



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 преподавателей 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 студобъединений 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 золотых и одну серебряную. Золото у Аршака Товмасыана (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 ученые 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 Госснаба 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 Госснаба 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

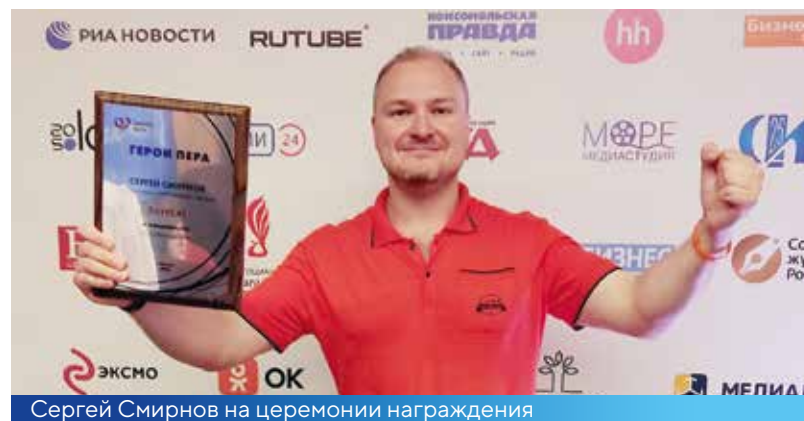
Газета «Сталь» победила в конкурсе «Герои пера»

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 увлекался 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 высокочеловеческих поступков в обществе.

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

С юбилеем!

Поздравляем!

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. Калошкина**, 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. Тараскина**, 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. Соко-**

лова, 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. Космынину**, 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.

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

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.

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

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.

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 деятельность.

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 маркетейдеры



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, металлургия, технологические машины и оборудование, электроника и нанoeлектроника, 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 РФФИ и РНФ, 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 гипроцветметообработки, 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 комнаток-«итальянок» с закрывающимися дверями-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 образовываешься, 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 Суздаль.

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 получают 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.

Залето программу 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



Первокурсников познакомили с возможностями для развития, которые предоставляет им университет



Весь учебный год курировать первокурсников будут опытные и заботливые наставники

кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков **Елена Комарническая**, 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 выступают ученые с мировым именем, известные предприниматели, деятели культуры, спортсмены. Програм-

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

Отдельное внимание в проекте уделено 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 СМЕРНОВ



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



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

- 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 микроэлектроника» (+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 обще-российской тенденцией. Истоки этой проблемы эксперты сферы образования видят в неуклонном уменьшении количества выпускников 11 классов, сдававших ЕГЭ по профильным для технических уни-верситетов предметам.
- Единственным профильным для НИТУ МИСИС предметом, неуклонно набирающим популярность, является информатика.
- Снижается и количество 100-балль-ников по этим предметам. За последние пять лет их число упало в профильной ма-тематике 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.

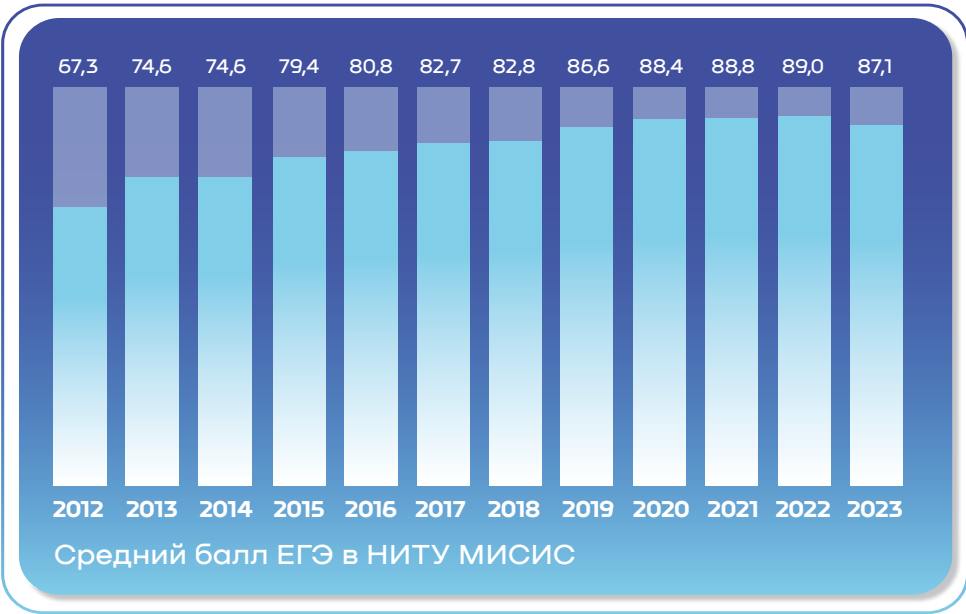




При этом количество 100-балльников, сдающих биологию, английский язык и литературу, существенно выросло; в русском языке, географии и истории осталось примерно на том же уровне.

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

обнадзора 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 плетеную 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».



Выпускник **С.И. Шишковец**

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 «немножко» 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.

Ректору 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 Каспари
Верстка Вера Киршина



vk.com/
nust_misis



t.me/
nust_misis



dzen.ru/
misis