭС) и Института нефтегазового бизнеса (ИНБ). Они прошли отбор и стали участниками Летней школы на базе Дуньинского профессионального института.

— Нас поразили совершенно иной подход к обучению: теория неразрывно связана с практикой. Впечатлили современные тренажёры в Школе интеллектуального строительного инжиниринга и техническая база Школы нефтехимической инженерии. Но самое интересно, что система языковой подготовки построена на принципе полного погружения. От заказа еды в кафе до профессиональных дискуссий — везде требовалось использовать только китайский язык. Так что уже через три дня мы начали думать на китайском! — поделилась впечатлениями студентка ИНБ Юлия Ковырзина.

Чтобы студенты Нефтяного легче адаптировались и смогли познакомиться с «настоящим»

Китаем, каждому назначили наставника из местных учащихся. Ребята посетили достопримечательности, участвовали в арт-терапии и чайных церемониях, а также увидели Пекин.

Эта поездка стала возможной благодаря давнему партнёрству между вузами, включающему совместную программу «Технология нефтехимических процессов».

Побывали в Китае этим летом ещё два студента УГНТУ — Ринат Гумеров (ИЭС) и Даниил Шабалин (ИТ-институт). Они представили вуз на престижной международной Летней школе «Будущие энергетические лидеры» в Пекине. Мероприятие собрало лучших студентов из 32 университетов мира, входящих во Всемирную сеть энергетических вузов (World Energy University Network, WEUN), членом которой является и УГНТУ.

Летняя школа была организована на базе Китайского нефтяного университета. Главной её темой стало «Зеленое энергетическое будущее, поддерживаемое искусственным интеллектом». В программе были экспертные лекции, посещение ведущих китайских компаний, обмен опытом и культурные мероприятия. Ринат Гумеров, выпускник магистратуры ИЭС по направлению «Техносферная безопасность», отметил, что это был уникальный опыт прикосновения к совершенно новой культуре:

— Тема использования ИИ для решения проблем изменения климата и энергетической стабильности критически важна. К сожалению, наша планета находит-

ся сейчас не в лучшем состоянии, и мы должны использовать ИИ среди прочих инструментов для противодействия негативным последствиям. Летняя школа дала нам множество новых идей, которые мы сможем применять в будущем.

Форумы развития

Студенты УГНТУ этим летом активно ездили и по различным форумам. Так, на форум «Территория смыслов», который позиционируют как место притяжения молодёжи, которая меняет Россию, отправилась студентка Евразийской политехнической школы (ЕПШ) Милана Мансурова. Участники смены «Созидание» обсуждали пути экономического развития через профессиональные достижения, слушали экспертов о современных вызовах, лидерстве и экономико-технологическом суверенитете.

Ключевой частью форума была проектная работа. Милана в команде разрабатывала государственную CRM-систему. Проект прошёл в финал и получил рекомендации для масштабирования.

На Форум молодых специалистов СИБУР в Благовещенске отправились студенты ЕПШ и ИЭС. Участникам нужно было предложить решение производственной проблемы или модернизировать отдельный технологический процесс. Наши ребята представили проект строительства линии 100% rPET (переработанный ПЭТ) для ПОЛИЭФА.

Студенты ЕПШ УГНТУ побывали и на VI Международном нефтегазовом молодёжном форуме, где помимо мастер-классов, дискуссий и экскурсий стали участниками хакатона от ПАО «Татнефть». Ребята совместно с опытными экспертами отрасли разрабатывали проекты, связанные с переработкой нефти и газа, созданием интеллектуаль-

ных систем контроля нефтегазового оборудования и предупреждения аварий. В итоге наши студенты не только прокачали свои навыки, но и получили рекомендательные письма для трудоустройства в нефтегазовые компании.

В инновационном центре «Сколково» побывали ребята из Института химических технологий и инжиниринга УГНТУ (ИХТИ). Они стали участниками Международного форума «Беспилотные системы — технологии будущего».

Повезло и первокурсникам Уфимской высшей школы экономики и управления (УВШЭУ). Они отправились на выездную кейс-сессию в «Павловский парк», организованную ООО «Газпромнефть — Цифровые решения». Ребята в течение трёх дней в командах занимались поиском цифровых решений по теме автоматизированного анализа документов с использованием ИИ.

Зачётная практика

Многим студентам Нефтяного лето запомнится и благодаря производственной практике в интересных местах. Так, к примеру, более 20 студентов Института нефтегазового бизнеса, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Прикладная информатика», прошли практику в территориальных подразделениях Главного управления Федеральной службы судебных приставов по РБ. Ребята познакомились с особенностями исполнительного производства, процедурой применения в отношении должников мер административного и уголовного воздействия, погрузились в основные проблемы, с которыми сталкиваются судебные приставы — исполнители.

Студенты ФТТ проходили практику в самых разных уголках страны, в том числе удалённых. К приме-

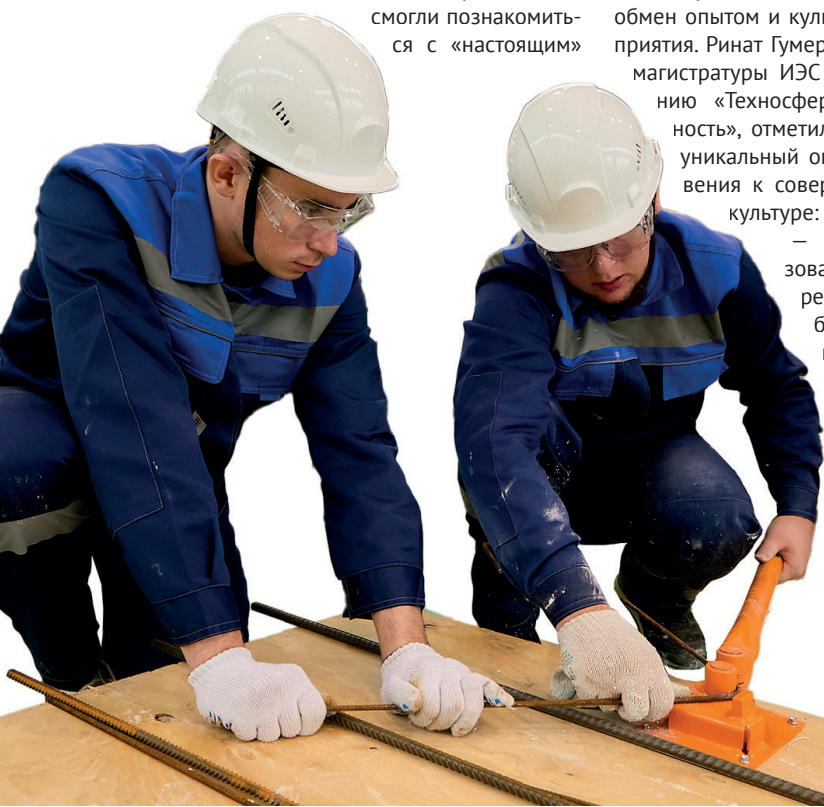
ру, Карина Ходжакулова получила опыт работы в команде на участке первичной переработки нефти и получения битума в НГДУ «Талакан-нефть» (ПАО «Сургутнефтегаз»), что находится в вахтовом поселке Талакан Республики Саха (Якутия).

— Первые дни практики я изучала нормативные документы, инструкции, меры производственной безопасности, деятельность лаборатории. Мне доверили самой проводить некоторые из анализов! Было очень интересно наблюдать процессы обезвоживания и обессоливания нефти, о которых нам рассказывали в рамках предмета «Подготовка нефти и газа к транспорту», — поделилась впечатлениями Карина.

Студенты ИНИЦТ тоже получили море впечатлений от производственной практики. Некоторые из них, можно сказать, вошли в историю. Они приняли участие в строительстве УКПГ-45, установки комплексной подготовки газа объекта на Ковыктинском месторождении в Иркутской области. Она станет четвёртой на Ковыкте и дополнит формирование ресурсной базы для магистрального газопровода Сила Сибири-1 (Восточный маршрут транспорта газа в Китай).

Почувствовать себя причастными к чему-то важному удалось и студентам Высшей школы информационных и социальных технологий. Многие попробовали свои силы в СМИ республики. К примеру, первокурсница направления «Постановка и продюсирование культурно-досуговых программ» София Норкина проходила практику на телеканале БСТ.

— Моя практика была очень насыщенной и разнообразной. Я следила за съёмочным процессом, помогала режиссёрам в проведении съёмки, осваивала работу с сфлёрмом. Мне удалось сняться в сюже-





Технопредприниматели УГНТУ в деле!

Аспирант и преподаватель кафедры «Технологические машины и оборудование» ИНИЦТ Павел Галкин представил свою разработку на престижном фестивале технологического предпринимательства «ЭнергоТехноФест-2025», который прошёл в июле. Созданный им инновационный теплообменный аппарат вышел в финал студенческой акселерационной программы «Энерготехнохаб Петербург» и заинтересовал потенциальных инвесторов и заказчиков.

В планах у Галкина провести опытно-промышленные испытания и выйти на первые продажи теплообменного оборудования. Сейчас он ведёт переговоры с партнерами, которые заинтересованы в проведении испытаний на своих производственных площадках. Павел мечтает создать устойчивый инновационный бизнес, который будет приносить реальную пользу как промышленности, так и обществу в целом.

Подробнее – на канале УГНТУ в Дзен.

те к Дню молодёжи в телепередаче «Саям» и побывать на открытии Всероссийской открытой академии «Территория женского счастья», где моей задачей было помочь в организации съёмок, — рассказала София.

Лучшее — детям

А вот магистранты Школы молекулярных технологий Технологического факультета проходили педагогическую практику со школьниками. Под руководством доцента Лейсан Ахмадишиной студенты организовали две площадки — «Мир микроорганизмов» и «Тайны растений» и в доступной и увлекательной форме знакомили младшеклассников с основами биологии, генетики и биотехнологии.

Студенты Института нефтепереработки и нефтехимии (Салават) проходили практику вожатыми, старшими вожатыми и организаторами мероприятий в детском оздоровительном центре «Спутник». За смену в лагере отдыхает более 700 детей из различных городов и районов республики.

Этим же летом доцент кафедры «Электротехника и электрооборудование предприятий» ИТ-института Павел Хлюпин помогал школьникам разрабатывать автономные источники электроэнергии на основе ветрогенераторов для

арктических условий. Он выступил научным руководителем проекта в рамках программы «Большие вызовы» в образовательном центре «Сириус».

— Изначально никто из членов группы не имел опыта работы с электроэнергией и ветровыми установками. Всего за три недели ребята глубоко погрузились в тему, разобрались в тонкостях процесса производства и распределения электрической энергии, поняли принципы работы возобновляемой энергетики и увидели, что зелёная энергия — это не панацея, а важная поддержка традиционными источниками энергии, — прокомментировал Павел Хлюпин.

Далеко забрались

Особо отличились этим летом студенты Института нефти и газа (ИНГ) в г. Октябрьском. Они стали активными участниками международного военно-исторического фестиваля «Заоблачный фронт – 2025», участвовали в поисковых работах и масштабной реконструкции боя на поляне Таулу.

— Мы не только прикоснулись к истории, но и проверили свои силы, научились работать в команде и почувствовали себя частью большого и важного дела, — делится впечатлениями член поискового отряда «Нефтяник» Алишер Гильманов.

Фестиваль увенчался личным триумфом студента ИНГ Дилшода Гиёсзода. В рамках фестиваля он совершил восхождение на западную вершину Эльбруса (5642 м).

За полярный круг отправились этим летом 12 студентов горно-нефтяного факультета (ГНФ), факультета трубопроводного транспорта (ФТТ), Архитектурно-строительного института (АСИ), ИТ-института, Института нефти и газа в г. Октябрьском и ЕПШ. Ребята стали участниками III слёта целевых студентов ПАО «Газпром». Руководил группой заместитель декана ФТТ Тимур Насибуллин. Студенты не просто слушали лекции, а сразу применяли полученные знания на практике. Они решали актуальные производственные кейсы и разрабатывали проекты по перспективным направлениям деятельности компании «Газпром добыча Ямбург», представляя свои решения экспертам.

Необычный способ провести лето выбрали ребята из ИХТИ. Они в составе Российских студотрядов уехали на Камчатку. На полуострове ребята занимались переработкой рыбы, а по выходным исследовали новые для себя земли.

Подготовила Айгуль КАМАЕВА

А как вы провели это лето? Если вам есть, что рассказать, пишите нам!



С каким багажом пришли к своему 50-летию юбиляры нынешнего года — кафедра «Водоснабжение и водоотведение» Архитектурно-строительного института и кафедра «Технология и конструирование одежды» Института экосистем бизнеса и креативных индустрий УГНТУ — рассказываем в нашем материале.

50 лет позади: время продолжать

Кафедра «Водоснабжение и водоотведение» (ВВ)

Истоки создания кафедры уходят в 1970 год — тогда на базе кафедры гидравлики и гидромашин горно-нефтяного факультета Уфимского нефтяного института была открыта новая специальность «Водоснабжение и канализация». Спустя ровно пять лет, в августе 1975 года, была создана выпускающая кафедра «Водоснабжение и канализация», в 1993 году сменившая название на «Водоснабжение и водоотведение».

Сегодня кафедра ведёт подготовку по нескольким программам бакалавриата («Водоснабжение и водоотведение», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Интеллектуальные системы в строительстве» и другие) и магистратуры

(«Водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий», «Инженерные системы гражданских и промышленных зданий», «Интеллектуальные системы на предприятиях ТЭК и в строительстве»).

В прошлом учебном году кафедра открыла приём в аспирантуру по научной специальности «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение». А в 2025 году начала набор на обучение по программе СПО «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства».

Научные исследования на кафедре начались в 1970-х годах с разработки технологии применения новых фильтрующих материалов на основе горелых пород месторождений Башкирии и новых

#факт

Одна из наиболее актуальных на сегодня разработок кафедры — технология очистки замазученных песков с побережья Анапы, которая сейчас проходит апробацию. Разработка может помочь не только очистить прибрежную территорию от нефтепродуктов до нормативных значений, но и позволит использовать очищенные грунты при строительстве дорог или других сооружений.



#факт

- ▶ очистка хозяйственных и близких к ним сточных вод;
- ▶ улучшение качества природных вод.

Импульс исследованиям на кафедре дала федеральная программа «Приоритет 2030», благодаря которой была модернизирована научно-исследовательская база, закуплено новое оборудование. В рамках программы кафедра реализовала много проектов. К примеру, учёные разработали сорбционные материалы на основе вторичных ресурсов для очистки сточной воды и автоматизированные фильтрационные устройства для поверхностных ливневых сточных вод.

Многие инновационные научные исследования кафедры рекомендованы к внедрению. В их числе: «Ликвидация техногенных потоков водонефтяных эмульсий, направленных к водным объектам», «Очистка природных вод для целей питьевого водоснабжения», «Очистка сточных вод от трудноокисляемых органических веществ» и другие.

#факт

Уже в первые годы приём студентов на специальность «Водоснабжение и канализация» составлял 125 человек ежегодно. Это был один из самых больших наборов в СССР в 1970-е годы. Объёмы строительства в стране росли, требования к охране окружающей среды и рациональному использованию водных ресурсов повышались — необходимы были специалисты в данной области.

технологий очистки воды фильтрованием. Со временем основной темой исследований стала интенсификация работы действующих очистных сооружений водоснабжения и водоотведения Уфы и промышленных предприятий республики.

Сегодня основные направления научно-исследовательской и проектной работы кафедры это:

- ▶ очистка производственных сточных вод;

Кафедра «Технология и конструирование одежды» (ТКО)

Кафедра «Технология и конструирование одежды» УГНТУ единственная в Башкортостане готовит кадры для лёгкой промышленности высшего звена. Её история ведёт отсчёт с начала 70-х годов прошлого века. В 1971 году в Уфе был открыт филиал Московского технологического института (с 1994 года — Уфимский технологический институт сервиса — прим.), и тогда же

состоялся первый набор студентов по специальности «Технология швейных изделий». Спустя несколько лет была создана выпускающая кафедра под этим названием.

С течением времени на кафедре открывались новые специальности: «Технология и проектирование текстильных изделий», «Художественное проектирование костюма» и другие. К 1995 году специальностей и студентов стало достаточно для того, чтобы объединить их в факультет технологии и дизайна одежды, который существовал до 2015 года — момента вхождения Уфимской

государственной академии экономики и сервиса в состав УГНТУ.

Сегодня кафедра ТКО ведёт сквозную подготовку по моделированию и проектированию швейных и текстильных изделий с учетом свойств различных материалов на базе современных информационных технологий. Студентов обучают по нескольким образовательным программам бакалавриата («Дизайн и цифровые технологии текстильных изделий», «Моделирование и дизайн одежды»), магистратуры («Цифровое проектирование одежды и экспертно-аналитическая оценка качества») и среднего профессионального образования («Мастер по изготовлению швейных изделий»).

Кроме того, кафедра реализует около двух десятков программ

дополнительного образования, профессиональной переподготовки и курсов повышения квалификации. Среди них есть инновационные и очень перспективные направления, например:

- ▶ программист электронных «рецептов» одежды;
- ▶ эксперт по здоровой одежде;
- ▶ разработчик ИТ-интерфейсов в текстильной промышленности;
- ▶ техно-стилист и другие.

При кафедре создана научно-исследовательская лаборатория «Проектирование одежды в виртуальной и дополненной реальности», также лаборатория «Кибер-ателье».

Занимаются сотрудники кафедры ТКО и научной работой. С 2020 года коллектив кафедры под руководством заведующей Ольги Будеевой ведёт научные исследования по теме: «Разработка технологии получения антропометрических параметров для производства одежды на основе цифрового двойника человека» в рамках Стратегического проекта «Новая среда жизни». Цель — обеспечить конкурентоспособность изготовления персонализированной рекреационной одежды для целевых групп потребителей за счёт применения сквозных технологий цифрового проектирования и моделирования на стадии конструкторско-технологической подготовки швейного производства.

#факт

Студенты кафедры — постоянные участники и победители международных и всероссийских конкурсов молодых дизайнеров одежды, таких как: Ежегодный конкурс молодых дизайнеров одежды «Международная Премия Дизайна Smirnoff», «Адмиралтейская игла», «Русский силуэт», «Ассамблея моды», «Золотая линия», «БезГраниц Кутюр», «texСтиль», Башкирский фестиваль моды, «EvroUfaAziya» «Фактор Востока», «Весенняя неделя моды», «Подиум» и многих других.

Также студенты и сотрудники кафедры работают над совершенствованием специальной одежды для нефтегазового комплекса России.

#факт

При кафедре открыта «Школа модельного искусства», в которой участвуют школьники, студенты УГНТУ и других вузов России.



Первое, что приходит в голову: это не может быть! Ведь ещё совсем недавно, в 1963 году, он начал работать слесарем КИПиА на Ново-Уфимском нефтеперерабатывающем заводе. В 1969 году, после окончания Уфимского нефтяного института, распределился в УНИ ассистентом кафедры автоматизации химико-технологических процессов (АХТП). Потом время пошло быстро. В 1984 году Дадаев защитил кандидатскую диссертацию в Московском энергетическом институте. С 1987 по 1995 годы заведовал кафедрой АХТП. Участвовал в работе учебно-методического объединения вузов страны нефтегазового профиля. С 1990 по 1995 годы избирался депутатом Уфимского горсовета 21-го созыва.

В 2000 году в судьбе Леонида Георгиевича случился зигзаг: продолжая работать по совместительству в Уфимском нефтяном, перешёл на должность системного аналитика в ОАО РИКБ «БашКредитБанк» (впоследствии ОАО «Урал-Сибирский Банк»). Но в 2013-м вернулся в УГНТУ и с новым опытом, но с прежней энергией занялся научно-педагогической работой на родной кафедре автоматизации. Написал учебники и учебные пособия, издал более 50 статей, изобретал и внедрял изобретения.

Всё это деловая, фасадная часть жизни Леонида Георгиевича. О ней можно прочитать в интернете. Но я хочу рассказать о другой стороне, которую с 1964 года мы с Леонидом Георгиевичем, Лёней, проживаем вместе, и это для меня большое счастье.

Вспоминаю студенчество. Участие в Студенческом театре эстрадных миниатюр (СТЭМ), который чуть позже превратился в КВН с одной стороны и ещё позже в серьёзный театр — с другой. Поездки в колхозы на уборку урожая. Незабываемая и важная для нас эпоха (продолжительностью около трёх месяцев) — работа в Башкирском сводном студенческом строительном отряде в городе Урае Тюменской области в 1966 году. Сотрудничество с редакцией газеты «За

Леониду Дадаеву — 80!

нефтяные кадры». Конечно, работа на кафедре рядом и в постоянном контакте. Он первым сел за руль семейного автомобиля «Волга» и катал нас, студентов. Первым снимал жизнь на 8-миллиметровую камеру (про видеокадры тогда никто и подумать не мог).

Так вот, для меня Лёня Дадаев — это важная и счастливая часть моей жизни. И не только моей. Замечательный преподаватель с замечательными человеческими качествами, потрясающий эрудит. Приведу один студенческий отзыв (их, на самом деле, много) из Интернета: «Уровень культуры у этого человека выше всех других преподавателей в университете». Можно поспорить, конечно, и сурово звучит, но в целом тут есть большая доля правды. Очень простой критерий качества человека: если он несёт в мир доброту, порядочность, высокую культуру, значит он нам всем нужен.

С юбилеем, дорогой Леонид Георгиевич! Здоровья тебе и счастья на долгие годы!

Александр ВЕРЕВКИН,
профессор кафедры АТМ



#досье

Леонид Георгиевич Дадаев — доцент кафедры «Автоматизация, телекоммуникации и метрология» УГНТУ, кандидат технических наук. Выпускник Уфимского нефтяного института 1969 года по специальности «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов». Общий стаж работы — 62 года, из них 49 лет — в Уфимском нефтяном.

Ведёт большую учебную и учебно-методическую работу. Подготовил три учебника, два учебных пособия, более 30 учебно-методических разработок. Проводил занятия у слушателей Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса.

Научные интересы Леонида Дадаева находятся в области автоматизации и оптимизации химико-технологических процессов, организационного строительства и процессного управления предприятиями. Имеет около 80 научных трудов, в том числе авторские свидетельства и патенты.

«Почётный нефтехимик» Министерства топлива и энергетики РФ (1998), Ветеран труда (2009), обладатель Серебряного знака УГНТУ (2015), Почётный работник сферы образования РФ (2019), Заслуженный работник УГНТУ (2021). В 2025 году награждён медалью «За безупречный труд и отличие» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Пользуется заслуженным уважением среди коллег и авторитетом среди студентов. В течение ряда лет по итогам анкетирования обучающихся признавался одним из лучших лекторов УГНТУ.



63 из 90 — в Нефтяном
5 августа исполнилось
90 лет одному из легендарных
сотрудников УГНТУ, заслуженному
работнику физической культуры
Республики Башкортостан и России
Николаю Долгодворову.

Вся жизнь Николая Никитича связана с Уфимским нефтяным — здесь он работает с 1962 года. Долгие годы был доцентом кафедры физического воспитания, одновременно тренировал мужскую и женскую команды института по волейболу, которые неизменно становились победителями чемпионатов Башкирии. В 1973 году Николай Никитич стал тренером женской волейбольной команды, которая, пройдя все ступени чемпионатов России, вошла в элиту отечественного волейбола. В разные годы его воспитанницы входили в состав главной команды страны.

40 лет Николай Долгодворов был директором спортивно-оздоровительного лагеря «СОЛУНИ». Ему приходилось решать массу организационных вопросов, принимать ответственные решения. Под его руководством летний палаточный лагерь постепенно превращался в комфортабельную базу отдыха и учебный полигон для прохождения студенческой практики. Тысячи выпускников УГНТУ, которые отдыхали в «СОЛУНИ», лично знакомы с этим удивительным человеком — безмерно преданным университету, своему делу и спорту.

Николай Никитич продолжает успешно трудиться в Нефтяном. Он работает в спортивном клубе с женской студенческой командой университета, одной из сильнейших в республике. А лето проводит в ставшем уже родным УНПП «СОЛУНИ».

История одной фотографии

Это фото прислала нам в редакцию выпускница Уфимского нефтяного 1975 года Нина Пеняева. Нынешним летом, спустя полвека после окончания вуза, в Уфе встретились бывшие выпускники экономического факультета УНИ (поток НРЭ-70). Приехали однокурсники из Янаула, Казани, Нефтекамска. Посетили Музей истории УГНТУ, побывали на праздничном ужине в столовой, которую когда-то сами помогали строить. Много вспоминали, фотографировались, общались.

«Воспоминаниям не было конца. Рассказывали истории о преподавателях, наших мальчиках (из ста студентов на нашем потоке их было всего семь), о талантливых спортсменах, танцорах... Вспоминали, как сдавали сессии, как работали в стройотряде и защищали дипломы. Успевали даже петь! Жаль, что не смогли приехать однокурсники из Москвы, но мы устроили телемост и пообщались с ними по видео, — рассказала Нина Константиновна. — Прошло 50 лет после оконча-



ния вуза. Нам есть чем гордиться, каждый нашёл свою дорогу в жизни. Мы вырастили детей, некоторые из них пошли по стопам родителей. В родном университете до сих пор успешно преподают наши сокурсники, которые считают его «золотым фондом»: Мамдуда Абдулхаевна Халикова и Лариса Алексеевна Авдеева. Расхолись с пожеланиями процветания родному университету и уверенностью в дальнейших встречах».

Кстати, летом в студенческом городке УГНТУ можно часто встретить группы выпускников Нефтяного, окончивших вуз десятки лет назад. Весёлые, счастливые, состоявшиеся — они встречаются в университете, чтобы отметить очередной юбилей выпуска. Желаем нынешним студентам обрести за время учёбы таких же верных друзей и соратников и такие же яркие впечатления, чтобы лучших воспоминаний хватило на всю жизнь.



СОЛнечный «СОЛУНИ»

«СОЛУНИ» — это не место, а состояние души. Так говорят в Нефтяном. А еще говорят, что учиться или работать в УГНТУ и не побывать в «СОЛУНИ» — это моветон. Что же особенного скрывает наш учебный научно-производственный полигон, расположенный на берегу Павловского водохранилища? Попробуем разобраться на примере нынешнего лета. Итак, чем же занимались отдыхающие «СОЛУНИ» в 2025 году?

Проходили практику

Практическую подготовку на базе УНПП «СОЛУНИ» прошли более 1000 человек — студенты первого и второго курсов всех факультетов и институтов УГНТУ. В очередной раз ребята доказали, что могут совмещать активный отдых с серьезной работой.

Например, первокурсники Евразийской политехнической школы (ЕПШ) за время практики разработали 3D-модель подвески, оптимизированной для прохожде-

ния трассы с препятствиями. А ещё — запрограммировали робота, настроив управление через джойстик и подключив камеру. Каждая команда предложила свои инженерные решения, проявив креативность, техническую смекалку и умение работать в команде.

Студенты кафедры «Оборудование и технологии сварки и контроля» ИНИЦТ практиковались на сварочном полигоне. Они проводили исследования по влиянию режимов сварки на размеры и внешний вид сварных швов, обучались технике сварки через взаимонаставничество и выполняли небольшие ремонтные работы по запросам работников полигона. Кстати, ребята привезли с собой десять сосен и посадили их на главной аллее.

Первокурсники Института нефтегазового бизнеса, ЕПШ и Высшей школы информационных и социальных технологий приняли участие в проектной сессии «Научное искусство». Они учились совмещать философию, науку и искусство в едином проекте. Каждая команда должна была создать два арт-объекта, символизирующие связь между прошлым, настоящим и будущим университета.

Принимали гостей

В «СОЛУНИ» приезжают студенты не только УГНТУ, но и других вузов. Например, представители **Китайского нефтяного университета (Пекин)** прошли здесь летнюю геологическую практику. Под чутким руководством преподавателей кафедры «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений» они изучали уникальные геологические объекты, проводили наблюдения и изучали русский язык. «Эта практика стала для нас очень интересным опытом. Мы погрузились в другую культуру, встретили новых друзей. Узнали, каково это — целый день проходить полевые маршруты и изучать породы, а затем весь вечер танцевать на дискотеке! Никто из нас не забудет эту поездку», — признались китайские гости.

Побывали в «СОЛУНИ» и студенты **Ярославского государственного технического университета**. Они стали участниками летней школы «Эко-индустриальный фестиваль — Нефтегазохимия будущего», организованной кафедрой нефтехимии и химической технологии в рамках дорожной карты консорциума «Сетевой энергетический университет».

Вместе со студентами Уфимского нефтяного ребята решали реальные задачи на кейс-чемпионате по нефтегазохимии. Прежде всего, анализировали современные методы переработки углеводородного сырья в товарные нефтехимические продукты.

«Поездка в Уфу на практику была для меня интереснейшим опытом, — поделилась впечатлениями студентка ЯГТУ Александра Шевчук. — Помимо приобретения профессиональных навыков, я получила возможность познакомиться с богатой культурой региона и установить ценные контакты».

Делились опытом со школьниками

В июле в «СОЛУНИ» собрались 85 участников **Региональной открытой геологической школы «Алтын-тау»**: юные геологи, их руководители, наставники. В течение семи дней школьники постигали основы палеонтологии, минералогии и петрографии, учились проводить гидрометрические исследования, промывать породу для получения шлиха и тяжёлых минералов, понимать геологическую карту и строить геологические разрезы. Ребята учили читать топографическую карту, ориентироваться на местности, ходить по заданному маршруту, описывать коренные выходы горных пород, отбирать образцы и описывать их.

А в конце августа на Павловское водохранилище приехали будущие первокурсники — здесь для них работал **адаптационный лагерь «НефтеПолис. Перваши»**. Главная цель лагеря — помочь первокурсникам нефтегазовых направлений быстрее адаптироваться к жизни в университете, познакомиться с корпоративной культурой отрасли и вовлечься в волонтерские и проектные инициативы. За семь дней участники познакомились с будущими одногруппниками и наставниками, узнали, как устроен университет изнутри и какие возможности открывает нефтегазовая сфера, прокачали уверенность и навыки работы в команде. И, конечно, провели время в яркой атмосфере творчества, спорта и активностей на природе.

Развивались и отдыхали

Целых четыре смены в «СОЛУНИ» работала **Медиашкола** — проект, принять участие в котором может любой студент, преподаватель и сотрудник вуза, интересующийся сферой медиа и коммуникаций. Слушатели изучают основы журналистики и копирайтинга, фото- и видеосъемки, дизайна и рекламы, продвижения в соцсетях. Мастер-классы здесь проводят региональные и федеральные специалисты медиаотрасли. Например, в этом году спикерами медиашколы были ведущий информационного телеканала «Солнышев LIVE» Андрей Пономаренко, специальный корреспондент РТ Павел Кухаркин, кинорежиссер, директор киностудии «Русич» Руслан Тихомиров и корреспондент службы информации НТВ Алексей Квашенкин.

«**Зажигаю сердца**» — так назывался трек по формированию сообщества амбассадоров молодёжной политики. Цель проекта — развитие института амбассадоров УГНТУ: активных студентов, представляющих интересы студенческих сообществ и способствующих развитию университетской молодёжной среды. Тематические вечеринки, вечера в приятной компании, новые знакомства, психологические тренинги и многое другое — таким остался трек в сердцах его участников.

Творческих звездочек Нефтяного собрал в августе **«Королевский заезд»**. Студенты беззаботно провели несколько дней лета, узнали много нового и зарядились яркими впечатлениями на весь оставшийся год.

В общем, сезон-2025 в УНПП «СОЛУНИ» прошёл ярко и насыщенно. За три месяца здесь побывали более двух тысяч человек и каждый уехал с массой впечатлений. Следующее лето обещает быть не менее интересным. Следите за информацией!

Евгений Луценко, директор УНПП «СОЛУНИ»:

— Это лето для нашего учебно-научно-производственного полигона ознаменовалось появлением нового дома и замечательной локации в виде амфитеатра со сценой и трибуной. Нам повезло в этом году с погодой, которая была намного лучше, чем в прошлом.

Мы рады, когда у нас проводят массовые тематические заезды, приезжают группы студентов, знающие, чем здесь будут заниматься: активисты, спортсмены, практиканты и другие. Благодаря многочисленным мероприятиям ребятам нескучно, и у них нет времени на глупости. Они объединены общей целью и идеей.

Мы ждём всех в «СОЛУНИ» на практику и отдых. Руководство университета учитывает мнение студентов. Поэтому чем больше студентов к нам будет приезжать, тем лучше будут становиться условия на нашем полигоне!



Главный редактор:
Е. Загайко
Корреспондент:
А. Камаева

Газета зарегистрирована в Управлении
Роскомнадзора по Республике Башкортостан
Регистр. номер ПИ №ТУ02-01599.
Объём издания: 3 печ. лист. Тираж 1000 экз.
При перепечатке ссылка на газету обязательна.

Адрес редакции и издателя:
450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Первомайская,
14, к. 201; телефон: 242-57-04; e-mail: gazetazank@mail.ru
Учредитель: ФГБОУ ВО УГНТУ
(450064, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Космонавтов, 1)

(12+)

Газета отпечатана в ООО
«Издательство «Белая река».
Адрес: 450078, Республика
Башкортостан, г. Уфа, ул. Кирова, 109
Телефон: 279-80-43
www.wriver.ru

Заказ № 250925
Номер подписан 27.08.2025 г.
Распространяется в университете
и его филиалах бесплатно.