



ВЯЧЕСЛАВ ГЛАДКОВ, ГУБЕРНАТОР БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ: МЫ ОЧЕНЬ РАССЧИТЫВАЕМ, ЧТО БЕЛГОРОДСКУЮ ОБЛАСТЬ И НИТУ «МИСиС» СВЯЖУТ БОЛЬШИЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ. БЕЗ СЕРЬЕЗНОЙ НАУЧНОЙ ПОДДЕРЖКИ ТАКИХ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ, КАК НИТУ «МИСиС», НАМ НЕ ОБОЙТИСЬ. / СТР. 3

ВТОРНИК, 26 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА | № 8 (2827)



Идет защита стратегии развития НИТУ «МИСиС» на период с 2021 по 2030 гг. перед комиссией Минобрнауки РФ по отбору в программу «Приоритет-2030». Докладывает ректор Алевтина Черникова



## ■ СТАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Студент 4 курса бакалавриата ИНМиН Валерий Торохов стал лауреатом конкурса «Студент года Москвы — 2021» в номинации «Интеллект года». За время учебы Валерий опубликовал восемь статей в научных журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science, семь из которых входят в квартили Q1/Q2. Он является автором и соавтором девяти публикаций в сборниках тезисов конференций международного и всероссийского уровня. Обладатель Гран-при конкурса «Студент года—2020» НИТУ «МИСиС», член Студенческого научного общества вуза.

Команда студентов НИТУ «МИСиС», в которую вошли третьекурсники ИТКН Вячеслав Пачков и Никита Мелехин, заняла первое место в I международном хакатоне USNI://HACK/. Перед участниками стояла задача создать «модуль взаимного обучения» для школьников, где учащиеся могут задавать вопросы по предметам программы средних и старших классов и помогать другим в их решении. Наша команда предложила платформу, включающую систему поощрения активного участия в обсуждении (рейтинг пользователей), «умный» поиск по существующим публикациям во избежание размещения однотипных вопросов, систему оповещений о новых событиях и др. В хакатоне приняли участие 64 команды из 9 стран мира.

Открыт прием заявок на участие в конкурсном отборе программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям в 2021 году на площадке НИТУ «МИСиС». Программа «УМНИК» — это грант на проведение научно-исследовательских работ, результаты которых имеют перспективы коммерциализации. В конкурсе могут принять участие молодые люди в возрасте 18–30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и ранее не побеждавшие в программе «УМНИК». Проект подается и представляется одним физическим лицом. Объем предоставляемого Фондом гранта — 500 тысяч рублей на 2 года (два этапа по 12 месяцев каждый). Заявки принимаются по всем направлениям программы «УМНИК». Подать заявку на участие в конкурсе можно на сайте <https://umnik.fasie.ru/>.

В университете состоялись торжественные мероприятия, посвященные 80-летию начала Битвы за Москву. У монумента 1-й Московской дивизии народного ополчения, в состав которой в 1941 году добровольцами вступили представители Московского горного института, Московского института стали, Московского института цветных металлов и золота, нынешнее поколение НИТУ «МИСиС» вспоминало тех, кто самоотверженно защищал столицу, боролся с фашизмом, не жалея жизни во имя Победы.

## СОБЫТИЕ

# НИТУ «МИСиС» — в группе лидеров

Участие НИТУ «МИСиС» в программе «Приоритет-2030» открыло новый этап в развитии нашего университета.

### Что такое «Приоритет-2030»?

Это самая масштабная программа государственной поддержки научно-образовательных структур за последние десятилетия. Новая инициатива правительства направлена на усиление роли вузов в социально-экономическом и научно-технологическом развитии регионов и России в целом. Цель программы — сформировать в России более 100 прогрессивных современных университе-

тов — центров научно-технологического и социально-экономического развития страны. Сделать это предполагается к 2030 году.

### Когда стартовала программа «Приоритет-2030»?

Работа комиссии Министерства науки и высшего образования РФ по отбору участников в «Приоритет-2030» началась 10 сентября этого года. Заявки

на участие в программе подал 191 вуз, 187 из которых были допущены к участию в проекте «Приоритет-2030».

### Что нужно было сделать для участия в программе?

Разработать и защитить программу развития вуза на период с 2021 по 2030 годы, которая бы содержала стратегические и тактические планы в сфере образования, научно-исследовательской деятельности, развития

Окончание на стр. 4

## РЕЙТИНГИ

# Курс — на повышение

В начале учебного года вышло несколько международных рейтингов, в которых НИТУ «МИСиС» подтвердил и улучшил свои позиции.

В предметном рейтинге по инженерным наукам международного рейтингового агентства **Times Higher Education Engineering & Technology — 2022** университет вошел в группу 501–600. В этот раз наш вуз показал улучшение сразу по всем пяти критериям по сравнению с прошлогодним результатом — преподавание, исследования, цитирование, международное взаимодействие, отраслевой доход. Самые высокие баллы традиционно были получены по показателям «международное взаимодействие» — 67,8 и «доход от производ-

ственной деятельности» — 77,3, а самый существенный рост НИТУ «МИСиС» показал по «цитированию» — 38,6 баллов (в прошлогоднем рейтинге — 30,5). Среди российских вузов НИТУ «МИСиС» поднялся с 12-го на 9 место по сравнению с прошлым годом и вошел в число семи из пятидесяти университетов, показавших положительную динамику. НИТУ «МИСиС» увеличил свой общий балл на 12,2% — это третий показатель среди отечественных вузов. В рейтинге **QS Graduate Employability Rankings—2022** НИТУ «МИСиС» сно-



ва вошел в число пятидесяти лучших вузов мира по взаимодействию работодателей со студентами, занимая 45 место и набрав 92,2 балла из 100. По индикатору «трудоустройство выпускников» университет на 182 месте. Согласно результатам рейтинга, 98,2% выпускников НИТУ «МИСиС» трудоустраиваются в течение первого года после выпуска, что существенно выше среднего показателя по стране. В целом, в общем рейтинге НИТУ «МИСиС» входит в группу 301–500, а среди вузов России — в группу 7–13. В этом году рейтинг расширился на 50 вузов, что является самым

Окончание на стр. 2

## ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

### Обновление Студсовета

О прошедших выборах в Студенческий совет университета, рассказывает начальник Управления культуры и молодежной политики НИТУ «МИСиС» Д.А. Хорват. /стр. 3



### Каким был прием-2021

Завершилась приемная кампания 2021 года. Она стала самой успешной за последние годы. О том, какой она была, говорят цифры и факты. /стр. 4



С ЮБИЛЕЕМ!

## Поздравляем!

• **С 80-летием** В.Ф. Гайлиша, ведущего инженера кафедры автоматизированного проектирования и дизайна; А.Л. Дзарданова, ведущего эксперта лаборатории квантовых коммуникаций.

• **С 75-летием** И.А. Кудинова, инженера лаборатории «Лазерно-ультразвуковые методы интроскопических исследований»; В.Н. Филатова, заведующего лабораторией кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля; В.Л. Шпера, ведущего эксперта отдела повышения квалификации; Б.А. Романцева, профессора кафедры обработки металлов давлением; С.А. Сироткина, инженера-технолога 1 категории конструкторско-технологического отдела Инжинирингового центра «Литейные технологии и материалы»; В.В. Шевелева, профессора кафедры математики.

• **С 70-летием** К.В. Григоровича, профессора кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов.

• **С 65-летием** В.И. Заломнова, инженера Центра коллективного пользования; И.А. Попова, заместителя на-

чальника отдела радиационной безопасности, пожарной профилактики и экологического сопровождения; С.А. Силотина, ведущего эксперта научно-учебной испытательной лаборатории «Физико-химия угля»; И.О. Темкина, заведующего кафедрой автоматизированных систем управления; С.И. Рогова, доцента кафедры цветных металлов и золота; М.Н. Сорокина, ведущего инженера научно-исследовательской лаборатории сверхтвердых материалов.

• **С 60-летием** Б.И. Заманского, старшего преподавателя кафедры инженерной кибернетики; М.Г. Рахутина, профессора кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения.

• **С 50-летием** С.Н. Володина, электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования студгородка «Металлург»; И.В. Калнина, учебного мастера 1 категории кафедры обработки металлов давлением; Ю.М. Максимова, доцента кафедры геотехнологий освоения недр.

• **С юбилеем** И.В. Баранникову, доцента кафедры автоматизированных систем управления; Ж.В. Еремееву,

профессора кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий; Т.Е. Ильину, инженера-программиста 1 категории кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий; Ю.О. Красильникову, начальника отдела научно-технической информации и молодежных программ; А.П. Михайлову, инженера 1 категории студгородка «Металлург»; Н.И. Мясникову, начальника Управления имуществом; Н.П. Удалову, старшего преподавателя кафедры безопасности и экологии горного производства; Т.М. Чиманкову, специалиста по учебно-методической работе 1 категории Центра дистанционного обучения; А.П. Чистову, ведущего инженера кафедры ОМД Центра дистанционного обучения; Т.В. Башлыкову, ведущего инженера Центра ресурсосберегающих технологий переработки минерального сырья; Е.В. Виноградову, старшего лаборанта кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов; Л.В. Волчкову, ведущего инженера отдела культурно-досуговой работы; О.А. Долицкую, научного редактора Центра научных периодических изданий; А.И. Крылову, коменданта ХОЗО; Н.В. Сурину, доцента кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения.

РЕЙТИНГИ

## Курс — на повышение

Окончание. Начало на стр. 1

существенным увеличением количества университетов-участников за всю историю его существования.

В **Московском международном рейтинге вузов «Три миссии университета»** НИТУ «МИСиС» вошел в группу 301—350 в общем зачете и группу 12—14 среди российских университетов, тем самым подтвердив свои прошлогодние позиции.

Московский международный рейтинг вузов — принципиально новый академический рейтинг, который впервые оценивает все три ключевые миссии университета: образование, науку и взаимодействие с обществом.

В этом году число вузов глобального рейтинга возросло до 1650 по сравнению с 1500 годом ранее. Таким образом, несмотря на отсутствие динамики с местом в рейтинге, в той же группе, фактически позиции НИТУ «МИСиС» укрепились по отношению к числу вузов, расположившихся в списке ниже.

Методика рейтинга в 2021 году была не-

сколько изменена по сравнению с прошлогодней. В группе критериев «Университет и общество» увеличился вес показателя «количество массовых открытых онлайн-курсов». При этом вес показателя «количество выпускников вуза, которым посвящена отдельная страница в Википедии» понизился на 1%.

Одновременно в рейтинге увеличилось количество анализируемых платформ: учитывались курсы, размещенные на платформах «Открытое образование» и [course163.org](http://course163.org). Драйвером, позволившим многим российским вузам улучшить позиции в рейтинге, стали онлайн-курсы. Активное развитие в этом направлении привело к тому, что сегодня результат российских университетов на 43% выше среднемирового. В частности, Россия опережает Великобританию, Канаду и Францию по количеству курсов на ведущих платформах (с учетом их посещаемости), уступая только Китаю и США.

НИТУ «МИСиС» сохранил свои позиции и в рейтинге **Times Higher Education World University Rankings—2022**, заняв место в группе 601—800 общемиро-

вой таблицы. Самые высокие баллы университет традиционно получил по показателям «интернационализация» и «доход от производственной деятельности». Среди российских вузов, представленных в рейтинге, НИТУ «МИСиС» расположился в диапазоне мест 9—14.

Всего в глобальный рейтинг THE World University Rankings в этом году вошло рекордное число университетов — 2112, что в 1,4 раза больше, чем в 2020-м. При этом даже с учетом роста числа вузов, представленных в рейтинге, НИТУ «МИСиС» не только не потерял позиций среди мировых университетов, но и поднялся ближе к верхней границе диапазона 601—800.

Университет улучшил свои показатели по всем индикаторам рейтинга. Значительный рост НИТУ «МИСиС» продемонстрировал по «уровню цитируемости», набрав 39,6 баллов (31,9 баллов в 2020 году). Так, с 2013 года публикационная активность исследователей вуза, по данным Web of Science, выросла в 6 раз, цитируемость — в 14 раз. При этом количество научных направлений, по которым выходят публикации

в журналах 1—2 квартилей, увеличилось с 6 до 32 (в соответствии с классификацией Scopus).

По показателю «доход от производственной деятельности» университет набрал 87,6 баллов из 100 возможных. Позиции НИТУ «МИСиС» выросли также по показателям «качество образования» и «научно-исследовательская деятельность» — 27,7 и 19,2 баллов соответственно. В прошлом году результат университета по этим показателям составил 25,8 и 19,1 баллов.

По показателю «интернационализация» университет сохранил свои позиции, набрав 67,9 баллов.

При этом суммарный балл, полученный НИТУ «МИСиС» в рейтинге, оказался почти на 10% лучше показателя прошлого года (33,23 балла против 30,33 в прошлом году).

Результаты глобального рейтинга THE складываются из данных опроса академических экспертов, анализа базы Scopus и статистической информации, полученной от университетов.

Наталья СЕЛИЩЕВА

УТРАТА

## Светлая память!



### Константин Борисович Ефетов

11 августа на 71 году жизни скончался доктор физико-математических наук, научный руководитель инфраструктурного проекта «Коллективные явления в квантовой материи» НИТУ «МИСиС», старший научный сотрудник Института теоретической физики им. Л.Д. Ландау, профессор Рурского университета (Бохум, Германия) Константин Борисович Ефетов.

Профессор Ефетов — выдающийся физик-теоретик, основоположник применения метода суперсимметрии для точного решения задачи электропроводности нанопроволок с примесями. С 2014 по 2021 годы Константин Борисович являлся научным руководителем инфраструктурного проекта «Коллективные явления в квантовой материи» на кафедре теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС». Коллектив проекта вел исследования в одной из самых перспективных областей физики и тех-

нологии — квантовой теории материалов и устройств новой цифровой среды. Научная результативность коллектива отражена более чем в 60 научных публикациях в ведущих международных периодических изданиях.

Константин Борисович — почетный член Американского Физического общества, обладатель Премии Блеза Паскаля, учрежденной французским правительством, исследовательской премии Ландау-Вейцмана, учрежденной Институтом Вейцмана в Израиле. Обладатель премии «Выдающийся рецензент Американского Физического общества». Автор более чем 170 статей в ведущих научных журналах.

Константин Борисович обладал огромным трудолюбием, целеустремленностью, скромностью, прямотой и демократизмом в общении. Его богатый опыт, обширные знания, уникальный талант организатора снискали ему заслуженный авторитет и глубокое уважение среди коллег и друзей.

Светлая память о Константине Борисовиче навсегда сохранится в наших сердцах. Мы скорбим о безвременной утрате нашего коллеги и выражаем глубокие и искренние соболезнования родным и близким.

Ректор НИТУ «МИСиС» А.А. Черникова



### Владимир Эдельбертович Киндоп

Ректорат НИТУ «МИСиС», Управление науки с глубоким прискорбием сообщают, что 17 августа в возрасте 70 лет ушел из жизни кандидат технических наук, заместитель начальника Управления науки НИТУ «МИСиС» Владимир Эдельбертович Киндоп.

Владимир Эдельбертович в 1972 году закончил Уральский политехнический институт имени С.М.Кирова. С 1976 года работал в НИТУ

«МИСиС», пройдя путь от инженера кафедры металлургии до начальника Управления науки. В последние годы трудился в должности заместителя начальника Управления. Награжден Памятным знаком МИСиС, медалями за безупречную службу МИСиС III и II степени. Владимир Эдельбертович был замечательным человеком, обладавшим широким кругозором и энциклопедическими знаниями. Его высокий профессионализм и прекрасные человеческие качества снискали ему заслуженный авторитет и глубокое уважение среди коллег и друзей.

Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах. Ректорат НИТУ «МИСиС» и Управление науки выражают глубокие и искренние соболезнования родным и близким Владимира Эдельбертовича.

ВСТРЕЧИ

# «Без НИТУ «МИСиС» — не обойтись!»

В сентябре 2021 года НИТУ «МИСиС» посетил губернатор Белгородской области Вячеслав Владимирович Гладков.



Губернатор знакомится с ведущими научно-исследовательскими лабораториями университета

С Белгородским регионом у нашего университета особые отношения. НИТУ «МИСиС» активно взаимодействует с ключевыми предприятиями Белгородчины, осуществляя научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, создавая и реализуя программы дополнительного образования для руководителей среднего звена белгородских предприятий, прежде

всего АО «ОЭМК» и ПАО «Лебединский ГОК», входящих в ГК «Металлоинвест». Кроме того, в Белгородской области находятся два филиала университета — Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова и Губкинский филиал НИТУ «МИСиС», которые ведут подготовку специалистов для горно-металлургического комплекса страны.

В рамках своего визита губернатор познакомился с деятельностью ведущих научно-исследовательских лабораторий и центров НИТУ «МИСиС». Ученые вуза рассказали главе Белгородской области о ключевых разработках в сфере солнечной энергетики, экологии, биомедицины и биофизики, информационных технологий.

По окончании визита глава региона дал блиц-интервью газете «Сталь».

— Вячеслав Владимирович, вы впервые в нашем университете. Каковы впечатления от визита?

— Я, конечно, очень сильно пожалел, что у меня было так мало времени на знакомство. За два часа достаточно сложно даже бегло ознакомиться с основными направлениями деятельности вашего университета. Признаюсь честно — я восхищен, мне все очень нравится, и такого я, конечно, не ожидал.

— А что произвело наибольшее впечатление?

— Самое сильное впечатление произвели, конечно, ваши лаборатории. И прежде всего — тот подход, который реализуется вами в части поддержки молодых талантов, формирования лабораторий мирового уровня под руководством молодых ученых. Я очень рад, что у вас получилось удержать молодежь, показать им, что уезжать больше не нужно, что мы в России способны

сами ответить на любые вызовы. И молодежь верит, возвращается. Я сегодня прошел по нескольким лабораториям — удивляет как возраст ученых, так и их горящие глаза. Люди настолько увлечены своим делом, что глаза даже не светятся, а просто погружают в себя. Это, конечно, производит огромное впечатление.

— Ваш визит предполагал только знакомство или вы обсуждали какие-то практические вопросы?

— Разумеется, у этого визита есть и практическая ценность. Мы собираемся совместно реализовать несколько проектов, которые сейчас обсуждаем с ректором А.А. Черниковой. Я не буду пока о них говорить, потому что они еще в процессе обсуждения, но надеюсь, что в ближайшее время мы сможем перейти от обсуждения к подписанию соглашений. Мы очень рассчитываем, что Белгородскую область и НИТУ «МИСиС» свяжут не только два филиала — в Губкине и Старом Осколе, но и глобальные совместные проекты. У нашей команды очень большие планы, самый амбициозный из них — двукратное увеличение валового регионального продукта (ВРП) к 2030 году. И здесь без серьезной научной поддержки таких ведущих российских вузов, как НИТУ «МИСиС», — не обойтись!

Вадим НЕСТЕРОВ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

## Обновление Студсовета

Начал работу обновленный состав Студенческого совета НИТУ «МИСиС», избранный на основании нового положения о Студсовете.

Перед утверждением новое положение о самоуправлении согласовали со всеми студентами университета. В течение двух недель проект документа находился в общем доступе — и каждый желающий мог внести свои предложения по его улучшению. Затем в личных кабинетах было запущено голосование и большинством голосов положение было одобрено.

После принятия положения, также на открытой выборной основе, был сформирован Студенческий совет численностью 25 человек. На первом собрании он избрал своего председателя, которым стал второкурсник ИТКН Максим Малых из учебной группы БИСТ-20-3, и заместителя председателя — пятикурсницу Горного института Эльвиру Штельнюк (СГД-17-6).

Сегодня в нашем Студсовете представлены все институты, направления подготовки, курсы и ступени образования, включая аспирантуру.

Важно отметить, что в Студенческий совет НИТУ «МИСиС» избраны неравнодушные и инициативные люди, многие из которых не первый год принимают активное участие в жизни университета. Так, председатель Студсовета Максим Малых с первого курса состоит в нескольких студенческих организациях и является сооснователем «Инкубатора технологических проектов». Он участвовал в «Новом уровне» и Дне первокурсника, был ведущим ряда мероприятий и модератором дискуссий, входит в состав сборной НИТУ «МИСиС» по плаванию. (Подробнее о новом председателе Студенческого совета НИТУ «МИСиС» в материале «О планах и о себе» в ГС).

Многие члены нового Студсовета руководят различными студенческими объединениями нашего вуза. К примеру, Александр Куликов (БМТН-19-2) стоит у руля Клуба студенческих наставников, а Екатерина Рафикова (БМН-19-3) возглавляет творческую лаборато-

рию «Арт Лаб». Сергей Овчинников (БИВТ-18-4) — председатель Туристского клуба, а Даниил Ефимов (БИВТ-18-3) возглавляет Хакатон клуб. Аспиранты Горного института Валерия Дружинина, Елена Шокина и Динислам Каптушев руководят, соответственно, Клубом студенческих тренеров, Патристическим клубом и Клубом интернациональной дружбы. Мария Кисельман (БИВТ-17-3) возглавляет студенческий медиацентр «МИСиС Медиа», Татьяна Блохина (БНМТ-18-1) — Волонтерский клуб, Александр Чубрик (ММТМ-19-12-15) — Студенческое научное общество, Юлия Булгатова (БНМ-19-1) — Академию амбассадоров. Аспирантка ИНМиН

Татьяна Корте Шапти и Александра Жигарева (БМТМ-20-4) председательствуют, соответственно, в Международном студенческом совете и Совете общежитий.

Практически все избранные в Студсовет имеют успешный опыт управленческой и организационной работы, многие прошли обучение в рамках программы «Новый уровень», призванной помочь молодым людям реализовать свой лидерский и творческий потенциал. Некоторые члены университетского Студсовета имели возможность развить управленческие компетенции на постах председателей студенческих советов своих институтов: Екатерина Веденина (БМН-19-1) — в ЭУПП, Варвара Панкова (БЛГ-20-16) — в ИБО, Юлия Андреева (СФП-19-1) — в Горном институ-

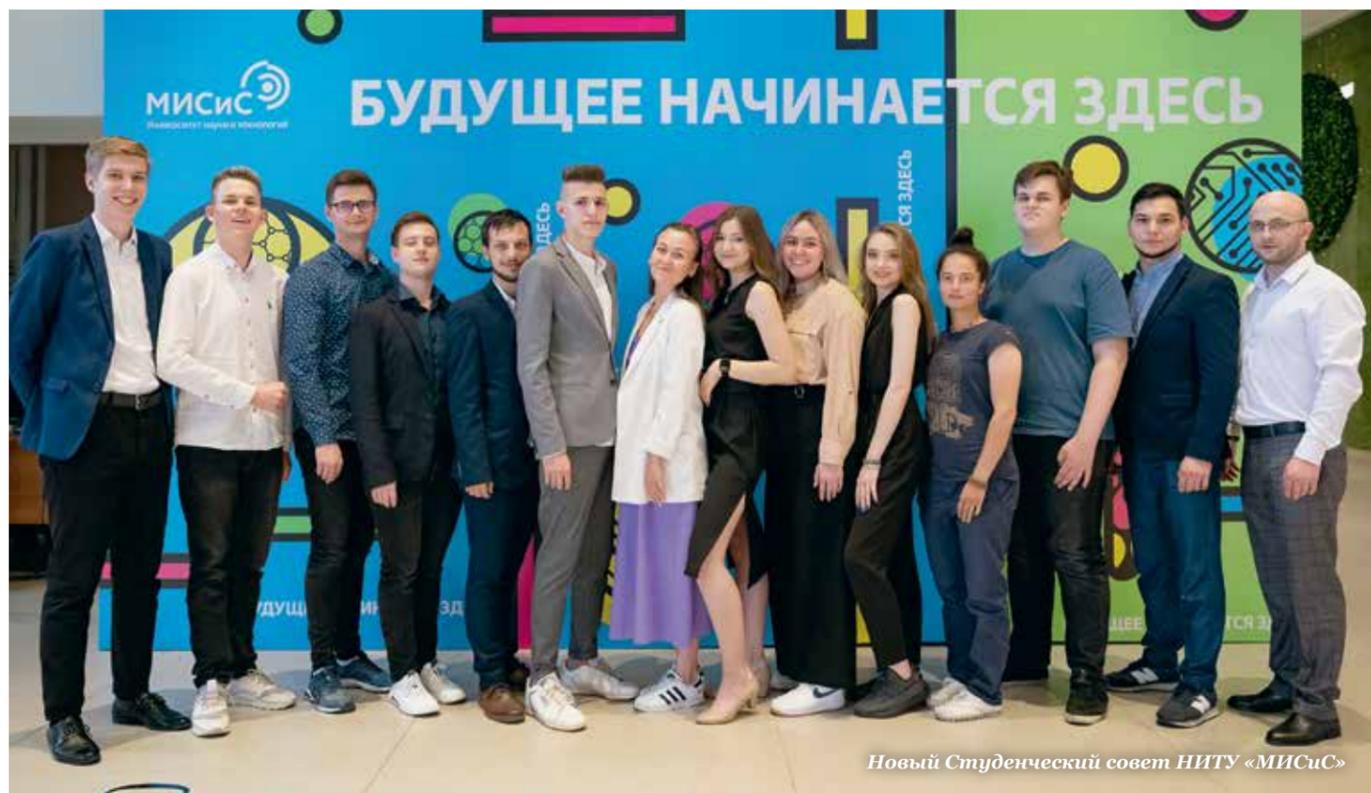
те, Валерия Смирная (БМТМ-20-1) — в ИНМиН, Александр Чернявский (БИСТ-20-1) — в ИТКН.

Заместитель председателя совета НИТУ «МИСиС» Эльвира Штельнюк ранее возглавляла Студсовет Горного института, а Степан Фионов не только является председателем Совета ЭкоТех, но и руководит студенческим спортивным клубом «Гефест».

Несомненно, полученные в НИТУ «МИСиС» навыки и компетенции помогут избранным в Студсовет лидерам сделать студенческую жизнь наших обучающихся еще более интересной, яркой и запоминающейся.

Следующие выборы в советы институтов и Студенческий совет НИТУ «МИСиС» будут проведены через два года.

Сергей СМЕРНОВ



Новый Студенческий совет НИТУ «МИСиС»

СОБЫТИЕ

# НИТУ «МИСиС» — в группе лидеров

Окончание. Начало на стр. 1

инноваций и взаимодействия с бизнес-сообществом.

## Что дает вузам участие в программе «Приоритет-2030»?

В основе проекта «Приоритет-2030» лежит программа модернизации российских университетов, обеспечение их максимального вклада в экономику России за счет повышения интенсивности исследовательской и образовательной деятельности. Участие в «Приоритете-2030» позволит вузам реализовать больше прорывных научных разработок, создать новые технологии для внедрения в российскую экономику и социальную сферу, сформировать уникальные междисциплинарные программы, предоставить новые возможности своим студентам.

## На чем базируется стратегия развития НИТУ «МИСиС»?

В основе целевой модели — стремление внести максимальный вклад в экономику России за счет повышения интенсивности исследовательской деятельности. Университет концентрируется на прорывных научно-образовательных направлениях, которые включают как традиционные для университета области — материаловедение, металлургию и горное дело, так и новые, сформированные за последние 5–10 лет: квантовые технологии, биоматериалы и биоинженерию, проекты MegaScience, компьютерные науки.



Министр науки и высшего образования Российской Федерации В.Н. Фальков

## Какие проекты будет выполнять университет при реализации программы развития?

Всего их пять.

Стратегический проект «Квантовый интернет» находится в авангарде второй квантовой революции, связывая две до сих пор независимые части российской дорожной карты квантовых технологий — квантовые вычисления и квантовые коммуникации. Мы создадим условия для перехода квантовых разработок из лабораторий в индустрию и конкурентоспособные продукты с экспортным потенциалом. Реализация проекта позволит достичь высокого уровня кадровой безопасности России за счет подготовки квантовых инженеров — междисциплинарных специалистов, интегрирующих знания в квантовой физике, электронике и программировании.

В основе второго проекта — «Биомедицинские материалы и биоинженерия» — обширные экспертные знания специалистов НИТУ «МИСиС» в области материаловедения. Проект направлен на разработку современных материалов медицинского назначения для улучшения качества жизни. Он предусматривает проведение исследований в области тканевой инженерии, биофизики, адресной доставки лекарств, и, конечно, разработку новых технологий и материалов, повышающих эффективность медицинского лечения.

Третий проект — «Материалы будущего» — опирается на лидерские позиции НИТУ «МИСиС» в области разработки новых материалов, критически влияющих на инновационное развитие экономики и позволяющих создавать новые технологии, востребованные экономикой России. Здесь НИТУ «МИСиС» ставит перед собой амбициозную задачу — сократить срок разработки новых материалов с заданными свойствами с 20 до 5 лет.

В рамках четвертого проекта — «Новые инженерные решения» — наш университет сконцентрируется на создании технологий устойчивого развития, снижении техногенной нагрузки, в том числе объемов выброса углеродсодержащих веществ в атмосферу, а также на подготовке инже-



Команда вуза на защите программы развития НИТУ «МИСиС»

нерных кадров для новой экономики. Пятый проект — «Цифровой бизнес» — призван решать задачи реального сектора экономики. В университете уже сформированы научные группы по искусственному интеллекту, создан Центр исследования больших данных и в четыре раза увеличен набор на направления цифровых технологий при росте среднего балла ЕГЭ с 67,1 в 2010 году до 97,4 в 2021 году по этому направлению.

## Что еще предполагается сделать в ходе реализации программы развития НИТУ «МИСиС»?

На пути реализации стратегических проектов в нашем университете будут открыты новые магистерские и аспирантские программы на русском и английском языках, сформированы консорциумы с привлечением академических и бизнес-партнеров НИТУ «МИСиС», среди которых Росатом, Северсталь, Сбер, ОМК, Европейская организация по ядерным исследованиям, институты РАН и многие другие.

## Каков результат защиты программы развития НИТУ «МИСиС»?

В сентябре НИТУ «МИСиС» вошел в число вузов — победителей базовой части программы «Приоритет-2030», объ-

ем финансирования которой составит 100 млн рублей для каждого университета в течение года.

В начале октября состоялась защита специальной части проекта «Приоритет-2030» по направлениям «Исследовательское лидерство» и «Территориальное или отраслевое лидерство». Здесь победителями признаны 46 университетов, которые были распределены на три группы и получают разный объем финансирования. НИТУ «МИСиС» вошел в группу лидеров федеральной программы в рамках специальной части «Исследовательское лидерство». Победители этой группы в ближайшие два года получат 994 млн рублей, вузы второй группы — 426 млн рублей, третьей — 142 млн рублей.

Как отметила ректор НИТУ «МИСиС» **Алевтина Черникова**: «Опираясь на результаты, достигнутые вузом за время участия в программах развития, и сохраняя динамику трансформации исследовательского университета, мы ставим амбициозные цели на 2030 год — стать международным центром перспективных научных разработок, открыть будущим выпускникам НИТУ «МИСиС» новые возможности для изменения мира к лучшему».

Сергей СМЕРНОВ

ИТОГИ

## Прием-2021 в цифрах и фактах

Завершилась приемная кампания 2021 года. Она стала самой успешной за последние годы.

- Средний балл поступивших на бюджет в НИТУ «МИСиС» по результатам ЕГЭ в 2021 году составил 88,8 (в 2020 — 88,4). По институтам, соответственно: ИТКН — 97,4 (94,9), ИБО — 97 (94,1), ЭУПП — 88,2 (в 2019 — 84,8), ИНМиН — 86,8 (85,1), ЭкоТех — 81,9 (79,8), Горный институт — 80,6 (83,2). Средний балл ЕГЭ поступивших на внебюджетное обучение — 75,7 (в 2020 — 69,6). По институтам, соответственно: ИТКН — 74,9 (69,6), ИБО — 80,5 (72,7), ЭУПП — 72,8 (в 2020 — 66,3), ИНМиН — 73,2 (64,9), ЭкоТех — 69,1 (59,7), Горный институт — 68,3 (61,9).
- В этом году подали заявления на поступление в НИТУ «МИСиС» 28 950 абитуриентов (в 2020 — 23 670), что на 22% больше показателя прошлого года.
- В НИТУ «МИСиС» и его филиалы зачислено 4635 студентов-первокурсников.
- В этом году в университет поступили победители и призеры 65 олимпиад из 45 регионов России. За последние 5 лет количество олимпиадников, принятых



Приемная кампания-2021 практически полностью прошла в онлайн-формате

на первый курс, увеличилось в 5 раз.

- Наибольшее количество победителей и призеров олимпиад принято на специальности, связанные с IT и материаловедением: прикладная математика, информатика и вычислительная техника, материаловедение и технологии материалов.
- География приема новых студентов в этом году представлена 85 странами мира и всеми субъектами Российской Федерации.
- Цифровые сервисы приемной кампании 2021 года — личный кабинет абитуриента, интеграция с Госуслугами, вступительные испытания в дистанционном формате, прокторинг (процедура наблюдения и контроля за дистанционным испытанием), заключение договоров онлайн, онлайн-консультант, единая биометрическая система (пилотный проект).
- За время приемной кампании обработано в режиме онлайн в социальных сетях 25 000 сообщений абитуриентов, 4500 обращений через сайт поступления.ru и почту. Среднее время ответа на сообщение от абитуриента составило 3 минуты.
- 38% поступивших на бюджетные места имеют документ о предыдущем уровне образования с отличием (в 2020 году — 33%).
- Доля поступивших на бюджетные места с суммой баллов 260 и более — 52% (в 2020 году — 41%).

Учредитель  
НИТУ «МИСиС»  
Адрес редакции  
119049, Москва,  
Ленинский проспект, 6.  
Тел. 8 (499) 230-24-22.  
www.misis.ru | stal@edu.misis.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 1 п.л. Заказ № 13609  
Распространяется бесплатно.

Главный редактор  
Вадим Нестеров  
Зам. главного редактора  
Галина Бурьянова  
Фото Сергей Гусков  
Верстка Вера Киршина