



Денис Буцаев, генеральный директор Российского экологического оператора:

«Сегодня катастрофически не хватает специалистов узконаправленных, с глубокой компетенцией и с умением использовать современные инструменты в любой отрасли — это способность к быстрому обучению. С одной стороны, надо выбрать правильное перспективное направление, с другой — нужна глубокая специализация. Университет МИСИС славен именно такими специалистами»



Добро пожаловать в МИР МИСИС!

Событие

«Погружение» в МИР МИСИС

Вот уже восемь лет первокурсники Университета науки и технологий МИСИС принимают участие в адаптационном проекте «Погружение», который является самым ожидаемым и масштабным событием для поступивших в наш вуз. Цель проекта – познакомить студентов первого курса с традициями вуза, возможностями в области образования и науки, внеучебной деятельностью, погрузить молодых людей в креативную экосреду, которая позволяет развить способности и таланты каждого обучающегося.

Проект был запущен в НИТУ МИСИС в 2015 году. За эти годы он трансформировался из трехдневного интенсива в комплексную адаптационную программу продолжительностью 100 дней. Сценарий «Погружения» сегодня очень насыщен: включает более сотни мероприятий. Слоган проекта в 2023 году — «Открывая МИР МИСИС».

Все началось со знакомства директоров институтов, кураторов и наставников с первокурсниками. Для студентов

первого курса были проведены экскурсии по университету, Дни институтов и квест, организованный Клубом студенческих наставников и выпускниками лидерской программы «Новый уровень», который познакомил ребят с историей зданий нашего вуза. Во время выполнения заданий первокурсники лучше узнали друг друга, к концу квеста стали настоящими сплоченными командами. Команда-победитель была награждена сувенирами с символикой Университе-

та МИСИС и правом принять участие в двух знаковых мероприятиях: параде московского студенчества в Лужниках и в весеннем этапе лидерской программы «Новый уровень».

1 сентября стартовал конкурс «Время первых» для всех академических групп первокурсников бакалавриата и специалитета, который рассчитан на весь учебный год и завершится по итогам летней сессии. Совместное движение к цели Окончание на стр. 5

ДАЙДЖЕСТ



В НИТУ МИСИС состоялась встреча ректората с представителями вновь избранного Студенческого совета НИТУ МИСИС — лидерами студбюдинений и институтских студсоветов. Обсудили предложенные студентами проекты, которые касаются качества образования, вовлечения студентов в научно-исследовательскую деятельность, развития кампусной экосреды, социальной поддержки обучающихся, участия в творческих студиях, патриотических клубах, спортивных секциях.



В День знаний в НИТУ МИСИС первокурсникам из Москвы и филиалов университета, зачисленным с самым высоким средним баллом ЕГЭ, была вручена стипендия имени А.В. Варичева, которая финансируется компанией «Металлоинвест». Стипендия в размере 15 тыс. рублей выплачивается ежемесячно в течение 10 месяцев.



В этом году студенты и выпускники НИТУ МИСИС завоевали три медали на Чемпионате России по боксу: две золотые и одну серебряную. Золото у Аршака Товмасяна (весовая категория до 60 кг.), мастера спорта по боксу, студента 4 курса, и у Андрея Замкового, выпускника Университета МИСИС, заслуженного мастера спорта России, двукратного бронзового призера Олимпийских игр, который стал первым в истории отечественного бокса восьмикратным чемпионом России (весовая категория до 71 кг). Серебро в весовой категории до 86 кг завоевал Тимур Гамзатов, мастер спорта по боксу, аспирант Горного института НИТУ МИСИС.



НИТУ МИСИС и Российское историческое общество запустили лекторий «История и технологии» в рамках курса истории для студентов непрофильных специальностей. На протяжении семестра известные российские учёные будут читать лекции, посвященные становлению и развитию советской промышленности и науки в XX веке. Лекторий «История. Техника. Производство» стартовал во всех вузах страны с 1 сентября.

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

Пилотный проект в вопросах и ответах

Право на участие в пилотном проекте получили шесть университетов страны, в числе которых Университет МИСИС / стр. 3

Студенчество — самое счастливое время

Сорок лет спустя в альма-матер встретились выпускники 1983 года. Читайте о том, как сложилась трудовая жизнь некоторых из них, а также главное, чему они научились в НИТУ МИСИС / стр. 4, 7

«Хочу поступать именно сюда»

Итоги приемной кампании 2023 / стр. 6–7

Юбиляр

Профессору Фомину – 85!

24 июня исполнилось 85 лет доктору технических наук, профессору Станиславу Яковлевичу Фомину.

В 1962 году С.Я. Фомин закончил Уральский политехнический институт (УПИ) по специальности «Обработка металлов давлением», специализация «Трубное производство». После окончания института был распределен на Первоуральский трубный завод. В 1965 году Станислав Яковлевич поступает в НИИ черных металлов (г. Свердловск) в трубную лабораторию под руководством д.т.н. В.Л. Колмогорова.

В Уральском НИИ трубной промышленности (УралНИТИ, г. Челябинск) активно разрабатывалась идея применения современных математических методов для решения задач оптимизации трубного производства. Директор института д.т.н. Ю.М. Матвеев проявил большой интерес к новому направлению и создал в УралНИТИ отдел исследования операций в составе ряда лабораторий. В 1970 году руководство этим отделом было поручено к.т.н. С.Я. Фомину, успешно защитившему диссертацию по специальности ОМД. Научная новизна этой работы состояла в использовании метода динамическо-



Станислав Яковлевич Фомин (1975 г.)

го программирования при оптимальном распределении суммарных деформаций.

Разработки, выполненные под руководством С.Я. Фомина, совпали с широкомасштабным внедрением в различные сферы хозяйственной деятельности стра-

ны экономико-математических методов и вычислительной техники, инициированных председателем правительства СССР А.Н. Косыгиным. В частности, в структуре Госнаба СССР был сформирован главк обеспечения всех отраслей стальными и неметаллическими трубами. При этом выявилось фактическое отсутствие специалистов, имеющих опыт использования вычислительной техники в процессах решения в режиме диалога слабоструктурированных задач управления трубным производством. В связи с этим в 1973 году С.Я. Фомин был переведен из УралНИТИ по согласованию с руководством Главтрубостали Минчермета СССР в трубный главк Госнаба СССР на должность заместителя начальника главка по АСУ. В 1975 году С.В. Емельянов, заведующий кафедрой инженерной кибернетики НИТУ МИСИС, член-корреспондент АН СССР, лауреат Ленинской и других премий, пригласил С.Я. Фомина на должность доцента кафедры и поручил чтение ряда курсов.

Сферой научной деятельности С.Я. Фомина является разработка диалоговых процедур решения слабоструктурированных задач управления трубным производством, а также проектирования для

автоматизированных рабочих мест (АРМ) руководителей разного уровня.

По этой проблематике в 1991 году С.Я. Фомин защитил докторскую диссертацию. Под его руководством подготовлены и защищены 9 кандидатских диссертаций, более 180 студентов выполнили под его руководством дипломные работы.

В течение 20 лет Станислав Яковлевич занимался распределением выпускников кафедры инженерной кибернетики и кафедры АСУ. Восемь лет курировал рубрику «Информатизация. Автоматизированные системы управления» в журнале «Известия вузов. Черная металлургия», рецензировал и оппонировал диссертации по специальности «Системный анализ и автоматизированное управление». В течение ряда лет был членом Ученого совета по совершенствованию качества образования. Имеет государственные награды: медали «За освоение целинных и залежных земель» и «В память 850-летия Москвы».

Работая в НИТУ МИСИС, профессор Фомин проявил себя квалифицированным преподавателем, опытным специалистом, серьезным ученым, творчески решающим сложные проблемы.

Поздравляем Станислава Яковлевича с юбилеем! Желаем крепкого здоровья и долгих лет жизни!

Награда

Газета «Сталь» победила в конкурсе «Герои пера»

Сергей Смирнов, сотрудник газеты «Сталь» Университета МИСИС, стал лауреатом конкурса социальной журналистики «Герои пера» 2023 в номинации «Поколение добра».

Высокой оценки жюри удостоился опубликованный в газете «Сталь» материал «Счастье быть благотворителем» – интервью с Фатимой Мухомеджан, директором благотворительного фонда «Искусство, наука и спорт» Алишера

Усманова, с которым наш университет связывает давнее и плодотворное сотрудничество.

Выпускник Московского государственного горного университета, Сергей увлекся журналистикой еще в студенческие



Сергей Смирнов на церемонии награждения

годы. Это не первая творческая награда нашего коллеги: в разные годы он завоевывал дипломы всероссийского конкурса студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела», московского открытого фестиваля студенческого творчества «ФЕСТОС», столичного конкурса студенческих и молодежных СМИ «Москва молодежная» и т.д.

Конкурс «Герои пера», организатором которого выступает Центр социальных проектов «Быть человеком», проводится с 2018 года. В числе его задач – популяризация волонтерства, социальной ответственности и высокочастичных поступков в обществе.

В 2023 году на конкурс поступило 276 заявок от 158 СМИ и редакций социальных медиа страны.

С 90-летием Ю.Х. Векилова, профессора кафедры теоретической физики и квантовых технологий.

С 75-летием А.В. Новикова, ведущего эксперта научного проекта лаборатории «In situ диагностика структурных превращений».

С 70-летием В.В. Рязанова, директора дизайн-центра квантового проектирования; А.А. Карабутова, заведующего лабораторией лазерно-ультразвуковых методов интроскопических исследований.

С 65-летием С.Н. Фетисова, рабочего по обслуживанию зданий ХОЗО; Г.В. Абрашкина, водителя транспортного отдела; А.С. Батугина, профессора кафедры безопасности и экологии горного производства; В.П. Чехонина, профессора научно-образовательного центра биомедицинской инженерии; С.Д. Каюшкина, директора Института новых материалов и нанотехнологий; Н.Н. Яремко, профессора кафедры математики.

С 60-летием В.Ю. Лопатина, доцента кафедры порошковой металлургии и

функциональных покрытий; И.Н. Киселева, слесаря-сантехника отдела главного механика.

С 55-летием П.В. Гордиенко, специалиста по учебно-методической работе 2-й категории отдела методического сопровождения образовательных инициатив; И.М. Бернадинера, старшего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории глобальных проблем энергетики; Е.А. Овченкова, эксперта научного проекта научно-исследовательской лаборатории «Функциональные квантовые материалы»; К.М. Тараксина, инженера 1-й категории сектора вентиляции и кондиционирования; А.С. Перминова, доцента кафедры физического материаловедения.

С 50-летием В.В. Мамчура, специалиста по культурно-массовой работе отдела культурно-досуговой работы; Д.А. Сокол

рова, менеджера административного отдела инжинирингового центра быстрого промышленного прототипирования высокой сложности.

С юбилеем Е.В. Абрамову, ведущего инженера-сметчика Управления имуществом; Н.Ю. Анисимову, профессора научно-образовательного центра биомедицинской инженерии; М.В. Прошкину, специалиста по административно-хозяйственному обеспечению 1-й категории ХОЗО; Т.О. Толстых, профессора кафедры индустриальной стратегии; А.А. Косянину, ответственного секретаря отдела редакционной подготовки; Н.С. Козлову, ведущего эксперта научного проекта МУИЛ п/п материалов и диэлектриков «Монокристаллы и заготовки на их основе»; И.В. Леонову, доцента кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий.

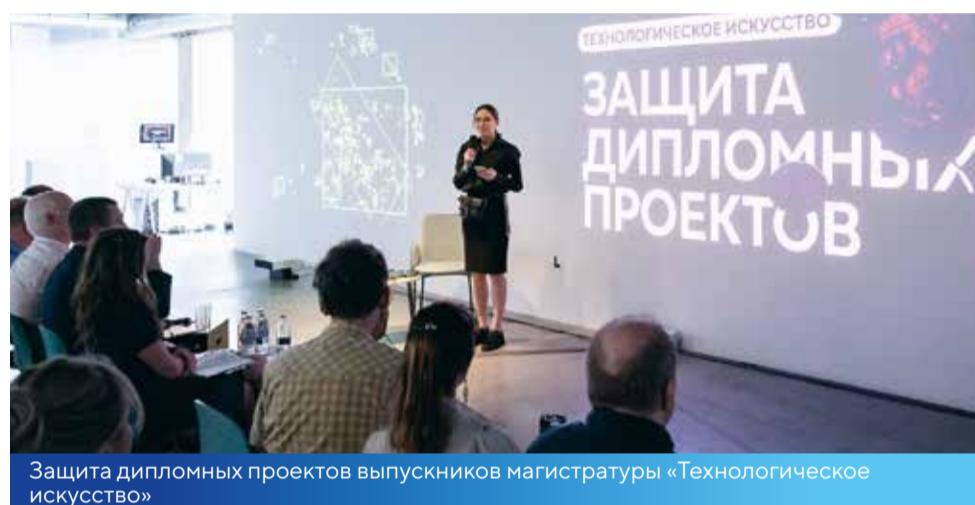
С юбилеем!

Поздравляем!

Актуально

Пилотный проект в вопросах и ответах

12 мая Президент России Владимир Путин подписал Указ «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования», который предусматривает реализацию в 2023/2024, 2024/2025 и 2025/2026 учебных годах пилотного проекта, направленного на совершенствование системы высшего образования. Право на участие в нем получили шесть университетов страны, в числе которых Университет МИСИС. Сегодня мы ответим на некоторые вопросы о пилотном проекте.



Защита дипломных проектов выпускников магистратуры «Технологическое искусство»

Как будет строиться обучение студентов в рамках пилотного проекта?

Участие НИТУ МИСИС в пилотном проекте – следующий шаг в развитии образовательной модели университета. В ее основе – интеграция науки и образования, обеспечение необходимого уровня фундаментальной подготовки и практических навыков студентов в рамках единого

нность, раскрыть творческий потенциал, приобрести гибкие навыки. Это нужно для того, чтобы обучающиеся более осознанно подошли к выбору пути профессионального развития. За это время студент точно определится, в каких компаниях он сможет работать, какие у него есть перспективы роста при условии прохождения определенной образовательной программы.

Об итогах приемной кампании 2023 года читайте материал «Хочу поступать именно сюда» на стр. 6

образовательного пространства, усиление роли работодателей в разработке, реализации и оценке образовательных программ, увеличение объема практической подготовки в каждой программе, внедрение персонифицированного подхода, обеспечивающего постоянный рост мотивации студентов к обучению, подготовка конкурентоспособного специалиста за счет интеграции образовательной, научной, инновационной и внеучебной деятельности.

Сможет ли студент изменить специализацию в процессе обучения?

Задача университета – в течение первых двух лет обучения помочь студенту с самоопределением: предоставить максимум возможностей для получения качественного образования, погрузить в научно-исследовательскую деятель-

В процессе обучения возможен переход на другой уровень, если студент решит поменять свою карьерную траекторию. Рекомендуется это делать до 3-го курса – позже не имеет смысла.



Будущие маркшейдеры



В студенческом конструкторском бюро НИТУ МИСИС создают роботов

Сколько человек зачислено в 2023 году на программы базового высшего образования в рамках пилотного проекта?

Приемная кампания 2023 года в НИТУ МИСИС проходила по ранее утвержденным правилам, однако участие университета в пилотном проекте расширило возможности поступающих. В частности, в 2023 году прием проводился не только на программы бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры, но и на программы базового и специализированного высшего образования.

На программы базового высшего образования прием осуществлялся по пяти направлениям подготовки: материаловедение и технологии материалов, metallurgия, технологические машины и оборудование, электроника и наноэлектроника, электроэнергетика и электротехника. Абитуриенты проявили высокий интерес к нашему вузу, конкурс составил в среднем 50 человек на место. По программам базового высшего образования университету было выделено 220 бюджетных мест, все КЦП выполнены.

Почему для участия в пилотном проекте выбрали наш университет?

В 2008 году наш вуз одним из первых получил статус национального исследовательского университета, который дает право утверждать собственные образовательные стандарты. Все эти годы мы активно пользуемся этим правом: вариативный подход к разработке и реализации образовательных программ, тесное системное взаимодействие с бизнес-партнерами позволяют своевременно реагировать на вызовы времени, потребности рынка труда.

К примеру, Университет МИСИС готовит будущих исследователей по магистерско-аспирантской программе iPhD по

направлению «Биоматериаловедение». Срок обучения по ней – пять лет вместо стандартных шести. Обучающиеся уже в магистратуре участвуют в научных исследованиях, выполняют проекты по грантам РНФ и РФФИ, регистрируют патенты и публикуют статьи в журналах Q1-Q2.

Другой пример – в последнее время одним из главных запросов бизнеса является быстрая подготовка квалифицированных кадров с минимальным периодом адаптации при трудоустройстве. У нас есть опыт реализации адресных программ подготовки длительностью 10-12 месяцев по заказу бизнес-партнеров. Они предназначены для специалистов из смежных отраслей, которым требуется актуализировать или углубить свои знания. Опыт университета показывает, что, в зависимости от отрасли и ожидаемых результатов, получить востребованные знания и навыки за один год вполне возможно.

В этом году в рамках участия в пилотном проекте в НИТУ МИСИС открыты магистерские программы по ИТ и экономическим специальностям продолжительностью в один год, что соответствует запросам от бизнес-партнеров на быструю подготовку кадров. Совершенствование системы образования – это сложный и ответственный процесс, предусматривающий обязательную и всестороннюю апробацию новых технологий и взвешенный подход, чтобы не потерять все то ценное, что накоплено на предыдущих этапах развития.

Пилотный проект позволит нивелировать сложности, которые могут возникнуть у вузов РФ при переходе на новую систему образования. Созданные в рамках пилота образовательные стандарты лягут в основу той уровневой системы, которая будет реализовываться как в НИТУ МИСИС, так и в других университетах страны.

Вадим НЕСТЕРОВ



В лаборатории

Встречи

Студенчество – самое счастливое время

Сорок лет назад студенты технологического факультета Московского института стали получили дипломы и начали свою профессиональную карьеру. Летом этого года они вновь собрались в стенах своей альма-матер. Мы попросили выпускников техфака 1983 года рассказать, как сложилась их трудовая жизнь; выделить самое главное, чему они научились в НИТУ МИСИС; рассказать, чем отличается сегодняшний Университет МИСИС от вуза, где они проходили обучение, дать совет сегодняшним студентам.

Елена Николаевна Уразова (Гурьева):

Мой трудовой путь – работа в Институте гипроцветметобработки, Институте патентной экспертизы, Монетном дворе Гознака. Главное, что дал мне МИСИС: здесь учили не зубрить, здесь учили мыслить. Низкий поклон преподавателям и альма-матер за это. У меня дети – сын и дочь – также окончили НИТУ МИСИС. Их вуз тоже научил думать и ничего в жизни не бояться. Сегодняшний Университет МИСИС, конечно же, отличается от нашего, прежнего. Здесь много нового... С одной стороны, это радостно, с другой стороны – грустно, мы учились в советском традиционном вузе. Поэтому молодежь, которая сюда поступает, пусть всем этим максимально пользуется и идет в большую жизнь, ничего не боясь.

Роман Ахмедович Агаев: Благодаря НИТУ МИСИС я прошел путь от вальцовщика до директора представительства международной трубной металлургической компании (ТМК), возглавлял зарубежное торговое представительство, объездил весь мир как металлург...

Университет дал мне путевку в большую жизнь. Благодаря ему я был востребован на многих предприятиях – само имя нашего вуза – МИСИС – повышает авторитет обладателя его диплома. Здесь нас учили умению работать самостоятельно. А это бесценное умение, ведь в наши дни, с ускорением технического



Снимок на память. 40 лет спустя

вание, которое было направлено на получение инженерных навыков. Это когда приходишь на производство и начинаешь сразу работать. Сейчас в обучении больше теоретизации, хотя теория тоже важна.

ся выпускниками, а потом они в них остро нуждаются.

Владимир Иванович Иванов: Последние 9 лет до пенсии я работал заместителем главного инженера Выксунского металлургического завода по охране труда и промышленной безопасности (и экологической, и пожарной). Завод гигантский. Когда я пришел, на нем работала 21 тысяча человек. Уже на пенсии создал свою компанию, точно так же помогаю подрядчикам в области охраны труда.

Самое главное, чему меня научил НИТУ МИСИС, – умение понять проблему, проанализировать ее, подобрать материалы, выявить причины и разработать мероприятия по устранению проблемы. Нас учили аналитическому мышлению, умению работать с литературой, с людьми. У нас

не было предмета «Психология», но общество нас обтесало. В свободное время мы самостоятельно старались «пройти» культурную программу: ходили на выставки, в театры...

Если сравнивать институт, в котором я учился и который был классическим советским техническим вузом, ориентированным на тяжелую промышленность и металлургию, и сегодняшний НИТУ МИСИС, то сегодня это совсем другой формат, это сочетание новых современных специальностей. О произошедших изменениях нам очень интересно рассказал на встрече проректор по молодежной политике Университета МИСИС **Григорий Ревняков**.

Мы посетили общежитие Дома-коммуны – это небо и земля по сравнению с тем, что было. Это очень круто! Вместо обшарпанных стен, проглядывающего бетона, двухместных комнатушек-«итальянок» с закрывающимися дверьми-купе – практически отдельные современные квартиры.

Мое пожелание студентам НИТУ МИСИС: упорно овладевать знаниями и стать достойными людьми.

Евгения Михайловна Коршунова (Чеванова): Ключевое место моей работы – Солнечногорский завод по производству металлической сетки в Лепсе, которому я отдала 33 года. Сначала я занималась микросеткой из нержавейки, диаметр проволоки которой составлял 30 микрон. Это были нужные для электронной промышленности сетки для фильтрации ракетного топлива. За смену ткачиха на ткацком

Окончание на стр. 7

Главное, что дал мне МИСИС: здесь учили не зубрить, здесь учили мыслить

прогресса, полученных в вузе базовых знаний хватает буквально на три года. Если не работаешь самостоятельно, не движешься вперед, не учишься, не обретаешься, не повышаешь свой квалификационный уровень – ты отстаешь. Как говорится, если хочешь двигаться вперед – беги, если хочешь стоять на месте – иди, а если ты ничего не хочешь – это путь назад.

Когда учился в МИСИС, вместе со мной рос мой сын – прямо в Доме-коммуне. Он родился, когда я был на втором курсе, в общежитии сделал первые шаги. Сейчас сын работает начальником управления на Загорском металлургическом заводе и тоже окончил НИТУ МИСИС.

НИТУ МИСИС сегодня – это новые знания, новые направления: цифровизация, биоинженерия и многие другие. Но все-таки более основательно, на мой взгляд, нам давали инженерное образо-

Студентам я бы посоветовал более серьезно относиться к знаниям, которые им дают. Иногда эти знания недооценивают-



Выпускники 1983 года Е.Н. Уразова, В.И. Иванов, Е.М. Коршунова



Клуб интернациональной дружбы Университета МИСИС

«Погружение» в МИР МИСИС**Начало на 1-й стр.**

помогает обучающимся показывать хорошие результаты в образовательной, научно-исследовательской и внеучебной деятельности. Умение работать в команде – один из важных гибких навыков, который необходим будущим ученым, инженерам и специалистам для построения успешной карьерной траектории.

На торжественном мероприятии в честь Дня знаний в НИТУ МИСИС подвели итоги конкурса, который проходил в течение 2022/2023 учебного года, поздравили лучшие студенческие группы. В качестве награды победителей ждет увлекательная экскурсионная поездка в старинные русские города – Владимир и Сузdalь.

Также впервые за всю историю проекта «Погружение» в этом году дан старт Фестивалю студенческих объединений Университета МИСИС: в течение месяца первокурсники на специальных встречах знакомятся с различными студенческими сообществами нашего вуза. В их числе Центр карьерного продвижения и Клуб интеллектуальных игр, профком студентов и Студенческий совет, объединение любителей киберспорта MISiS Esports и Клуб проектных инициатив, Дизайн-клуб и MISiS Media, Туристический клуб и Патриотический клуб, творческая лаборатория «АртЛаб» и другие.

Молодых людей ожидает большое количество встреч и мастер-классов, в числе которых – «Давай поговорим на английском», где студенты 1-го курса получат возможность пообщаться на английском языке в интересной игровой форме, обзавестись новыми друзьями и улучшить свои языковые навыки. Также в 20-х числах сентября состоялись «Этноквиз», подаривший первокурсникам увлекательное «путешествие» по нашей необъятной родине и интересные сведения о ее народах, а также литературный квиз по мотивам творчества Михаила Булгакова, в ходе которого студенты смогли блеснуть своими познаниями в области литературы и получить ценные призы.

В этом году впервые сформирована видеотека, которая призвана помочь студентам 1-го курса в адаптации и ответить на часто задаваемые вопросы.

С МИРОМ МИСИС первокурсников знакомят опытные и заботливые наставники из числа старшекурсников. Всего в 2023 году первокурсников встречали 90 наставников, которые будут курировать новых студентов на протяжении всего учебного года.



Первокурсников познакомили с возможностями для развития, которые предоставляет им университет



Весь учебный год курировать первокурсников будут опытные и заботливые наставники

Залето программы подготовки наставников прошли более 100 человек. В качестве организаторов Школы наставника выступили Управление культуры и молодежной политики (УКМП) и Клуб студенческих наставников. Спикерами Школы наставника стали сотрудники УКМП, Института базового образования, Студенческого офиса, Управления маркетинга и коммуникаций, Мобилизационного отдела, психологической службы «Точка опоры» и Центра развития кампусной экосреды.

Также адаптироваться студентам в университете помогают кураторы 1-го курса. Среди них – ассистент кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья **Полина Малофеева**, доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения **Сергей Губанов**, старший преподаватель кафедры автоматизированных систем управления **Анастасия Валова**, старшие преподаватели кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий **Ольга Алещенко** и **Алина Лугова**, ассистент кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий **Алина Ксенофонтова**, доцент кафедры инфокоммуникационных технологий **Максим Колистратов**, ассистент кафедры инфокоммуникационных технологий **Даниил Ефимов**, старший преподаватель кафедры инженерной кибернетики **Галина Крынецкая**, старшие преподаватели кафедры бизнес-информатики и систем управления производством **Мария Кузнецова** и **Денис Кузнецов**, доцент

кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков **Елена Комарницкая**, старший преподаватель кафедры промышленного менеджмента **Екатерина Трушина**, доцент кафедры экономики **Мария Лозинская**, старший преподаватель кафедры сертификации и аналитического контроля **Ярослава Куминова**.

Проект «Погружение» рассчитан на весь первый семестр и является частью комплексной адаптационной программы «100 дней первокурсника», которая включает в себя множество форматов, направленных на развитие гибких навыков и лидерских качеств. Новых участников МИРА МИСИС ждут тематические мероприятия по трекам «Наука», «Технопредпринимательство», «Карьера», «Наставничество», «Студенческий спорт», где перед молодыми людьми выступят ученыe с мировым именем, известные предприниматели, деятели культуры, спортсмены. Програм-

ма пополняется, следить за расписанием можно на сайте проекта «Погружение».

Отдельное внимание в проекте уделяно иностранным и англоязычным обучающимся. Для них Клубом интернациональной дружбы и Международным студенческим советом подготовлен специальный трек по эффективной адаптации в России и университете.

Для старост 1-го курса разработан проект «Школа старост».

В программе «Погружение» представлены возможности интеграции первокурсников в федеральные и городские проекты Минобрнауки РФ, общества «Знание», Росмолодежь, Комитета общественных связей и молодежной политики Москвы. Адаптационный проект «Погружение» реализуется при грантовой поддержке Федерального агентства по делам молодежи – Росмолодежь.

Сергей СМИРНОВ



По традиции наставники и первокурсники отправили в полет пожелания себе и университету

Итоги

«Хочу поступать именно сюда»

Рассказываем об итогах приемной кампании 2023 года в Университете МИСИС в цифрах, графиках, таблицах и цитатах.



Количество выпускников школ в РФ, сдававших ЕГЭ по различным предметам

Профильная математика



2019	367 000
2020	362 000
2021	393 000
2022	302 000
2023	283 000

человек



Химия

2019	92 500
2020	81 500
2021	93 000
2022	95 000
2023	74 000

человек



Физика

2019	139 500
2020	139 500
2021	128 000
2022	100 000
2023	89 000

человек



Информатика

2019	80 056
2020	83 610
2021	94 023
2022	101 664
2023	113 000

■ В 2023 году Университету МИСИС было выделено **2564** бюджетных места. Контрольные цифры приема выполнены на **100%**.

■ Популярность НИТУ МИСИС продолжает расти – в 2023 году почти на четверть увеличилось количество заявлений, поданных абитуриентами.

■ Каждый пятый абитуриент – победитель или призер олимпиад.

■ Максимальный прирост проходного балла зафиксирован в конкурсных группах: «Нанотехнологии и наноматериалы» (+18 баллов);

«Электроника и наноэлектроника» (+21 балл);

«Материаловедение и технологии материалов» (+25 баллов);

«Технологические машины и оборудование» (+37 баллов).

■ В 2023 году средний балл ЕГЭ составил **87,12**. Университет впервые с 2012 года продемонстрировал падение этого показателя.

■ Падение среднего балла ЕГЭ в технических университетах является общероссийской тенденцией. Истоки этой проблемы эксперты сферы образования видят в неуклонном уменьшении количества выпускников 11 классов, сдававших ЕГЭ по профильным для технических университетов предметам.

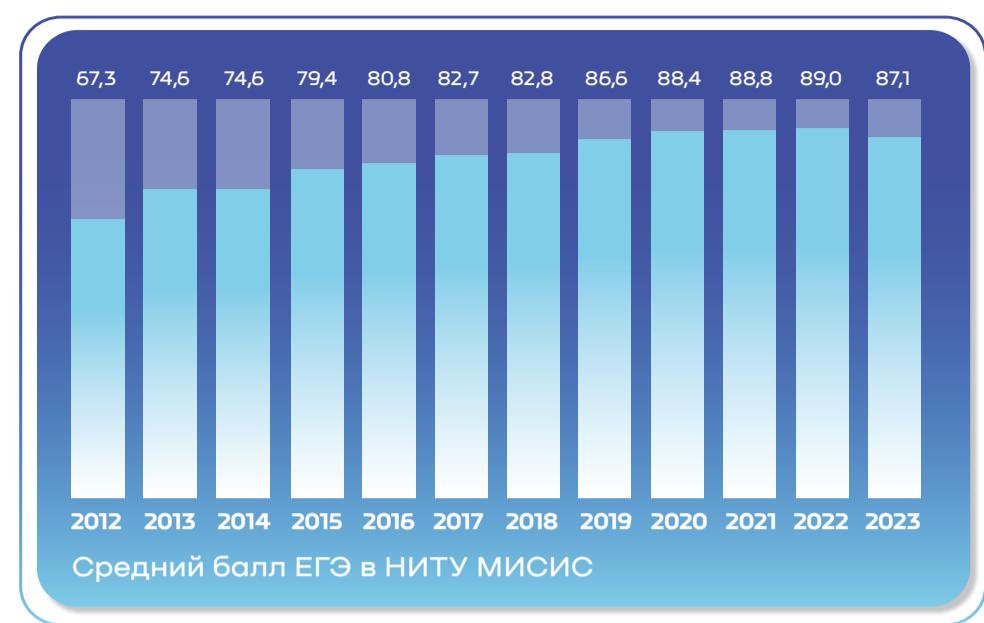
■ Единственным профильным для НИТУ МИСИС предметом, неуклонно набирающим популярность, является информатика.

■ Снижается и количество 100-балльников по этим предметам. За последние пять лет их число упало в профильной математике с **749** в 2019 году до **223** в 2023-м. В физике этот показатель снизился, соответственно, с **469** до **190**, в химии – с **1185** до **794**, в информатике – с **545** до **361**.

■ Всего в НИТУ МИСИС в 2023 году поступило порядка **4700** человек. Из них **3057** – первокурсники бакалавриата, специалитета и базового высшего образования.

Динамика среднего балла ЕГЭ в 2022 г., по сравнению с предыдущим годом, топ-10 технических университетов РФ (по данным «Мониторинга качества приема в вузы – 2022»)





При этом количество 100-балльников, сдающих биологию, английский язык и литературу, существенно выросло; в русском языке, географии и истории осталось примерно на том же уровне.

■ Проблема со сдачей ЕГЭ по физике обсуждается уже на федеральном уровне. В июне этого года прошла встреча по данному вопросу руководства Рос-

обрнадзора и Федерального института педагогических измерений (ФИПИ) с ректорами технических вузов. «Средний тестовый балл ЕГЭ по физике в последние годы практически не менялся, но нас настораживает снижение количества участников ЕГЭ по этому предмету», — отметила директор ФИПИ **Оксана Решетникова**.

■ Как следствие — еще в приемную кампанию 2022 года ведущие технические университеты страны продемонстрировали массовое падение среднего балла ЕГЭ. Динамика среднего балла ЕГЭ, по сравнению с предыдущим годом, топ-10 технических университетов, по данным «Мониторинга качества приема в вузы – 2022», выглядела следующим образом (см. таблицу).

Как мы видим, Университету МИСИС, одному из немногих, удалось преодолеть падение среднего балла ЕГЭ в 2022 г.

■ Динамику 2022–2023 года можно будет увидеть и проанализировать в декабре–январе, когда будет опубликован новый «Мониторинг по качеству приема».

Подготовил **Вадим НЕСТЕРОВ**

В целом приемная кампания 2023 года в очередной раз подтвердила сложившийся тренд: сильные, целеустремленные, хорошо подготовленные абитуриенты выбирают НИТУ МИСИС. Вот что они говорят об университете.



Ярослав Горинов (Пермский край) — призер заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии. В общей сложности победитель и призер 15 олимпиад, включенных в пе-

речень Минобрнауки России: «В НИТУ МИСИС меня привлекло то, что ученые вуза имеют множество разработок и что университет сотрудничает с зарубежными научными группами. Студенты участвуют в конференциях и настоящих исследованиях, еще обучаясь в вузе. Я хочу познакомиться ближе с научными направлениями, а также с лабораториями. Надеюсь, что благодаря НИТУ МИСИС смогу сделать правильный выбор дела всей жизни».

Алина Панова (Москва) — 280 баллов ЕГЭ, две золотые медали — федеральная и московская: «Чтобы решить, в какой университет поступать, я смотрела рейтинги вузов и отзывы студентов на разных сайтах. Направление «Нанотехнологии и наноматериалы» выбрала, так как оно наиболее тесно связано с химией — моим



любимым предметом. После обучения в университете хочу стать высококлассным специалистом и, возможно, посвятить свою жизнь науке: создавать разработки в сфере медицины, которые будут спасать людям жизни».

Екатерина Щукина (Нижегородская область) — победительница конкурса на получение стипендии имени А.В. Варичева, сумма баллов ЕГЭ — 285, аттестат с отличием: «НИТУ МИСИС мне поре-

комендовал знакомый, который тоже учится здесь на материаловедении. Мне понравилось направление, и я решила больше узнать в соцсетях об этом университете. А после того, как побывала на Дне открытых дверей, точно поняла, что



хочу поступать именно сюда. От обучения в университете я жду погружения в научную деятельность, а еще — различных творческих мероприятий, в которых могла бы поучаствовать».

Студенчество — самое счастливое время Начало на 4-й стр.

станке делала всего 60 см такой сетки — такова была норма. Последние 18 лет перед уходом на пенсию была заместителем начальника Центральной заводской лаборатории и параллельно технологом плетельного цеха, где производили сварную и плетенную сетку.

НИТУ МИСИС, который мы увидели сегодня, конечно же, изменился до неузнаваемости. И не только внешне — все стильно, красиво, — но и содержательно. Сегодня здесь разрабатываются самые современные технологии, даже медицинской занимается университет.

Когда мы учились в МИСИС, нас нацеливали на то, что запомнить все невозможно, и учили, где достать информацию, которая тебе нужна, и как с ней работать. Это был по-настоящему ценный навык.

Пожелание сегодняшним студентам — знать свои цели, обязательно достигнуть их, и чтобы вуз им в этом помогал.

Наталья Леонидовна Перфишева (Сорокина): Перфишевой я стала на третьем курсе, когда вышла замуж за однокурсника. Я была комсоргом, он — старостой. После окончания института работала в компании «СтальПроект».



В институте нас учили добывать знания и самообразовываться, не теряться в жизни. Я помню свой первый день в «СтальПроекте», когда поняла, что все, чему меня научили, в конструкторском бюро «ненужно» не нужно. Но потом, в процессе обучения, мне в КБ понравилось, я полюбила свою профессию. Благодаря хорошему образованию я быстро росла и через четыре года стала ведущим инженером. Но пришли 1990-е, были ожидания, что скоро вернемся к своей работе,

но не случилось... Так что всю жизнь проработала финансовым директором большой торговой компании и сейчас еще продолжаю трудиться.

Нам есть что вспомнить. В студенческой жизни были выезды на «картошку», всякие слеты. И хотя в полях, на «картошке» мы работали и жили в непростых условиях, здесь мы учились дружбе и взаимовыручке. Знаете, трудности сплачивают...

Тем, кто только поступил в НИТУ МИСИС, хотелось посоветовать не переживать, если будет трудно. Нужно выдержать первые два курса, потом будет легче. И еще один совет — не пропускайте лекции.

Сергей Иванович Шишковец: Чему меня научил НИТУ МИСИС? Во-первых, разбираться в людях. Поскольку мы жили в общежитиях, то быстро становилось понятно, кто чего стоит. Во-вторых, работать с литературой. Кроме этого, дал базу знаний, которой мне хватило для того, чтобы я дважды возглавил металлургические комбинаты — на Урале в Новотроицке и Оскольский электрометаллургический, где был директором... Хорошо готовили нас тогда, хотя о таких достижениях, как сегодня, раньше можно было только мечтать.

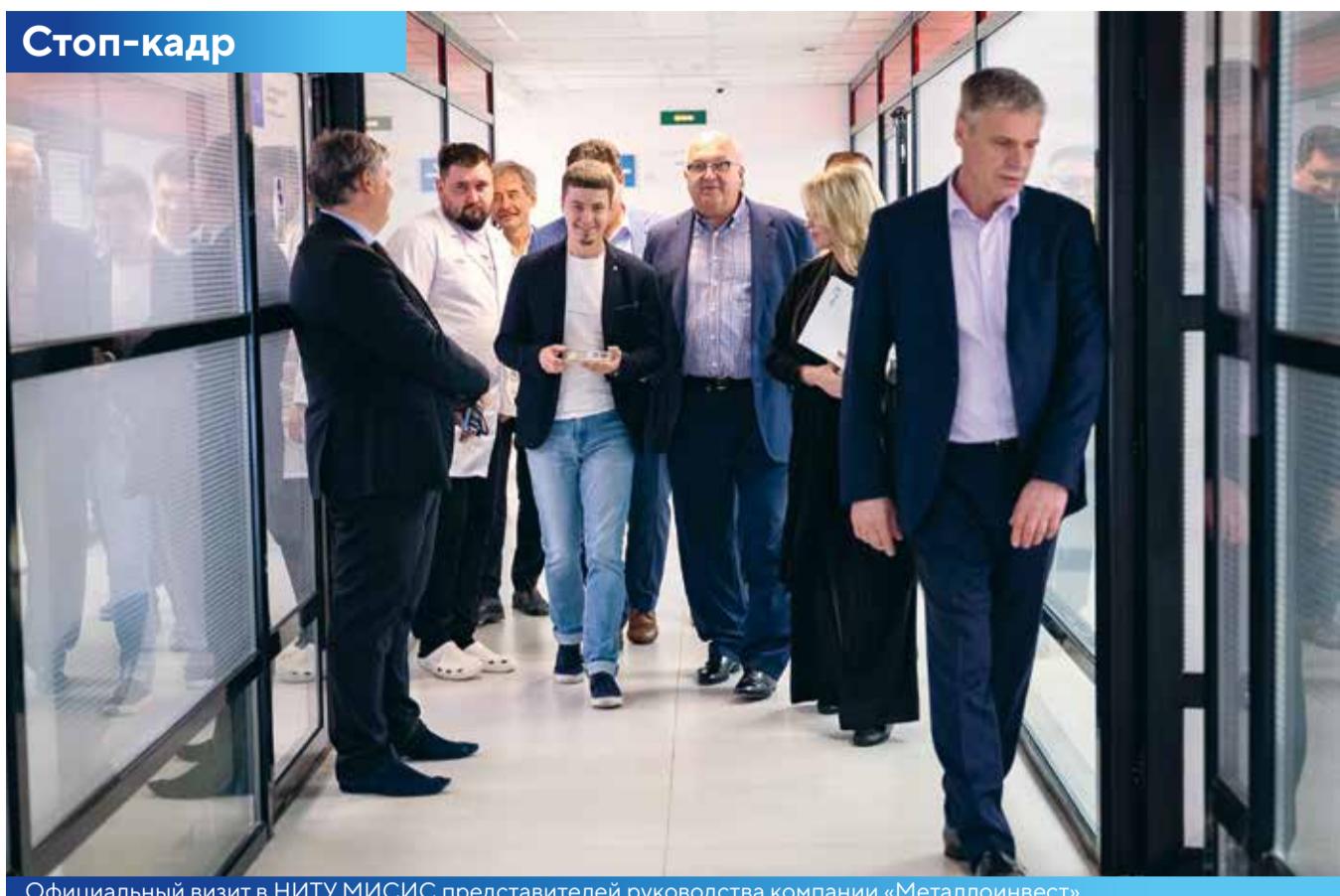
Мы увидели, каким стало общежитие Дома-коммуны. Наши жилищные условия были совсем другие, чем сейчас. Посмотрели лаборатории. У нас все было скученно и более примитивно, хотя имеющаяся техника позволяла понимать процессы: металлургические, прокатки. Зашли в поточные аудитории, там самое современное оборудование. Мало какие вузы в России и мире имеют такое оснащение, как наш любимый университет.

Новому поколению студентов я бы посоветовал не терять времени зря. Нужно помнить, что студенческие годы — самые лучшие в жизни. При этом не забывать не только хорошо отдыхать, но и хорошо учиться. Уверен, что знания, которые даются сегодня в вузе, позволят достичь вершин в карьере, нужно только приложить усилия и быть посмелее в жизни, тогда все получится. Моя жизнь этому пример — практически 37 лет я успешно отработал в одной компании.

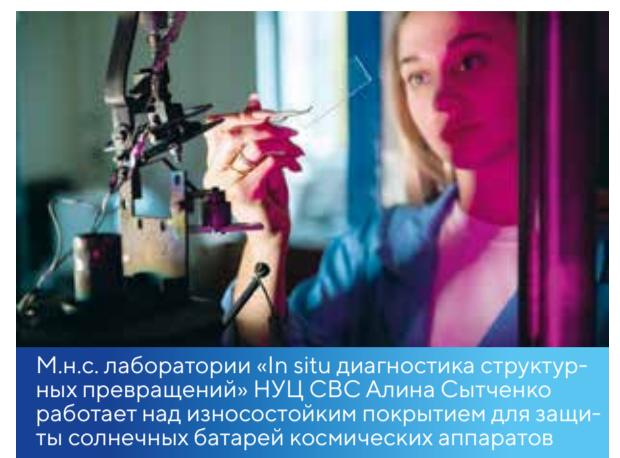
Ректор у вас великолепный, и я бы хотел выразить огромную благодарность Алевтине Анатольевне от всех выпускников техфака 1983 года за поддержку в организации этой встречи!

Подготовила **Галина БУРЬЯНОВА**

Стоп-кадр



Официальный визит в НИТУ МИСИС представителей руководства компании «Металлоинвест»



М.н.с. лаборатории «In situ диагностика структурных превращений» НУЦ СВС Алина Сытченко работает над износостойким покрытием для защиты солнечных батарей космических аппаратов



День знаний в Университете МИСИС



Лекция директора ППК РЭО Дениса Буцаева в НИТУ МИСИС



Программа «Погружение» включала проведение множества мастер-классов



Инженер НОЦ Биомедицинской инженерии Александр Левин испытывает биопринтер для печати in situ



НИТУ МИСИС на параде московского студенчества



Московский государственный симфонический оркестр под руководством Ивана Рудина проводит в университете цикл концертов к 150-летию Сергея Рахманинова

Учредитель

НИТУ МИСИС

Адрес редакции

119049, Москва,
Ленинский проспект, 6.

Тел. 8 (499) 230-24-22.

www.misis.ru | misistal@mail.ru

Газета отпечатана офсетным способом в типографии Издательского Дома НИТУ МИСИС
Москва, Ленинский пр-т, 4, стр. 1.
Тел. 8 (495) 638 44 16.
Редакция может не разделять мнение авторов.

Зарегистрирована в Московской региональной инспекции по защите свободы печати и массовой информации. Рег. № А-0340.
Тираж 900 экз.
Объем 2 п.л. Заказ № 18212
Распространяется бесплатно.

Главный редактор

Вадим Нестеров

Зам. главного редактора

Галина Бурьянова

Фото Сергей Гнусков

Дизайн Наталья Каспарян

Верстка Вера Киршина

[vk.com/
nust_misis](https://vk.com/nust_misis)[t.me/
nust_misis](https://t.me/nust_misis)[dzen.ru/
misis](https://dzen.ru/misis)