



ВИКТОР БАСЮК, ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ПРИМЕРЕ НИТУ «МИСиС» МЫ МОЖЕМ ГОВОРИТЬ О ТОМ, КАК АКТИВНО СЕГОДНЯШНИЕ ВУЗЫ РАБОТАЮТ С ДЕТЬМИ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА



СЛОВО РЕКТОРУ

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

В преддверии Нового года мы традиционно подводим итоги уходящего. 2020 год стал непростым для университета, для нашей страны, для мира в целом. Нам всем пришлось жить и работать в непростых условиях, эпидемиологическая ситуация повлияла на все сферы деятельности университета. Но благодаря системной и эффективной работе всего коллектива НИТУ «МИСиС» нам удалось решить самые сложные задачи.

В короткие сроки мы организовали образовательный процесс в новом смешанном формате с применением цифровых технологий, постарались помочь каждому студенту освоить учебный план. В это же время наши ученые и преподаватели создавали новые образовательные программы по приоритетным направлениям подготовки, в том числе с академическими и бизнес-партнерами.

В этом году приемная кампания впервые прошла полностью дистанционно – и стала самой успешной за последние годы. Средний балл ЕГЭ по итогам приемной кампании-2020 составил 88,4 балла. Более 72% первокурсников имеют средний балл ЕГЭ по трем предметам от 250 и выше, у 33% есть аттестат с отличием, 16% – победители и призеры олимпиад. Первый курс НИТУ «МИСиС» – целеустремленные, хорошо подготовленные, талантливые молодые люди!

Деятельность научных коллективов университета была направлена на решение самых актуальных задач, стоящих перед страной, международным академическим сообществом. Свидетельством заслуженного признания высоких результатов работы исследователей НИТУ «МИСиС» стали многочисленные российские и международные награды. Наши ученые – победители конкурсов РНФ, РФФИ, конкурса мегагрантов, лауреаты премий Правительства в области науки и техники.

В 2020 году завершается Программа повышения конкурентоспособности российских университетов (Проект 5-100), которую инициировало Правительство РФ, чтобы усилить позиции вузов России в международном академическом сообществе. НИТУ «МИСиС» показал достойные результаты: университет входит в ТОП-50 предметного рейтинга QS «Инжиниринг – Горное дело», в ТОП-100 предметного рейтинга ARWU

по направлению «Инжиниринг – Металлургия». По итогам 2020 года НИТУ «МИСиС» – в группе 101+ предметного рейтинга QS Materials Science, являясь лидером в области материаловедения среди российских вузов. Мы завершаем Проект 5-100 в первой группе абсолютных лидеров! Это наша общая победа! Благодарю вас за профессионализм, преданность делу, любовь к университету.

Уходит 2020 год. Мы не знаем, каким будет наступающий, с какими вызовами нам придется столкнуться. Уверена, вместе мы справимся с самыми сложными задачами. Для этого у нас есть все необходимое: правильно разработанная стратегия, высокопрофессиональный профессорско-преподавательский коллектив, талантливые студенты, поддержка бизнес-партнеров.

Преддверие Нового года – время надежд, ожидания счастья, атмосфера домашнего уюта, внимания и заботы родных и близких. Поздравляю вас с Новым годом и Рождеством! Пусть 2021 год воплотит все ваши мечты, будет щедрым на открытия и победы, здоровья вам, мира и добра!

Ректор НИТУ «МИСиС»
А.А. Черникова



■ СТАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

В НИТУ «МИСиС» завершился пятый юбилейный сезон олимпиады «МИСиС зажигает звезды». Призерами и победителями этого престижного конкурса для школьников 7–11 классов стали 192 участника. Впервые олимпиада полностью прошла в онлайн-формате, что позволило расширить ее географию. Всего в олимпиаде участвовало 3828 учащихся из 65 регионов России (60 в 2019-м) и 5 стран СНГ.

Школа педагогического мастерства НИТУ «МИСиС» совместно с University College London (Великобритания) запустила новую программу профессиональной переподготовки «Международное академическое лидерство». Обучение направлено на разработку уникальных образовательных программ по приоритетным направлениям развития университета: дизайн материалов и технологий производства; новые инженерные решения (в т.ч. для MegaScience); квантовые технологии; биомедицинские материалы и биоинженерия; компьютерные науки; лингвистика и коммуникации; экономика и менеджмент. Слушатели ознакомятся с лучшими мировыми практиками и технологиями разработки образовательных программ от ведущих специалистов UCL ARENA CENTRE.

Студенты института ИТКН Дмитрий Дим и Дмитрий Личко в составе команды PandaMasters стали победителями хакатона по большим данным Bilet.Nack сразу в двух номинациях: «Лучший питч» и «Лучшее решение в рамках кейса». Участники исследовали анонимный «цифровой след» более 1 миллиона учеников 6–11 классов, которые принимали участие в 2018–2019 годах в проекте по ранней профориентации «Билет в будущее». В состав команды также вошли два школьника из Новосибирской и Челябинской областей. Хакатон собрал в онлайн-формате 209 программистов от 16 до 33 лет из 44 регионов России. Организаторами стали Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и проект «Практики будущего» кружкового движения НТИ.

Студенты 3 курса института ИТКН Артем Горюнов и Сергей Братчиков (команда Showcase) заняли первое место в чемпионате Data Science–2020 в треке по разработке алгоритмов, прошедшем в рамках всероссийского проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 20.35». Представленное решение по разработке алгоритма автоматизированной оценки комплектности и качества неструктурированного содержимого документов признано экспертным жюри одним из лучших. Команда награждена денежным призом в размере 250 тыс. рублей. Организаторы конкурса – Департамент предпринимательства и инновационного развития г. Москвы, Университет «20.35» и «Платформа НТИ».

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

«Новая образовательная среда»

НИТУ «МИСиС» стал главным партнером форума «Новая образовательная среда», который дал старт одноименному масштабному проекту Минпросвещения РФ./стр. 2



События и достижения — 2020

По традиции в конце уходящего года мы подводим итоги. Представляем яркие события и достижения непростого 2020-го./стр. 3–4



ПОЗДРАВЛЯЕТ РЕКТОР

С днем рождения!

Члену научного совета РАН по использованию подземного пространства, профессору кафедры «Строительство подземных сооружений и горных предприятий», д.т.н. Б.А. Каргозия



Глубокоуважаемый Борис Арнольдвич!

От коллектива Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» и от себя лично поздравляю Вас с юбилеем!

Посвятив свою жизнь науке, Вы достигли блестящих результатов как талантливый исследователь, педагог и выдающийся организатор. Ваше многолетнее служение науке и образованию, результатом которого стали 220 монографий, статей, учебников и учебных пособий, снискало Вам заслуженное уважение российского и зарубежного академического сообщества. Вы внесли большой личный вклад в формирование методологических основ науки «Строительная геотехнология», воспитали не одно поколение горных инженеров, которые сегодня трудятся на ведущих предприятиях России и мира. Ваши заслуги перед Отечеством отмечены высшими государственными и отраслевыми наградами.

Мы гордимся тем, что весь Ваш трудовой путь неразрывно связан с alma mater, которой Вы посвятили более 50 лет своей жизни, и бесконечно признательны Вам за вовлеченность в деятельность университета, большой личный вклад в процесс глубинной трансформации НИТУ «МИСиС».

Желаем Вам, глубокоуважаемый Борис Арнольдвич, крепкого здоровья, благополучия, счастья и неиссякаемой энергии!

Ректор НИТУ «МИСиС» А.А. Черникова

ФОРУМ

«Новая образовательная среда» в НИТУ «МИСиС»



На пленарной дискуссии форума

НИТУ «МИСиС» стал главным партнером форума «Новая образовательная среда», который дал старт одноименному масштабному проекту Минпросвещения РФ.

4 декабря на площадке НИТУ «МИСиС» Министерство просвещения РФ запустило мультимедийный образовательный проект «Новая образовательная среда», который позволит педагогам, родителям и обучающимся со всей страны напрямую участвовать в принятии управленческих решений в сфере образования.

Об этом заявил на открытии форума первый замминистра просвещения РФ **Дмитрий Глушко**: «Я рад сообщить о запуске нашего принципиально нового образовательного проекта, который вообрал в себя современные и в чем-то даже инновационные механизмы взаимодействия и коммуникации со всеми, кому интересно развитие отечественного образования».

Ключевая задача российского образования — обеспечить доступ к качественным знаниям каждому человеку. Как добиться этого в условиях глобальных из-

менений, в чем преимущества проектного обучения, и как заставить «цифру» работать на пользу образовательного процесса — эти и многие другие вопросы обсудили эксперты форума.

Открывший дискуссию заместитель министра просвещения Российской Федерации **Виктор Басюк** очень высоко оценил работу, которую проводит университет в области профориентации старшеклассников: «На примере НИТУ «МИСиС» мы можем говорить о том, как активно сегодня студенческое и преподавательское сообщества включены в работу с детьми школьного возраста». В своем выступлении на пленарной дискуссии ректор НИТУ «МИСиС» **Алевтина Анатольевна Черникова** поделилась опытом лучших образовательных практик университета, отметив при этом, что в основе образовательной модели НИТУ «МИСиС» лежит интеграция образования и науки. Университет

сочетает фундаментальную подготовку студентов с проектно-ориентированным подходом к обучению.

«Сегодня одним из ключевых трендов системы образования является массовый запрос на его персонализацию. Одним из ключевых инструментов, позволяющих эффективно отвечать на вызовы времени, является внедрение в учебный процесс индивидуальных образовательных траекторий, способствующих раскрытию потенциала каждого обучающегося и формированию образовательных треков с учетом будущей карьеры», — заявила она.

На форуме обсудили основные задачи, которые стоят перед участниками в процессе реализации проекта «Новая образовательная среда», а также роль профессиональных сообществ. В рамках мероприятия прошел «Урок цифры» с участием руководителей ведущих ИТ-компаний нашей страны.

В работе круглого стола «Воспитание в условиях новой образовательной среды» принял участие директор Центра EdCrunch University НИТУ «МИСиС» **Нурлан Киясов**. В панельной дискуссии «Изменение ландшафта СПО в условиях новой образовательной среды» большой интерес вызвало выступление начальника отдела организации практик и стажировок университета **Елены Шафоростовой**. Заместитель директора центра «Школа педагогического мастерства» НИТУ «МИСиС» **Андрей Данилин** был приглашен организаторами форума для участия в обсуждении самой актуальной проблемы школьного образования, которая рассматривалась на сессии, — «Как пережить школьную удаленку?».

За два дня работы Всероссийского форума «Новая образовательная среда», организованного Минпросвещения России, прошли 23 пленарные сессии, интерактивные лекции, круглые столы, мастер-классы с участием 130 спикеров. Онлайн-трансляцию форума посмотрели более миллиона человек.

Вадим НЕСТЕРОВ

УТРАТА

Шкуратник Владимир Лазаревич 8 апреля 1946 г. – 20 декабря 2020 г.

Ректорат НИТУ МИСиС, дирекция Горного института, коллектив кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля с глубоким прискорбием извещают о кончине на 75-м году жизни доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, почетного работника высшего профессионального образования, лауреата премии им. академиков



Н.В. Мельникова и А.А. Скочинского, почетного строителя Российской Федерации, члена правления и председателя секции «Геоакустика» Российского акустического общества, члена экспертного совета ВАК, заслуженного профессора НИТУ «МИСиС», заместителя председателя диссертационного совета НИТУ «МИСиС», ведущего специалиста в области горной геофизики и геоконтроля

ШКУРАТНИКА ВЛАДИМИРА ЛАЗАРЕВИЧА

и выражают глубокие соболезнования родным, близким и друзьям покойного.

■ С ЮБИЛЕЕМ!

Поздравляем!

● С 75-летием А.П. Кургузова, инженера 1 категории кафедры теоретической физики и квантовых технологий.

● С 65-летием А.А. Черкасова, заместителя директора студгородка «Металлург».

● С 60-летием М.В. Кузовлева, старшего лаборанта кафедры общей и неорганической химии; В.Ю. Голованова, старшего тренера-преподавателя учебно-тренировочного спортивного центра; Р.Б. Хуснутдинова, ведущего инженера кафедры безопасности и экологии горного производства; С.А. Кукатова, менеджера Центра стратегических инициатив.

● С 50-летием А.Н. Мишечкина, рабочего по обслуживанию зданий ХОЗО; В.Л. Гулю, ведущего инженера студгородка «Металлург».

● С юбилеем Г.А. Зайцеву, доцента кафедры физической культуры и здоровья; Л.М. Симонян, профессора кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов; Н.В. Прокофьеву, ведущего инженера ректората; Н.А. Ковалеву, профессора Центра русского языка; И.И. Парчевскую, старшего тренера-преподавателя учебно-тренировочного спортивного центра; О.А. Васееву, кастеляншу студгородка «Металлург».

■ ПРОФНАВИГАЦИЯ

Двери в будущее

12 декабря в День открытых дверей будущие абитуриенты и их родители смогли на несколько часов погрузиться в мир НИТУ «МИСиС».

Знакомство с университетом проходило в онлайн-формате и началось с приветственного слова ректора НИТУ «МИСиС» **Алевтины Анатольевны Черниковой** с рассказом о жизни университета. Вслед за этим школьники и родители отправились в путешествие по учебным корпусам НИТУ «МИСиС» и студенческим общежитиям. Это был своеобразный виртуальный тур, где будущих абитуриентов сопровождали уче-



ные из ведущих научно-исследовательских лабораторий и центров вуза, преподаватели и представители студенческих организаций университета. Для будущих абитуриентов были организованы онлайн-встречи с директорами институтов ИНМиН, ЭкоТех, Горного, ИТКН, ЭУПП, ИБО – **С.Д. Калоскиным, А.Я. Травяновым, А.В. Мясковым, С.В. Солодовым, О.И. Калинским** и **Н.Л. Подвойской**, ответственным секретарем приемной комиссии университета **М.А. Барановой**.

Спикеры мероприятия рассказали о задачах, которые решают ведущие научные коллективы вуза, образовательном процессе, профессиях будущего, международных стажировках, студенческой жизни, трудоустройстве и особенностях поступления в 2021 году. Больше часа в прямом эфире директора институтов отвечали на вопросы старшеклассников и их родителей. Трансляция Дня открытых дверей в соцсети «ВКонтакте» набрала более 24 тысяч просмотров.

ИТОГИ

События и достижения — 2020

ЯНВАРЬ

■ Сотрудники лаборатории перспективной солнечной энергетики **Артур Иштеев, Данила Саранин и Дмитрий Муратов** стали лауреатами ежегодной премии правительства Москвы молодым ученым в области науки и инноваций за разработку новых тонкопленочных перовскитных фотоэлектронных устройств.

■ Подписано соглашение о сотрудничестве между Национальным центром промышленного дизайна и инноваций «2050.ЛАБ» и НИТУ «МИСиС» по реализации опытно-конструкторских работ для предприятий транспортно-машиностроительного комплекса РФ.

■ Состоялся первый студенческий фестиваль предпринимательства — «СтудФест-2020», генеральным партнером которого выступил наш вуз. Суперфиналистом и серебряным призером фестиваля стала студенческая сборная НИТУ «МИСиС» — «Алюминий vs Титан» с проектом «Аддитивное производство полного цикла».

■ В ходе традиционного Международного научного симпозиума «Неделя горняка» между НИТУ «МИСиС» и Университетом прикладных наук им. Георга Агриколы подписано расширенное соглашение о сотрудничестве. Оно предполагает обмен студентами и сотрудниками, а также реализацию совместных мероприятий и проектов с финансированием по программе Erasmus.

■ **Александр Громов**, главный научный сотрудник инжинирингового центра быстрого промышленного прототипирования высокой сложности «Кинетика», выиграл 5-миллионный грант президента России для государственной поддержки ведущих научных школ РФ. Профессор Громов руководит проектом «Горение многокомпонентных энергетических систем природного и техногенного происхождения».

ФЕВРАЛЬ

■ Университет занял 89 место в рейтинге THE Emerging Economies University Rankings, поднявшись на 15 пунктов. Это лучший результат нашего вуза за все время нахождения в региональном рейтинге THE.

■ НИТУ «МИСиС» и университет Милано-Бикокка подписали соглашение о сотрудничестве в области науки и образования в рамках проекта CREMLINplus. Приоритетные направления: «Материаловедение», «Предпринимательство» и «Прикладная экономика».

МАРТ

■ Стартовал цикл лекций по физике от ведущих ученых для студентов 1 курса бакалавриата и специалитета. Первую лекцию — «Актуальные проблемы физики и исследования в CERN» прочитал **Владимир Шевченко**, д.ф.-м.н., первый заместитель директора Центра фундаментальных исследований НИЦ «Курчатовский институт».

■ Ученые НИТУ «МИСиС» вошли в состав экспертной комиссии компании Guinness World Records и помогли зафиксировать мировой рекорд: одновременно на строительстве Московского метрополитена были задействованы 23 тоннелепроходческих комплекса.

■ Центр карьеры НИТУ «МИСиС» открыл уникальную Весеннюю ярмарку вакансий, которая впервые проходила в онлайн-формате и продлилась три месяца.

■ Шесть наших студентов стали медалистами всероссийской студенческой олимпиады «Я — профессионал».

■ НИТУ «МИСиС» получил три медали и особую благодарность организаторов XXIII Московского международно-



Разработки сотрудников лаборатории перспективной солнечной энергетики Данилы Саранина и Артура Иштеева удостоены ряда наград в области науки и инноваций г. Москвы

го салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2020», впервые проходившего в заочном режиме.

АПРЕЛЬ

■ Инженеры цифровой лаборатории FabLab НИТУ «МИСиС» начали производство защитных щитков из прозрачного полимера для врачей-инфекционистов московских клиник.

■ Университет вошел в число семи российских вузов, получивших бесплатный доступ к ресурсам одной из крупнейших международных образовательных платформ Coursera — более 4000 онлайн-курсов лучших университетов мира.

■ Начался онлайн-марафон «Педагогический дизайн в цифровой среде», призванный помочь в создании обучающей онлайн-среды, комфортной для преподавателей и студентов.

■ 19 студентов университета стали первыми обладателями новой стипендии от Новолипецкого металлургического комбината.

МАЙ

■ В историческом здании Горного института завершено строительство музейно-мемориального комплекса, посвященного памяти сотрудников и студентов Московского института стали, Московского горного института и Московского института цветных металлов и золота, погибших во время Великой Отечественной войны.

■ НИТУ «МИСиС» поднялся на 99 позиций по итогам международного Round University Ranking-2020, заняв 392 строчку рейтинга и перейдя в «бронзовую» лигу. Университет показал положительную динамику во всем четырех составляющим этого рейтинга.

■ **Алексеем Кавокину**, сотруднику Центра НТИ «Квантовые коммуникации» НИТУ «МИСиС» и Российского квантового центра, присуждена ежегодная премия ISCS Awards — за создание поляритонного лазера и вклад в развитие квантовых технологий.

■ НИТУ «МИСиС» и ведущая образовательная платформа в области Data Science — SkillFactory — заключили соглашение о создании совместной онлайн-магистратуры «Наука о данных» и сотрудничестве в области развития учебных технологий в высшем образовании.

■ Университет стал победителем конкурса на получение гранта в рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» национального проекта «Наука». Это позволит приобрести установку электронно-лучевой литографии и наладить собственное производство сверхпроводниковых кубитов для создания прототипа квантового компьютера.

тов для создания прототипа квантового компьютера.

ИЮНЬ

■ НИТУ «МИСиС» и Сбербанк заключили соглашение о сотрудничестве и утвердили дорожную карту до 2024 года, которые предполагают совместную подготовку бакалавров и магистров, открытие на базе университета лаборатории сервисной робототехники и проведение совместных научных исследований.

■ По итогам рейтинга QS-2021 НИТУ «МИСиС» поднялся на 23 позиции, заняв 428 место и войдя в 36% лучших вузов мира.

■ Сервис по поиску работы и подбору сотрудников SuperJob опубликовал рейтинг технических университетов по уровню оплаты труда среди молодых специалистов, окончивших вуз в 2014—2019 годах. НИТУ «МИСиС», выпускники которого, по данным SuperJob, получают в среднем 120 тыс. рублей в месяц, подтвердил свое место в топ-10.

■ НИТУ «МИСиС» сохранил 17 место в рейтинге RAEX-100, который ежегодно составляет крупнейшее в России рейтинговое агентство RAEX. По направлению «Лучшие вузы по уровню научно-исследовательской деятельности» университет поднялся на одну позицию и занял 13 место.

«МИСиС», вошел во 2-й квартиль базы данных SCImago по тематике Metals and Alloys («Металлы и сплавы»).

■ Университет провел выпускной-2020 «МИСиС на высоте» в онлайн-формате.

■ НИТУ «МИСиС» стал одним из четырех российских вузов, вошедших в топ-100 Шанхайского предметного рейтинга ARWU, занимая место в группе 51-75 по направлению Metallurgical Engineering.

■ Состоялось вручение дипломов выпускникам второй совместной образовательной программы НИТУ «МИСиС» и CERN «Перспективные решения, технологии, методики и материалы для поиска новых физических эффектов». Лучшие выпускники получили приглашение на стажировку в CERN с возможностью дальнейшего трудоустройства.

ИЮЛЬ

■ Кафедру индустриальной стратегии возглавил иностранный член РАН, профессор **Владимир Квинт**.

■ 11 научных проектов молодых ученых НИТУ «МИСиС» выиграла гранты Российского научного фонда.

■ Три разработки ученых НИТУ «МИСиС» — «Способ получения композиционного материала на основе ванадиевого сплава и стали», «Гибридный фотопреобразователь, модифицированный максенами» и «Способ модуляции лазерного излучения и устройство для его осуществления» — вошли в сотню лучших изобретений России.

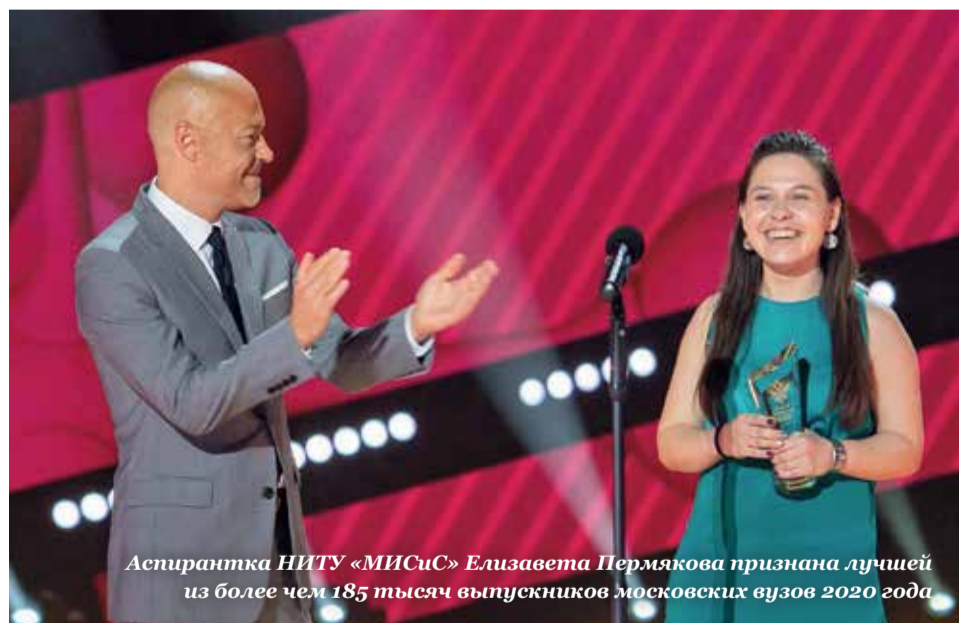
■ На кафедре материаловедения полупроводников и диэлектриков открыта новая магистерская программа «Лазерная техника: материалы и устройства».

АВГУСТ

■ Международная информационная группа «Интерфакс» представила XI ежегодный Национальный рейтинг университетов, где НИТУ «МИСиС», по сравнению с прошлым годом, поднялся с 12 на 9 место.

■ Международная школа бизнеса и технологий НИТУ «МИСиС» совместно с китайским партнером — Группой Joineya Education открыла программы DBA в области образования, промышленности и здравоохранения для граждан КНР.

■ Трое аспирантов получили стипендию президента РФ для обучения за рубежом. **Инга Ерманова и Анастасия**



Аспирантка НИТУ «МИСиС» **Елизавета Пермьякова** признана лучшей из более чем 185 тысяч выпускников московских вузов 2020 года

■ Открыт набор на новую магистерскую программу «Инжиниринг горных машин и транспортных систем». Ключевой компетенцией выпускников станет умение создавать цифровой двойник предприятия — виртуальную копию производства, например рудника, полностью отражающую актуальное состояние своего реального прототипа.

■ Журнал «Известия вузов. Черная металлургия», издаваемый НИТУ

Кочкова с кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников отправятся в Университет Тор Вергата (Италия) и Университет Осло, соответственно, а **Владислав Куриченко** с кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов — в Упсальский университет (Швеция).

Окончание на стр. 4

ИТОГИ

События и достижения — 2020

Окончание. Начало на стр. 3

■ 19 проектов аспирантов НИТУ «МИСиС» получили поддержку Российского фонда фундаментальных исследований.

■ Представители университета приняли участие в увековечивании памяти Авраамия Завенягина. На доме 31/19 Поварской улицы в Москве установлена мемориальная доска выпускнику Московской горной академии, первому ректору Московского института стали.

■ Университет принял активное участие в деловой программе крупнейшего российского военно-технического форума «Армия 2020», а также представил новые научно-технические разработки для оборонно-промышленного комплекса. Среди них – инновационная промышленная система квантовых коммуникаций для организации квантово-защищенного канала связи; инновационный кронштейн бионического формата для перспективного отечественного авиационного двигателя; внутренний корпус двигателя российского вертолета ВК-2500; суперконденсаторы для накопителей энергии; химические источники тока нового поколения.

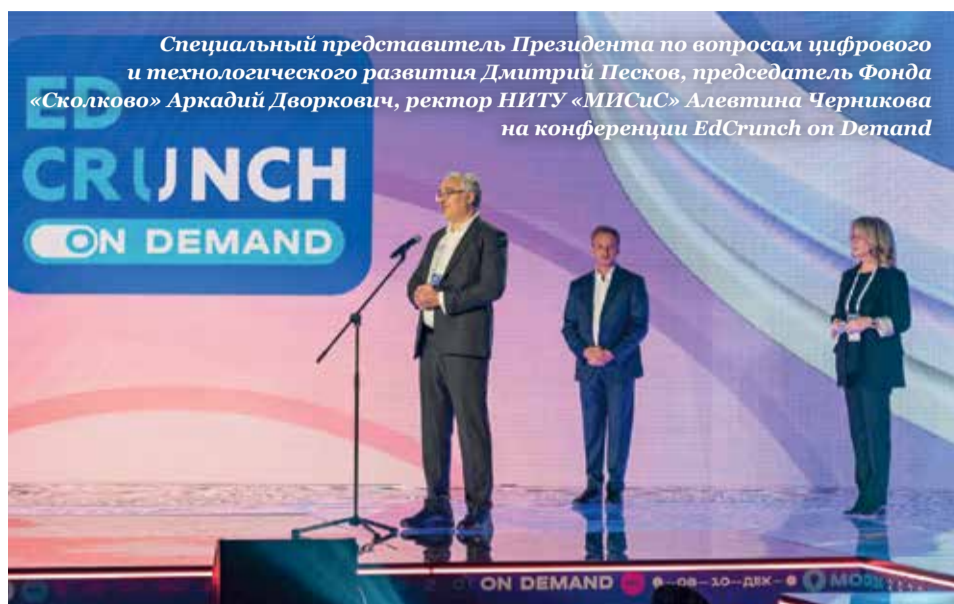
СЕНТЯБРЬ

■ В НИТУ «МИСиС» состоялись всероссийские открытые уроки, приуроченные к началу нового учебного года. На онлайн-уроке «Будь здоров!» детям рассказывали о мерах безопасности в новом учебном году, урок «Помнить — значит знать» с участием Президента России **Владимира Путина** был посвящен году «Памяти и славы».

■ НИТУ «МИСиС» подтвердил свои позиции в Times Higher Education World University Rankings, заняв место в группе 601–800 среди всех вузов мира. Самые высокие баллы университет традиционно получил по показателям «международное взаимодействие» и «доход от производственной деятельности».

■ Сразу две команды НИТУ «МИСиС» заняли призовые места VIII Международного инженерного чемпионата CASE-IN: коллектив «Стилгикс» завоевал серебро в категории «Металлургия», а команда «Коммуна» — бронзу в номинации «Горное дело».

■ Состоялась торжественная церемония закрытия Российско-Германского года



Специальный представитель Президента по вопросам цифрового и технологического развития **Дмитрий Песков**, председатель Фонда «Сколково» **Аркадий Дворкович**, ректор НИТУ «МИСиС» **Алевтина Черникова** на конференции EdCrunch on Demand

научно-образовательных партнерств, координатором которого с российской стороны был НИТУ «МИСиС».

ОКТАБРЬ

■ На одной из ведущих мировых платформ открытого образования — EdX стартовал новый англоязычный онлайн-курс НИТУ «МИСиС» — Complex Analysis, посвященный применению методов комплексного анализа в реальной жизни.

■ Магистерская программа «Стратегический менеджмент международных минерально-сырьевых компаний» стала победителем конкурса «Российская горная награда» в номинации «Кадровый проект года».

■ НИТУ «МИСиС» и Министерство промышленности и торговли России заключили соглашение о сотрудничестве.

■ Университет и посольство Швейцарии договорились о сотрудничестве в сфере экологии, в рамках которого будет реализован ряд проектов по повышению экологической сознательности студентов и сотрудников вуза.

■ Победителями конкурса «Студент года Москвы — 2020» стали представители нашего вуза: магистрант-второкурсник **Азраиль Умар-Бекович Пошев** — в номинации «Общественник года», и.о. председателя Студенческого совета НИТУ «МИСиС» **Анастасия Чикалева** — в номинации «Председатель совета обучающихся». Студенческое научное общество университета признано лучшим в столице.

■ НИТУ «МИСиС» совместно с новосибирским Институтом катализа им. Г.К. Борескова СО РАН открыл новую научно-исследовательскую лабораторию катализа и переработки углеводородов — MISIS Catalysis Lab.

■ За высокие стандарты работы Управление маркетинга и коммуникаций НИТУ «МИСиС» отмечено гран-при премии «Коммуникационная лаборатория», учрежденной Ассоциацией коммуникаторов в сфере образования и науки и Российской венчурной компанией.

■ Пять студентов-старшекурсников ЭкоТех — **Алина Борко**, **Алпс Жармухамбетов**, **Анастасия Кораблева**, **Илья Косьмин** и **Максим Проценко** — победили в конкурсе на получение стипендии им. Е.Ф. Вегмана, названной в честь выдающегося ученого-металлурга. Именная стипендия им. Е.Ф. Вегмана учреждена группой компаний «МетПром» и финансируется за счет средств энддаумент-фонда университета.

■ НИТУ «МИСиС» и Казанский национальный исследовательский технологический университет открыли новую совместную междисциплинарную магистерскую программу «Материаловедение и технологии смарт-материалов», для которой разработан специальный англоязычный онлайн-курс.

■ НИТУ «МИСиС» наряду с другими 13 вузами, осуществляющими подготовку кадров для горной отрасли, вошел в состав консорциума «Недра», созданного распоряжением Минобрнауки России для повышения качества высшего образования и научных исследований, выявления и поддержки талантливых молодых исследователей.

■ НИТУ «МИСиС» стал партнером исторического проекта «Поезд Победы». Это первая в мире иммерсивная инсталляция, размещенная в движущемся составе поезда, который проехал через всю страну.

■ Открыта новая лаборатория «Ультрамелкозернистые металлические материалы», основной задачей которой станет разработка новых материалов, преимущественно на основе титана и алюминия, в том числе сплавов с особыми технологическими и функциональными свойствами — сверхпластичностью и сверхупругостью.

■ Профессор кафедры обработки металлов давлением **Александр Зиновьев** удостоен звания почетного про-

фессора Фрайбергской горной академии — за большой вклад в развитие научно-технического и образовательного сотрудничества двух вузов.

НОЯБРЬ

■ Университет стал ключевым партнером нового масштабного проекта правительства Москвы Sprint Up, посвященного образованию молодежи в сфере предпринимательства.

■ По результатам конкурса 10 студентам и четырем преподавателям НИТУ «МИСиС» вручены сертификаты о назначении стипендии, финансируемой фондом «Арконик».

■ Команда студентов ИКТН в составе **Михаила Мищанина**, **Владимира Санкова** и **Евгения Ракчеева**, руководимая сотрудником кафедры АСУ **Ильей Коновым**, получила первый приз международной олимпиады Huawei ICT Competition 2019–2020.

■ НИТУ «МИСиС» принял участие в Международной промышленной выставке «Металл-Экспо-2020»: 3 разработки ученых НИТУ «МИСиС» отмечены золотой и серебряными медалями, 4 молодых исследователя вуза стали лауреатами конкурса «Молодые ученые».

■ НИТУ «МИСиС» стал победителем смотра-конкурса на лучшую интерактивную выставку (музей), посвященную сохранению исторической памяти и достоверности информации о событиях Великой Отечественной войны 1941–1945 годов. Университету присуждено первое место в номинации «Видеоролик о музее» с работой «Металлургия — кузница победы». Награждение состоялось на международном научно-практическом форуме «Уроки Нюрнберга».

■ Университет вошел в состав консорциума «Национальная квантовая лаборатория», который призван объединить интеллектуальные ресурсы и технический потенциал участников для формирования собственной «квантовой» повестки России в условиях глобального рынка.

■ Научный сотрудник лаборатории «Ультрамелкозернистые металлические материалы» **Виктор Комаров** стал победителем конкурса на участие в программе «Михаил Ломоносов», финансируемой DAAD и Минобрнауки РФ.

■ В НИТУ «МИСиС» прошел Всероссийский открытый урок «Большая перемена: больше, чем конкурс». «Большая перемена» — проект президентской платформы «Россия — страна возможностей»

ДЕКАБРЬ

■ Состоялась VII глобальная конференция по новым образовательным технологиям EdCrunch on Demand, проводимая НИТУ «МИСиС» и Университетом НТИ «20.35» при поддержке Минобрнауки РФ и Mail.ru Group. (Подробный рассказ о конференции читайте в следующем номере.)

■ НИТУ «МИСиС» в региональном рейтинге QS ЕЕСА вошел в топ-11% вузов Восточной Европы и Центральной Азии (в 2016-м находился в топ-32%).

■ Студенческое научное общество (СНО) НИТУ «МИСиС» стало первым победителем новой номинации «Студенческое научное общество года» российской национальной премии «Студент года-2020».

События года освещал **Сергей СМЕРНОВ**



Студенты на лекциях во время пандемии. Сентябрь 2020 г.

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

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

Зарегистрирована в Московской
региональной инспекции по защите
свободы печати и массовой
информации. Рег. № А-0340.
Тираж 200 экз.
Объем 1 п.л. Заказ № 11961
Распространяется бесплатно.

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