



Университет МИСИС занял 10-е место среди российских вузов по качеству приема на бюджетные и платные места за 2025 год. Средний балл ЕГЭ у 1483 зачисленных – 82,6. Среди вузов – участников пилотного проекта по переходу на новую национальную систему высшего образования НИТУ МИСИС стал абсолютным лидером.



Указом Президента России продлен и расширен пилотный проект по изменению уровней профессионального образования. К первым шести университетам-участникам, один из которых – НИТУ МИСИС, присоединились еще 11 ведущих российских вузов: МГТУ им. Н.Э. Баумана, МФТИ, РНИМУ им. Н.М. Пирогова, ДВФУ и т.д. Расширение списка участников проекта позволит усилить потенциал развития системы высшего образования и обеспечить стране достижение технологического суверенитета. Эксперимент начался в 2023 году и изначально был рассчитан на период до 2026 года.



Эндаумент-фонду НИТУ МИСИС в этом году исполняется 15 лет. На сегодняшний день он входит в ТОП-10 лучших университетских фондов целевого капитала в России по объему – более 700 млн руб., и в ТОП-5 – по темпам развития. Фондом поддержано более 200 проектов, передано в МИСИС свыше 150 млн руб., число благотворителей составляет более 1350 человек. Это студенты, преподаватели, выпускники разных лет, а также академические бизнес-партнеры, друзья НИТУ МИСИС. При поддержке фонда Университет МИСИС финансирует 15 стипендиальных и грантовых программ, на которые могут претендовать студенты и аспиранты, многие стипендии носят имена выдающихся ученых и представителей индустрии. Эндаумент-фонд Университета МИСИС был образован для финансовой поддержки научно-образовательных и инфраструктурных проектов, стратегических инициатив, стипендиальных и грантовых программ.



В Университете МИСИС состоялся выпускной Горного института – 118 студентам вручили дипломы специалистов. Среди выпускников – граждане шести стран: России, Анголы, Казахстана, Молдовы, Таджикистана, Узбекистана. Почти четверть из них завершили обучение с отличием.



Старооскольский технологический институт имени А.А. Угарова (СТИ НИТУ МИСИС) проводит на территории кампуса масштабную реконструкцию образовательно-профорientационного центра «Выставка «Железно!». Средства на эти цели выделила компания «Металлоинвест» в рамках соглашения о социально-экономическом партнерстве с правительством Белгородской области. Полностью завершить обновление центра планируется к 2027 году.



Генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев:

«НИТУ МИСИС – один из ведущих опорных вузов для «Росатома». Наше тесное сотрудничество, общие история и цели позволяют нам вместе совершать научные прорывы, готовить специалистов высочайшего класса и уверенно смотреть в будущее. Поздравляю университет с юбилейными датами и благодарю за весомый вклад в развитие атомной промышленности».



Алексею Лихачеву присвоено звание «Почетного профессора НИТУ МИСИС» – высшая награда университета

Тема номера

Алексей Лихачев: «Вам – новых побед!»

Состоялся визит в НИТУ МИСИС делегации Госкорпорации «Росатом» во главе с генеральным директором Алексеем Евгеньевичем Лихачевым. Мероприятие было приурочено к двум знаменательным датам: 125-летию со дня рождения Авраамия Павловича Завенягина и 95-летию его назначения ректором Московского института стали.

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

#4
Пишем историю вместе

#7
Студенческий Олимп

#9
Новые имена



Экскурсия в лабораторию сверхпроводниковых квантовых технологий

ТЕМА НОМЕРА

Алексей Лихачев: «Вам — новых побед!»

Университет науки и технологий МИСИС посетила делегация ГК «Росатом» во главе с генеральным директором Алексеем Лихачевым.

Знакомство гостей с Университетом МИСИС началось с посещения лаборатории сверхпроводниковых квантовых технологий. Директор Института физики и квантовой инженерии **Алексей Константинович Федоров** и заведующий лабораторией **Алексей Валентинович Устинов** продемонстрировали представителям госкорпорации 16-кубитный

сверхпроводниковый квантовый процессор на флаксономиах, одну из самых большеразмерных установок в данной архитектуре. Точность двухкубитных операций составляет 99,4 процента, что является мировым уровнем. Оборудование для этих исследований было поставлено в рамках реализации дорожной карты развития высокотехнологичной области

«Квантовые вычисления», которую курирует «Росатом».

После этого гости переместились в аудиторию Б-2, где началось заседание Ученого совета НИТУ МИСИС. В своей речи ректор Университета МИСИС **Алевтина Анатольевна Черникова** отметила: «Государственная корпорация «Росатом» — ключевой промышленный партнер университета науки и технологий МИСИС. Совместно мы разрабатываем актуальные образовательные программы по подготовке высококвалифицированных кадров для отрасли, проводим научные исследования. Ученые нашего вуза принимают активное участие в реализации дорожной карты по развитию высокотехнологичной области «Квантовые вычисления». Наша передовая инженерная школа «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» — номер один среди отраслевых ПИШ госкорпорации. Ежегодно выпускники НИТУ МИСИС трудоустраиваются на предприятия «Росатома» — вносят свой

вклад в развитие современной атомной промышленности и достижение технологического лидерства».

Большой интерес присутствующих вызвал доклад первого проректора **Сергея Владимировича Салихова** «НИТУ МИСИС и «Росатом»: 80 лет сотрудничества», охвативший как исторические вехи, так и современное состояние успешного взаимодействия обеих структур.

Выступая перед членами Ученого совета, генеральный директор Госкорпорации «Росатом» **Алексей Евгеньевич Лихачев** отметил успешность стратегического партнерства, которое связывает «Росатом» и Университет МИСИС уже много десятилетий. «НИТУ МИСИС — один из ведущих опорных вузов для «Росатома». Наше тесное сотрудничество, общие история и цели позволяют нам вместе совершать научные прорывы, готовить специалистов высочайшего класса и уверенно смотреть в будущее. Поздравляю университет с юбилейными датами и бла-

Алексей Евгеньевич Лихачев отметил успешность стратегического партнерства, которое связывает «Росатом» и Университет МИСИС уже много десятилетий

годарю за весомый вклад в развитие атомной промышленности», — отметил глава «Росатома».

Кульминацией заседания стало присвоение Алексею Лихачеву звания «Почетный профессор НИТУ МИСИС» — высшей награды университета, которая вручается выдающимся людям, внесшим значительный вклад в его развитие. Почетному гостю вручили мантию, нагрудный знак и диплом, Алексей Евгеньевич оставил запись в Книге почетных гостей: «Университет МИСИС и «Росатом» — ключевые элементы истории сегодняшнего дня и будущего нашей Родины. Вам — новых побед!»

Представители госкорпорации отметили наградами ученых университета за ключевые разработки и проекты в интересах атомной отрасли. Юбилейной медалью «80 лет атомной отрасли России» были удостоены ректор Алевтина Черникова и первый проректор Сергей Салихов.

Знаки отличия «За вклад в развитие атомной отрасли» второй степени были вручены директору Института физики и квантовой инженерии Алексею Федорову, заведующему лабораторией сверхпроводниковых квантовых технологий Алексею Устинову, заведующему кафедрой металловедения и физики прочности Сергею Никулину, заведующему кафедрой цветных металлов и золота Вадиму Тарасову, профессору кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля Елене Черепецкой, профессору кафедры металловедения и физики прочности Михаилу Беломытцеву.

Почетных грамот генерального директора Госкорпорации «Росатом» удостоены: директор Института биомедицинской инженерии Федор Сенатов, директор Передовой инженерной школы МАСТ Александр Комиссаров, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий Евгений Левашов, заведующий кафедрой физического материаловедения Александр Савченко, руководитель проекта по индустриально-образовательному партнерству со странами Африки Масамба Ках, заместитель директора Института биомеди-

цинской инженерии Станислав Петров, директор дизайн-центра квантового проектирования Наталия Малеева, заместитель директора Института физики и квантовой инженерии Надежда Санникова.

После торжественной части Алексей Лихачев встретился со студентами. В огромной аудитории был аншлаг: будущие материаловеды, металлурги, горняки, физики, IT-специалисты, биоинженеры сидели даже на ступеньках. Глава госкорпорации начал с главного, пояснив, что формально это лекция об истории и развитии атомной промышленности, но ее главный смысл — профориентация. Он отметил, что Росатому нужны активные и образованные молодые люди, которые обучаются в МИСИС.

После содержательной исторической части глава «Росатома» рассказал о сегодняшнем дне госкорпорации: более 560 предприятий, 418 тысяч сотрудников, около 100 направлений бизнеса, 60 стран-партнеров. Он особо подчеркнул, что «Росатом» — один из крупнейших в стране научно-производственных холдингов, с высокой долей молодежи среди сотрудников.

Говоря о структуре, он выделил три главные опоры: поддержка безопасности страны, атомная энергетика, дающая 20 процентов электроэнергии, и новые технологические направления — от композитов до ядерной медицины. Алексей Лихачев сообщил, что к 2042 году госкорпорация должна построить столько же атомных станций, сколько есть сейчас. При этом АЭС будут возводиться в Сибири и на Дальнем Востоке, а также активно будут развиваться станции малой мощности.

Особый интерес у студентов вызвал рассказ о гражданских проектах госкорпорации. Алексей Лихачев сообщил, что «Росатом» запускает два завода по производству накопителей энергии — в Московской и Калининградской областях. Он также рассказал о создании с нуля отрасли углеволокна, отметив, что за семь лет Россия вошла в четверку мировых лидеров по производству углекомпозитов.

Затронул лектор и экологическую повестку, пояснив, что госкорпорация на-



Лекция главы «Росатома» вызвала огромный интерес у студентов университета

«Росатом» отметил наградами ученых университета за ключевые разработки и проекты в интересах атомной отрасли

училась работать с ядерными отходами, поэтому ей поручили заниматься самыми опасными промышленными отходами. Строятся семь заводов, которые обеспечат их экологически безопасную и эффективную утилизацию.

В ядерной медицине «Росатом» переходит от поставок радиоизотопов к созданию полного цикла производства лекарств, оборудованию медицинских центров.

Отдельно глава «Росатома» остановился на совместных проектах с университетом. Он особо отметил, что огромная совместная работа идет по квантовым технологиям, и выразил надежду, что это направление оправдает ожидания и даст возможность доказать квантовое превосходство нашей страны.

Говоря о будущем атомной энергетики, лектор заглянул далеко вперед, рассказав о движении к четвертому поколению — замыканию топливного цикла. Он подчеркнул, что только в России есть мощные энергетические реакторы на быстрых нейтронах, что даст другую экологию, экономику и безопасность. Заглядывая еще дальше, он заметил, что термоядерная энергия — это солнце на Земле, а дальний космос и лунные станции без атома невозможны.

Самая проникновенная часть лекции была обращена непосредственно к тем, кто сидел в зале. Алексей Лихачев говорил о преемственности поколений, подчеркивая, что рано или поздно студенты придут на смену сегодняшним ученым и управленцам. Но главное, по его глубокому убеждению, чтобы новое поколение было качественно лучше предыдущего — умнее, образованнее, профессиональнее и больше любило Родину.

Глава «Росатома» призвал студентов не бояться ответственности: «Посмотрите

на создателей атомного проекта. На фотографиях они солидные, но атомный проект организовали молодые! Андрей Сахаров в своей группе был самым пожилым — ему было 32. Не стесняйтесь, как можно раньше берите на себя серьезные задачи. Все прорывы делаются молодыми».

После лекции настала очередь вопросов и ответов. Студенты интересовались, какие компетенции, помимо профессиональных, нужны в «Росатоме». Алексей Лихачев выделил главное: цифровые навыки и понимание современных вычислительных систем, основы экономики, знание материаловедения, но прежде всего — человеческие качества: ответственность, умение работать в команде, любовь к своему делу.

В завершение визита прошло вручение десяти лучшим студентам университета стипендий имени Авраамия Павловича Завенягина. Лауреатами стали Малика Какчекеева и Ева Печникова из Института новых материалов, Арина Адамян из Института технологий, а также представители Передовой инженерной школы МАСТ — Михаил Гильвитинов, Тамара Волик, Ульяна Вяткина, Наталья Мяскина, Артем Петров, Павел Хлебников и Роман Чекушин.

Студенты подарили почетному гостю книгу о Завенягине и толстовку с символикой старейшей студенческой конференции университета, отметив его увлечение рок-музыкой и мотоспортом. Наши «Дни науки» уже который год проходят под девизом «Наука — это рок-н-ролл».

Алексей Лихачев пожелал слушателям успешной учебы и большого удовольствия от студенческой жизни.

Аудитория проводила его аплодисментами.

Подготовил Вадим НЕСТЕРОВ



Студенты подарили почетному гостю книгу о Завенягине и толстовку с символикой «Дней науки»



Доклад первого проректора НИТУ МИСИС Сергея Владимировича Салихова

ИМЯ В ИСТОРИИ

Пишем историю вместе

Во время визита делегации ГК «Росатом» большой интерес вызвал прозвучавший на Ученом совете доклад первого проректора Сергея Владимировича Салихова «НИТУ МИСИС и Росатом: 80 лет сотрудничества». Мы решили познакомить читателей газеты «Сталь» с основными положениями этого выступления – ведь за десятилетиями сотрудничества стоят не только даты и события, но и судьбы людей, история, которую мы продолжаем писать и сегодня.

1930 год: Точка отсчета

История взаимодействия Университета МИСИС и атомной отрасли насчитывает множество десятилетий. А начинается она с человека, чье имя неразрывно связано с обеими структурами. В 1930 году первым директором только что созданного Московского института стали стал **Авраамий Павлович Завенягин** — наш выпускник, выдающийся советский политический деятель и организатор промышленности.

Уже тогда в институте создавалась научная база для изучения свойств металлов и сплавов — тот самый фундамент, без которого реализация атомного проекта в послевоенные годы была бы невозможна. Тогда еще никто не знал, что пройдет меньше двух десятилетий, и выпускники Московской горной академии и вузов, организованных на ее базе, станут ключевыми фигурами в создании ядерного щита страны.

1940-е: Включение в атомный проект

1946 год. Страна восстанавливается после войны, но работа по атомному направлению уже идет полным ходом. В Московском механическом институте (будущем МИФИ) открываются спецфакультеты, создаются первые базовые кафедры, призванные обеспечить прямую связь науки с производством. Но задачи оказались слишком масштабными для одного вуза.

1948 год становится рубежом для нашего участия в атомном проекте — в Московском институте стали открывается физико-химический факультет, первичной задачей которого было решение задач в рамках реализации атомного проекта СССР. Первые советские ядерные реакторы, как показали испытания, имели один недостаток

— их конструктивные элементы под действием высоких температур и радиации начинали стремительно корродировать. Когда физики-ядерщики принялись искать специалистов в области коррозии металлов, оказалось, что вообще-то их целенаправленно нигде не готовят. Вузом, которому правительство СССР решило поручить подготовку таких кадров, стал Московский институт стали. Так наш университет, вместе с МИФИ и МФТИ, оказался вовлечен в атомный проект, а весь первый выпуск Физхима был распределен в структуры Средмаша.

1950–1960-е: Эпоха конструкционных материалов

Пятидесятые и шестидесятые годы стали временем активной разработки новых материалов. Ученые МИСИС создают циркониевые сплавы, специальные стали, сплавы молибдена, бериллия и тантала. Эти материалы нужны для развивающейся атомной энергетики.

В это время ученые университета участвуют в создании материалов для первых термоядерных установок — знаменитых ТОКАМАКов. Разрабатываются полупроводниковые приборы для контроля работы ядерных реакторов и измерения уровня радиации. Идет активная работа по созданию научной школы, которая впоследствии станет одной из сильнейших в мире.

1970–1980-е: От реакторов до сверхпроводников

В семидесятые годы география исследований расширяется. Ученые МИСИС разрабатывают циркониевые сплавы и радиационно-стойкие стали для реакторов на тепловых нейтронах (РБМК) и на быстрых нейтронах (БН-600). Создаются технологии переработки, утилизации и безопасного хранения ядерных отходов.

Особое направление — разработка технических сверхпроводников для крупных магнитных систем. Параллельно ведутся исследования по акустико-эмиссионным методам мониторинга разрушения материалов и конструкций. Эти разработки позволят в будущем создать системы контроля, работающие в реальном времени.

Восьмидесятые годы отмечены работой над материалами для активных зон реакторов на быстрых нейтронах (БН-800). Создаются трехслойные тонкостенные трубы на основе ванадиевых сплавов и коррозионностойкой стали.

1990–2000-е: Сохранение и развитие

Девяностые годы стали тяжелым испытанием для всей страны, но атомная промышленность и связанная с ней наука сумели сохранить базу. Ученые НИТУ МИСИС продолжают работу: разрабатываются системы акустико-эмиссионного мониторинга разрушения длинномерных многожильных сверхпроводников, ведутся исследования наноструктурированных материалов.

В двухтысячные начинается работа над материалами для реакторов на быстрых нейтронах нового поколения и других перспективных проектов. Активно развиваются аддитивные технологии и оборудование нового поколения. Особое внимание уделяется такому перспективному направлению, как квантовая инженерия, которую впоследствии возьмет под крыло «Росатом».

2010–2020-е: Новый виток

Современные научные проекты НИТУ МИСИС для атомной промышленности охватывают широчайший спектр направлений. В области радиационно-стойких сталей и сплавов ученые университета создают циркониевые сплавы и стали для корпусов устройств локализации расплава реакторов (УЛР) ВВЭР поколения 3+, разрабатывают ферритно-мартенситные стали, трехслойные радиационно- и коррозионностойкие материалы на основе сплавов ванадия и стали для реакторов на быстрых нейтронах.

В сфере контроля состояния материалов применяются акустико-эмиссионные методы мониторинга разрушения, ведется контроль коррозионного растрескивания под напряжением циркониевых труб, покрытий и пленок, мониторинг водородного разрушения сталей, а также анализ деградации структуры и свойств материала корпуса и сварных соединений УЛР водо-водяных энергетических реакторов поколения 3+.

Квантовые технологии — еще одно важнейшее направление. В университете создаются технологии квантовых вычислителей на основе сверхпроводящих кубитов, разрабатываются алгоритмы квантовых вычислений. Именно в Университете МИСИС создан 16-кубитный сверхпроводниковый процессор на флаксониумах с рекордной точностью операций 99,4 процента.

В области деформационно-термической обработки ве-

дутся работы с техническими сверхпроводниками и нанопроводниками, композиционными материалами. Ученые получают многослойные композиционные материалы методами больших пластических деформаций, разрабатывают технологии радиально-сдвиговой прокатки и обработки труб из сплавов циркония и титана.

Аддитивные технологии представлены исследованиями по управлению процессом кристаллизации расплавов при селективном лазерном спекании металлического порошка. Создаются мультилазерные автоматизированные комплексы для изготовления полиметаллических изделий методом послойного лазерного синтеза. Особое место занимают редкие и редкоземельные материалы — здесь разрабатываются технологии производства неодима, редкоземельных элементов среднетяжелой группы и редкоземельных магнитных материалов.

Биоинженерия: прорывное направление

Особого внимания заслуживает направление биоинженерии. В Университете МИСИС разрабатывают материалы медицинского назначения, обладающие высокой биосовместимостью, способностью стимулировать клеточные реакции и высокой регенеративной способностью. Создан магнитно-акустический биопринтер для печати биоэквивалентов органов.

В 2022 году открылось направление подготовки «Биомедицинская инженерия и биофабрикация», где ежегодно обучаются 12 специалистов. За три года 10 выпускников этого направления были направлены в подразделения «Росатома» и образовали основной костяк центра биопечати. Четверо студентов этого направления — **Тамара Волик, Роман Чекушин, Наталья Мяукина и Ульяна Вяткина** — в 2025 году стали лауреатами стипендии имени Завенягина.

Коллектив с участием сотрудников ГНЦ РФ ТРИНИТИ, обучающихся в ПИШ МАСТ, занял в «Росатоме» первое место на премии «Человек года» в 2025 году: проект «Биофабрикация» победил в специальной номинации генерального директора «Росатома» **Алексея Лихачева** «На шаг вперед». В рамках выполнения проекта разработана система биофабрикации трубчатых конструкторов на базе электроформованного материала. Уже проведены успешные операции по имплантации кроликам искусственных кровеносных сосудов, выращенных на скаффолдах, изготовленных в НИТУ МИСИС. Это открывает путь к созданию искусственных органов.

Кадры для атомной отрасли

Подготовка кадров остается ключевой задачей сотрудничества. Студенты вовлекаются в научно-исследовательские работы по задачам Росатома, выполняют выпускные квалификационные работы, проходят практики и стажировки на предприятиях, а затем приходят туда работать. В 2025 году в организациях «Росатома» — среди них ВНИИНМ, ЧМЗ, ЦНИИТМАШ, ГИРЕДМЕТ, ГРИНА-



Молодые ученые — гордость университета



ТОМ, НИИП, НИИГРАФИТ, ОКБ «Гидропресс», НИКИЭТ и многие другие – трудились 205 выпускников МИСИС. За три предшествующих года было трудоустроено 138 выпускников, а за пять лет защищено 26 кандидатских и 2 докторские диссертации по тематике, связанной с атомной отраслью.

Молодые исследователи, выпускники Университета МИСИС, уже сегодня занимают ведущие позиции в структурах атомной корпорации. **Богдан Чернышев**, выпускник 2023 года, стал председателем Совета молодых ученых ГК «Росатом». **Роман Козлов**, окончивший университет в 2022 году, получил звание «Человек года Росатом» в номинации «Руководитель проекта НИОКР» – он работает над проектом «Биофабрикация». **Дмитрий Шурыгин**, выпускник 2008 года, занимает должность заместителя директора Института металлургии и машиностроения – НПО «ЦНИИТМАШ».

Передовая инженерная школа МАСТ

Особая роль в подготовке кадров принадлежит Передовой инженерной школе «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» (МАСТ). Она создана при поддержке ключевого партнера – Госкорпорации «Росатом» в лице АО «Наука и инновации». Школа нацелена на подготовку кадрового потенциала и выполнение работ в рамках национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии» в части новых технологий и материалов для перспективных ядерных энергетических установок – реакторов на быстрых нейтронах, водо-водяных реакторов, высокотемпературных газоохлаждаемых реакторов и других.

ПИШ МАСТ сегодня – номер один среди отраслевых ПИШ «Росатома». Лучшие практики школы уже экспортируются: утверждена концепция развития ПИШ «ГеоМет-Тех» на базе филиала НИТУ МИСИС в городе Алмалык (Республика Узбекистан) на 2025–2030 годы. В планах развития школы – создание совместной с АО НПО «Луч» лаборатории аддитивного производства и горячего изостатического прессования.

Эндаумент и память

Важную роль в поддержке сотрудничества играет Эндаумент-фонд университета. Вклад Госкорпорации «Росатом» в 2015 году составил 30 миллионов рублей. Эти средства позволяют ежегодно проводить научную конференцию «Дни науки», вручать Молодежную премию в области науки и инноваций, поддерживать конкурсы научных проектов и, конечно же, стипендиальную программу имени Авраамия Завенягина.

Существует и особая, человеческая память. Каждый год 14 апреля, в день рождения Авраамия Павловича Завенягина, студенты и сотрудники Университета МИСИС приходят к Кремлевской стене, чтобы возложить цветы к месту его захоронения.

Взгляд в будущее

Сегодня сотрудничество Университета МИСИС и «Росатома» продолжает развиваться по всем направлениям. В сфере образования – это углубленные программы по ядерной физике, материаловедению и инженерии с использованием современных технологий, включая виртуальную реальность и цифровые симуляторы. Междисциплинарный подход, интеграция образования, науки и производства становятся стандартом.

В науке и исследованиях – участие студентов в реальных научных проектах, грантовая поддержка молодых ученых, разработка новых материалов и технологий. В практике и на производстве – стажировки на предприятиях «Росатома», базовые кафедры, где студенты решают реальные задачи отрасли. Карьерная поддержка включает не только трудоустройство, но и программы наставничества, помощь в профессиональном росте. Важное место занимают международное сотрудничество, экологические и социальные проекты, популяризация науки.

Восемьдесят лет совместных исследований и подготовки кадров – это не просто историческая дата. Это фундамент, на котором сегодня делаются новые открытия, создаются новые технологии, одерживаются новые победы.

Подготовил **Вадим НЕСТЕРОВ**



НИТУ МИСИС и ГК «Росатом» проводят множество совместных проектов

С юбилеем!

Поздравляем!

С 80-летием **Б.Е. Горячева**, профессора кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья.

С 65-летием **А.В. Устинова**, заведующего лабораторией сверхпроводниковых квантовых технологий.

С 60-летием **Д.Л. Пермьякова**, высококвалифицированного слесаря-ремонтника студгородка «Металлург».

С 55-летием **А.А. Степашкина**, старшего научного сотрудника Научно-исследовательского центра композиционных материалов; **А.В. Медведева**, инженера 1 категории студгородка «Металлург».

С юбилеем **А.В. Григорян**, доцента кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий; **А.В. Жагловскую**, заведующую кафедрой цифрового менеджмента и инноватики; **О.Ю. Легошину**, доцента кафедры бизнес-информатики и систем управления производством; **Г.В. Тимохову**, финансового директора Финансово-экономического управления; **Е.А. Тухель**, доцента кафедры геологии и маркшейдерского дела; **Р.Г. Февралева**, специалиста по работе с молодежью Центра развития кампусной экосреды.



Победители ежегодного конкурса «Студент года – 2025»

МИР МИСИС

Студенческий Олимп

В Университете науки и технологий МИСИС подвели итоги ежегодного конкурса «Студент года – 2025». Обладательницей Гран-при стала магистрант Института биомедицинской инженерии Дарья Зиновьева.

Торжественная церемония награждения прошла в обновленном концертном зале университета, собрав студентов, преподавателей, научных руководителей и почетных гостей. Обращаясь к собравшимся, ректор НИТУ МИСИС **Алевтина Черникова** отметила: «Ежегодно, при поддержке Эндаумент-фонда НИТУ МИСИС, мы чувствуем талантливых и це-

леустремленных молодых людей, имеющих особые достижения в области образования, науки, студенческого лидерства, общественной деятельности, наставничества, добровольчества, творчества, спорта. Благодарю преподавателей, научных руководителей, наставников наших студентов: многочисленные победы обучающихся стали возможными во многом

при вашей поддержке. Поздравляю лауреатов, желаю дальнейших успехов!».

Главная награда конкурса – Гран-при – досталась **Дарье Зиновьевой**, магистранту Института биомедицинской инженерии. За плечами Дарьи не только активная научная работа в области создания биоматериалов для регенеративной медицины, но и руководство школьным исследовательским проектом по разработке нейросетевой модели для диагностики заболеваний суставов. Кроме того, Дарья – волонтер и организатор множества вузовских проектов: адаптационной программы «Погружение», Ярмарки вакансий, форума «Я – наставник». Студентка признается, что победа стала для нее полной неожиданностью. Заявку на конкурс она подала во многом благодаря друзьям, практически «за компанию». «Сейчас я очень благодарна людям, которые были рядом и поддерживали меня на каждом этапе. Без них ничего бы не получилось. А быть «Студентом года» – это волнительно, радостно и однозначно мотивирует работать дальше. Поздравлений, кажется, было больше, чем на день

рождения!» – поделилась эмоциями победительница.

В рамках магистерской диссертации Дарья занимается разработкой ранозаживляющих гидрогелей. Ее цель – создать материал, который сможет не просто закрывать повреждение, но и активно способствовать восстановлению тканей. Говоря о сложностях исследовательской работы, она отмечает, что наука – процесс творческий, и ожидать, что все получится с первого раза, было бы наивно. «Ты неделю планируешь эксперимент, а он не получается. Расстраиваешься, начинаешь искать ошибки, пересматривать подход. И здесь решающую роль играют люди рядом. Те, у кого можно спросить совета, получить поддержку или услышать идею, о которой ты сам даже не думал», – рассказывает Дарья. А на вопрос о самых ярких моментах студенчества она вспоминает спонтанную поездку с друзьями в Санкт-Петербург вместо подготовки к экзаменам: «Наверное, можно сказать, что лучшие воспоминания о студенчестве создают именно люди, а само студенчество – это одна большая, немного безумная, но очень теплая история».

Победителем в номинации «Научная деятельность» стала **Кристина Гаспарян**, также магистрант Института биомедицинской инженерии. Сейчас Кристина работает над созданием многофункциональных раневых повязок. Уже получен прототип материала с подтвержденной биосовместимостью и выраженным антибактериальным эффектом. «Я люблю



Главная награда конкурса – Гран-при – досталась Дарье Зиновьевой

Быть «Студентом года» – это волнительно, радостно и однозначно мотивирует работать дальше



В номинации «Наставническая деятельность» победительницей стала Анна Руслан Мурзин

науку за то, что она позволяет превращать идеи в реальные решения и дает возможность создавать то, что потенциально может приносить пользу», — признается Кристина. Ее путь в науку начался еще в бакалавриате, когда преподаватель по химии заметил интерес студентки и пригласил работать в Институт биохимической физики РАН. Победа в конкурсе стала для нее неожиданной, но очень важной: «Для меня это не просто личное достижение. Очень ценно осознавать, что меня, как начинающего исследователя, поддержали студенты и жюри. Это вдохновляет продолжать научную работу и двигаться дальше».

В номинации «Профессиональная деятельность» лучшим признан **Константин Громцев** из Института технологий. Молодой человек — золотой медалист Всероссийской олимпиады «Я — профессионал» по направлению «Металлургия», обладатель именной стипендии имени Е.Ф. Вегмана от компании «Метпром», призер конкурса проектных работ имени академика А.А. Бочвара. Константин родом из Череповца, семейная династия во многом определила его профессиональный выбор. Но, как признается сам студент, по-настоящему его захватил масштаб металлургии. «Представьте, что вы создаете материал, из которого потом сделают все: от скальпеля до небоскреба. Это чувство меня и захватило. Металлургия — это фундаментальная отрасль, основа основ. Быть не просто ее винтиком, а автором этих процессов, человеком, который их понимает, проектирует и улучшает — вот что для меня романтика», — говорит он. Сейчас главный вызов для Константина — создание технологии для хладостойкой стали, предназначенной для освоения Арктики. Работая над тем, чтобы сталь для северных проектов была не просто прочной, но и технологически совершенной, он каждый день ищет баланс между составом, обработкой и свойствами.

За достижения в спорте награжден **Евгений Ольховой**, студент Института технологий и сильнейший игрок сборной НИТУ МИСИС по настольному теннису, бронзовый призер Московских студенческих спортивных игр. В спорте он с девяти лет, и первое соревнование запомнилось

ему на всю жизнь: Москва, огромный спортивный центр, множество детей со всей России, первые эмоции от игр в турнирной сетке. Совмещать профессиональный спорт с учебой, по словам Евгения, объективно сложно из-за дефицита времени и физической усталости. Но у него своя методика: планировать день с вечера и чередовать занятия — два-три часа учебы, потом перерыв на спорт. «Так я разгружаю мозг и даю нагрузку телу. Именно чередование учебы и спорта помогает держать себя в тонусе», — уверен студент. Самым ценным советом от тренера он считает напутствие сосредоточиться не на результате, а на процессе: «Чемпионом тебя делает не день соревнования, а все те дни, которые ему предшествовали».

В номинации «Добровольческая деятельность» победу одержала **Анна Резниченко** из Института компьютерных наук. Она постоянный участник множества мероприятий — от полумарафона «Лужники» до образовательно-карьерного фестиваля Сбера.

Победителем в специальной номинации «Студент года из стран ближнего и дальнего зарубежья» стал **Терлумун Ришардс Акаабиа**, уроженец Нигерии, обучающийся в Институте компьютерных наук и активно участвующий в жизни вуза.

Номинация «Творческая деятельность» принесла победу **Антону Бахтину**, студенту Института компьютерных наук и старосте Театрального пространства МИСИС. Антон — победитель «Московской студенческой весны» и участник финала «Российской студенческой весны».

Победителем в категории «Общественная деятельность» стала **Дарья Хлебникова**, студентка Института новых материалов и председатель Студенческого научного общества НИТУ МИСИС. На протяжении многих лет СНО служит проводником в мир науки для тысяч молодых людей, и Дарья, как его руководитель, вносит в это огромный вклад.

Особое место среди номинаций занимает «Наставническая деятельность». Ее победительницей стала **Анна Руслан Мурзин** из Института компьютерных наук. Сама Анна признается, что на первом курсе ей было сложно: учеба казалась однообразной, а рядом не оказалось старшего товарища, который помог бы влиться

в университетскую жизнь. «Изначально моей целью было просто найти друзей, найти общение, почувствовать этот темп жизни. Но когда я узнала, что можно еще и быть полезной для других, это повергло меня в такой восторг, что я срочно вступила во все студенческие объединения, где это можно делать», — вспоминает Анна. Она была наставницей двух академических групп, участвовала в программе «Новый уровень», а теперь, на четвертом курсе, стала координатором наставников. Говоря о победе в конкурсе, Анна признается, что синдром самозванца все еще дает о себе знать, и она подавала заявку скорее для того, чтобы попробовать себя преодолеть. «Когда на собеседовании меня спросили: «Зачем вам выигрывать Студента года?», я стала размышлять. А зачем вообще люди придумывают какие-то премии? Наверное, потому что в процессе своей работы ты не можешь оценить свои успехи, да и в принципе себя сложно оценивать. А премия дает возможность понять, что твой труд действительно увиден и оценен обществом,

что ты полезен», — говорит Анна.

На церемонии также вручили именные стипендии от Эндаумент-фонда. Обладателями стипендии ПАО «ТМК» имени А. Д. Дейнеко стали **Софья Гундерова**, **Софья Росоленко** и **Анна Хакимова**. Стипендиатами имени заслуженного профессора НИТУ МИСИС Ю. П. Адлера признаны **Вадим Коняшкин**, **Камила Хужаева** и **Анастасия Щепетова**. Стипендия имени Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР В.А. Григоряна присуждена **Карине Вороновой**.

Кроме того, награды получили победители карьерного проекта «Компания моей мечты», успешно проявившие себя в решении профессиональных кейсов и взаимодействии с индустриальными партнерами университета. Ими стали **Михаил Лобанов** из Горного института, **Алина Крамаренко** и **Алексей Рылеев** из Института компьютерных наук, **Ольга Треликовская** из Института экономики и управления, **Матвей Захаров** из Института технологий.

Праздничную атмосферу вечера дополнила насыщенная культурная программа. Перед гостями выступили творческие коллективы вуза, лауреаты прошлых лет и победители проекта «Битва кавер-групп». Зрители увидели вокально-хореографический номер «Не молчи» в исполнении **Елизаветы Филатовой**, инструментальную композицию «Гроза» от **Данилы Кеменова**, вокальный номер «Миллионы голосов» **Анастасии Пигусовой**, а также финальное выступление **Максима Теплюка** и **Елены Калинкиной** с композицией «Самолеты».

Конкурс «Студент года-2025» в НИТУ МИСИС в очередной раз показал, как много в университете талантливых, увлеченных и неравнодушных молодых людей. Каждый из победителей прошел свой уникальный путь, наполненный поиском идеи, открытиями, преодолениями и, конечно, поддержкой близких людей. И, как точно подметила Дарья Зиновьева, в жизни главное — решать сердцем, потому что часто именно это решение оказывается самым верным.

Подготовил **Вадим НЕСТЕРОВ**



Победителем в категории «Общественная деятельность» стала Дарья Хлебникова



Победителем конкурса «Аспирант года» стал Артем Король

МИР МИСИС

Новые имена

В Университете МИСИС состоялось торжественное мероприятие «Наука в сердце», приуроченное ко Дню российской науки. В этот вечер дипломы кандидатов наук получили более 20 молодых исследователей и были названы победители конкурса «Аспирант года-2025».

С приветственным словом к собравшимся обратилась ректор НИТУ МИСИС **Алевтина Черникова**. Она отметила, что университет входит в число ведущих вузов страны, которым предоставлено право самостоятельно присуждать ученые степени, и численность поступающих в аспирантуру ежегодно растет. «Сегодня в аспирантуре НИТУ МИСИС обучаются более 800 человек. На протяжении многих лет в вузе реализуется комплекс программ, направленных на создание целостной системы подготовки научных кадров, формируется атмосфера научно-

го поиска. Благодаря этому за последние годы значительно увеличилась численность молодых исследователей: в университете 339 ученых до 39 лет, 15 из которых возглавляют институты, научно-исследовательские лаборатории, научно-образовательные центры», — подчеркнула ректор.

Ректор Алевтина Черникова и первый проректор **Сергей Салихов** поздравили новых кандидатов наук и вручили им заслуженные дипломы. Среди чествуемых — исследователи, работающие в самых разных областях: от физики полупрово-

дников до биомедицинской инженерии, от металлургии до экономики. Многие из них уже успели заявить о себе на научном поприще.

Так, кандидат физико-математических наук **Полина Ковалева** изучает механизмы реализации эффекта памяти формы в композиционных материалах на основе полилактида для применения в тканевой инженерии. Ее научный руководитель — молодой доктор физико-математических наук, директор Института биомедицинской инженерии **Федор Сенатов**.

Кандидаты технических наук **Умеджон Нарзуллоев** и **Данил Барилюк** подготовили свои диссертации под руководством ученого с мировым именем, профессора **Дмитрия Штанского**, возглавляющего научно-исследовательский центр «Неорганические наноматериалы». Работа кандидата технических наук **Хао Цзе** сфокусирована на проблемах пыления углей. Ее научный руководитель — профессор **Светлана Эпштейн**, известный исследователь в области физико-химии углей. При поддержке своего учителя Хао Цзе стала одним из авторов методики оценки долгосрочного воздействия отходов на окружающую среду.

Особого внимания в День российской науки удостоились люди, которые составят ее будущее — аспиранты. Ректор Алевтина Черникова наградила победителя конкурса «Аспирант года» **Артема Короля** и его научного руководителя — профессора **Владислава Задорожного**. Артем занимается изучением и разработкой однофазных многокомпонентных сплавов для эффективного выделения водорода из газовых смесей и его обратимого хранения. Благодаря поддержке наставника он стал обладателем стипендии Президента РФ, участником грантов Российского научного фонда. Победитель ежегодного конкурса получил единовременную стипендию в размере 100 тысяч рублей от Эндаумент-фонда НИТУ МИСИС.

Проректор по науке и инновациям **Михаил Филонов** и проректор по молодежной политике **Григорий Ревняков** вручили награды победителю первого всероссийского конкурса по поддержке академической мобильности аспирантов на предприятиях химической отрасли **Саддаму Машарипову** и его научному руководителю — директору Передовой инженерной школы «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» **Александрю Комиссарову**. Грант открыл для молодого ученого возможность пройти стажировку в ведущей химической компании и проверить собственные разработки в реальных производственных условиях.

Подготовил **Вадим НЕСТЕРОВ**

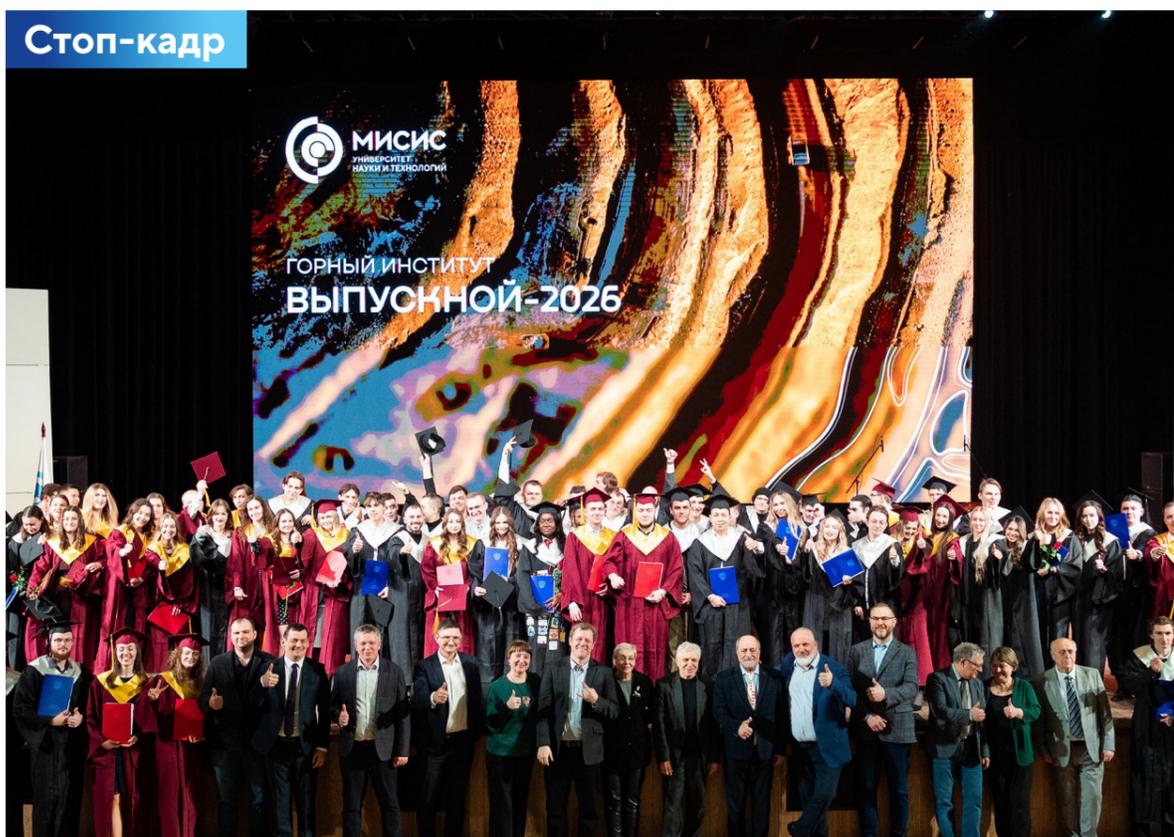


Собравшихся поздравил проректор по науке и инновациям НИТУ МИСИС М.Р. Филонов



Победителем первого всероссийского конкурса по поддержке академической мобильности аспирантов на предприятиях химической отрасли стал Саддам Машарипов (справа)

Стоп-кадр



Финал выпускного вечера в Горном институте НИТУ МИСИС получился масштабным



В образовательно-профорientационном центре «Выставка «Железно!» в Старом Осколе



В НИТУ МИСИС открылась специализированная лаборатория от компании РЕДСОФТ, одного из российских лидеров разработки программного обеспечения



Елизавета Пермякова, м.н.с. НИЦ «Неорганические наноматериалы» демонстрирует антибактериальную, водоотталкивающую и самоочищающуюся ткань



Д.ф.-м.н., профессор Д.В. Штанский в лаборатории



В НИТУ МИСИС прошла MISIS Robotics Week, посвященная современной робототехнике и автономным системам

Учредитель
НИТУ МИСИС
Адрес редакции
119049, Москва,
Ленинский проспект, 6.
Тел. 8 (499) 230-24-22.
www.misis.ru | misisstal@mail.ru

Газета отпечатана офсетным способом в типографии Издательского Дома МИСИС
Москва, Ленинский пр-т, 4.
Тел. 8 (499) 236-76-35.
Редакция может не разделять мнение авторов.

Зарегистрирована в Московской региональной инспекции по защите свободы печати и массовой информации. Рег. № А-0340.
Тираж 500 экз.
Объем 2,5 п.л. Заказ № 24352
Распространяется бесплатно.

Главный редактор
Вадим Нестеров
Зам. главного редактора
Галина Бурьянова
Фото Сергей Гнусков
Дизайн Наталья Каспари
Верстка Наталья Каспари



max.ru/
nust_misis



vk.com/
nust_misis



rutube.ru/
channel/
23750838/