



МИХАЭЛЬ ХАРМС, ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА DAAD  
ОПЫТ СОТРУДНИЧЕСТВА С НИТУ «МИСиС» ДЛЯ НАС ОЧЕНЬ ПОЗИТИВЕН, И МЫ БЛАГОДАРНЫ УНИВЕРСИТЕТУ ЗА НЕГО. ОТРАДНО ВИДЕТЬ, ЧТО УЧЕНЫЕ ГОВОРЯТ НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ, НЕСМОТРИ НА НАЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ

## Уважаемые студенты, ученые, преподаватели и сотрудники НИТУ «МИСиС», поздравляю вас с Новым годом и Рождеством!



В дни зимних праздников мы подводим итоги уходящего года и строим планы на будущее. Пусть наступающий 2020 год откроет для вас новые возможности, будет щедрым на интересные события и счастливые моменты, а светлый праздник Рождества наполнит ваш дом любовью, теплом и заботой родных и близких. Желаю вам здоровья, благополучия, новых успехов, мира и добра!

Ректор  
НИТУ «МИСиС»  
А.А. Черникова



### ■ СТАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Свыше полутора тысяч человек стали участниками традиционного предновогоднего Дня открытых дверей НИТУ «МИСиС», еще шесть тысяч присоединились к онлайн-трансляции. Будущие абитуриенты познакомились с различными направлениями деятельности университета, узнали об особенностях приемной кампании 2020 года, приняли участие в экскурсиях по лабораториям университета и мастер-классах. Также состоялось награждение победителей и призеров олимпиады «МИСиС зажигает звезды» и конкурса компетенций «РОБОТОН МИР». Более 300 старшеклассников заработали дополнительные баллы к результатам ЕГЭ при поступлении в НИТУ «МИСиС» за индивидуальные достижения в конкурсах и олимпиадах.

Более двадцати молодых ученых нашего вуза стали победителями финального отбора программы УМНИК Фонда содействия инновациям. Размер одного гранта на реализацию победившего проекта составляет 500 тыс. рублей на два года.

Завершился XXII сезон Клуба веселых и находчивых НИТУ «МИСиС». В финале «Кубка КВН МИСиС—2019» встретились команды «Нюанс» и «После 6», соревновавшиеся в трех конкурсах. По их результатам жюри был определен новый чемпион — «Нюанс». В традиционном мини-турнире из восьми сборных лучшей стала моно команда «Звездный воин».

НИТУ «МИСиС» отметил 78-ю годовщину начала контрнаступления советских войск в битве под Москвой большой литературно-музыкальной программой. В ней приняли участие солисты вокальной студии университета, Центрального военного оркестра Министерства обороны РФ. Отдавая память павшим героям, студенты и сотрудники НИТУ «МИСиС» вместе с ветеранами войны возложили цветы к памятнику бойцам 1-й дивизии народного ополчения Ленинского района Москвы, в составе которой сражались добровольцы — обучающиеся и сотрудники вуза.

Стартовал восьмой сезон «Рождественских лекций». Открыл цикл выступлений Юрий Корчев, профессор Имперского колледжа Лондона и профессор кафедры физического материаловедения НИТУ «МИСиС», прочитав лекцию «Сканирующая ион-проводящая микроскопия для биомедицинских приложений».

Студенты НИТУ «МИСиС» в четвертый раз вошли в число победителей и призеров Открытой международной интернет-олимпиады по русскому языку. Первого места по профилю «Техника и технологии» удостоена Алина Хохлова, второго — Айна Бауманис. Среди участников гуманитарного и юридического профилей второе место заняла Татьяна Карачева, третье — Александра Постникова.

### МУЗЕЙНЫЙ КЛАСТЕР

## «Вспомним всех поименно...»

В историческом здании Горного института начались работы по возведению 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. Решение о строительстве нового мемориала принято по результатам опроса коллектива НИТУ «МИСиС», проведенного Управлением культуры и молодежной политики, Дирекцией по развитию и Студсоветом университета.

Создание в историческом здании Горного института масштабного двухэтажного музейно-мемориального комплекса общей площадью 1800 кв. м является одним из приоритетных проектов, реализуемых сегодня НИТУ «МИСиС». Входной группой музейного кластера станет постоянная экспозиция мемориала, посвященная памяти сотрудников и студентов МИС, МГИ и МИЦМиЗ, воевавших в составе 1-й дивизии народного ополчения Ленинского района Москвы, а также на других фронтах Великой Отечественной.

Как сообщил проректор по развитию имущественного комплекса НИТУ «МИСиС» Олег Дмитриевич Абросимов, в декабре 2019 года начались работы по строительству объекта. Открытие нового объединенного мемориала Великой Отечественной войны будет приурочено к 75-летию Великой Победы. Прежние памятные монументы содержали информацию только об ушедших на фронт студентах и сотрудниках одного института. Между тем летом 1941 года представители всех вузов — Московского института стали, Московского горного института и Московского института цветных металлов — вместе записывались в 1-ю дивизию московского ополчения и воевали плечом к плечу. Будущий мемориал позволит, говоря словами поэта Роберта Рождественского, «вспомнить всех поименно». Назвать имена всех павших на фронтах Великой

Отечественной войны преподавателей, сотрудников и студентов трех вузов-братьев, вышедших из стен Московской горной академии.

В ходе опроса, проведенного в конце 2018 года, более 70% студентов и преподавателей НИТУ «МИСиС» поддержали идею создания единого мемориала МИС, МГИ и МИЦМиЗ в историческом корпусе Московской горной академии, где в июле 1941 года проходило формирование 1-й дивизии народного ополчения.



Таким будет новый объединенный мемориал

Новый мемориал будет представлять собой арочную галерею, содержащую общий список имен преподавателей, сотрудников и студентов трех институтов, погибших в годы Великой Отечественной войны. Также проектом предусматривается использование в экспозиции цифровых аудиовизуальных музейных решений, с помощью которых будет создан эффект «дополненной реальности», позволяющий рассказать о героях войны, этапах формирования московского ополчения и об участии коллектива московских вузов в обороне столицы.

Вадим НЕСТЕРОВ

### ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

### Эффект обратной связи

Состоялась традиционная встреча со студентами в рамках проекта «Открытый ректорат»./ стр. 2



### Чем нам запомнился 2019-й

Вспоминая яркие события и достижения уходящего года./ стр. 3 и 4





С ЮБИЛЕЕМ!

## Поздравляем!

• **С 85-летием** Л.И. Леонтьева, профессора кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий.

• **С 80-летием** В.И. Галкина, ведущего эксперта инновационного научно-учебного центра «Ромелт»; Ю.В. Шайдурова, инженера 1 категории кафедры физического материаловедения; В.А. Тюрина, ведущего эксперта кафедры обработки металлов давлением.

• **С 70-летием** Ю.В. Осипова, заместителя директора Института новых материалов и нанотехнологий; Д.Б. Ефремова, до-

цента кафедры обработки металлов давлением; Р.А. Садыкова, эксперта лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы».

• **С 65-летием** В.В. Каверина, ведущего инженера кафедры строительства подземных сооружений и горных предприятий; Г.Л. Ципеса, доцента кафедры информационных бизнес-систем; Н.Н. Алешина, учебного мастера 1 категории кафедры обработки металлов давлением.

• **С 60-летием** Е.О. Хлебникова, инженера 1 категории студгородка «Горняк»; С.И. Рупасова, старшего научного сотруд-

ника кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий.

• **С 55-летием** Ю.И. Токарева, высококвалифицированного слесаря-ремонтника студгородка «Горняк»; К.С. Шатохина, доцента кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий.

• **С юбилеем** Г.А. Сосуну, профессора кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий; О.Г. Россикину, доцента кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий;

З.С. Редькину, инженера отдела материально-технического снабжения; А.В. Селянову, заведующую лабораторией кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий; С.Н. Майко, инженера 1 категории кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий; И.В. Королеву, контролера контрольно-пропускного пункта отдела охраны; Т.В. Томилову, заведующую отделом информационно-маркетингового центра; Л.В. Седых, доцента кафедры инжиниринга технологического оборудования; О.В. Смолянкину, заместителя директора центра учебных программ.

ОТКРЫТЫЙ РЕКТОРАТ

# Эффект обратной связи

В НИТУ «МИСиС» состоялась традиционная встреча представителей ректората с обучающимися в рамках проекта «Открытый ректорат». Благодаря видео-трансляции в мероприятии впервые приняли участие студенты филиалов нашего университета в Новотроицке, Старом Осколе и Выксе.

Открывая встречу, заместитель директора Дирекции по развитию НИТУ «МИСиС» **Глеб Узунов** рассказал об изменениях, которые произошли в университете в рамках направлений «Образование», «Общежития», «Инфраструктура» и «Внеучебная деятельность» благодаря обратной связи со студентами. Среди них – введение «Положения о летнем отдыхе и волонтерской деятельности», регулярные встречи студентов с администрацией общежитий, создание проекта «Диалог в деталях» с директорами институтов, в перспективе готовятся встречи с заведующими кафедр.

Обсуждение началось с главного – **вопросов образования**. «Можно ли замедлить темп изложения материала по математическому анализу?» Отвечая на этот вопрос, ректор **А.А. Черникова** пояснила, что календарный план не может быть нарушен, но университет из года в год в помощь студентам организует бесплатные дополнительные занятия по математике, физике, химии и другим дисциплинам – за подробной информацией необходимо обратиться к заместителю директора ИБО **Н.Л. Подвойской** или к заведующим кафедрами.

На вопрос о возможности ввести **скидки на оплату за обучение** Алевтина Анатольевна привела статистику: в НИТУ «МИСиС» стоимость обучения в Москве по таким направлениям, как «материаловедение», «информатика и вычислительная техника», «бизнес-информатика», одна из самых низких. При этом университет предлагает студентам принять участие в конкурсах стипендиальных и грантовых программ – их учреждает Эндаумент-фонд или университет совместно

с **зарубежную магистратуру, например, технического университета Мюнхена?** «Наши выпускники имеют возможность получить диплом на двух языках, в том числе приложение на английском, которое позволяет пройти процедуру признания за рубежом. Надо смотреть требования конкретного вуза», – ответил проректор по дополнительному образованию **В.Л. Петров**. Обсуждение блока **вопросов о развитии цифровых технологий** началось с сервиса «электронная зачетка» – несколько студентов обратились с просьбой сохранить им зачетные книжки в бумажном виде. Алевтина Анатольевна заявила: при необходимости традиционная форма документа продолжит действовать. Также от студентов поступил запрос на создание электронного журнала посещаемости.

Начальник Управления информационных технологий **В.Н. Прокудин** выступил с презентацией проекта «Активный студент и сотрудник НИТУ «МИСиС», который объединит в «Личном кабинете» четыре новых онлайн-сервиса – «Портфолио студента», «Открытый ректорат», «Бюро находок», «Что-то сломалось или не работает?». Электронное портфолио – каталог достижений студента в различных сферах (учебной, научной и общественной) – пригодится, например, для участия в конкурсе на повышенную стипендию. «Бюро находок» – это своеобразная доска объявлений для поиска владельца потерянных вещей. В случае, если вы нашли студенческий билет, банковскую карту или потерянный шарф, сервис поможет связаться с владельцем, кроме этого, появится возможность размещения объявлений в социальных сетях. Благодаря сервису «Что-то сломалось или не работает?» студенты и сотрудники НИТУ «МИСиС» смогут оперативно сообщить о технических проблемах (Wi-Fi, светодиодная лампа, световое табло и т.п.) в соответствующую службу университета.

Валерий Николаевич также обратил внимание аудитории на блок **вопросов о программном обеспечении** – возможности доступа к конкретным программным продуктам и увеличении числа современных персональных компьютеров. «Мы готовы приобретать актуальные программные продукты, но их список очень широк – необходимо определить, что именно нужно, особенно если это касается специализированных программ. Кроме того, производители, к сожалению, не всегда позволяют использовать их на личных рабочих устройствах, поэтому мы постараемся запустить сервис удаленных рабочих столов». А.А. Черникова поручила коллегам про-



На «Открытом ректорате»

вести анализ компьютерного парка университета, а также составить обновленный перечень программных продуктов, необходимых для учебного процесса.

«Можно ли перевести лекции всех преподавателей в онлайн-режим и выложить их на Canvas?» В нашем университете активно развивается цифровая образовательная среда. В 2015 году НИТУ «МИСиС» стал одним из учредителей проекта «Национальная платформа открытого образования». С тех пор наши лучшие преподаватели разрабатывают свои онлайн-курсы и размещают их на этой платформе. По словам проректора В.Л. Петрова, для Canvas уже создано более 900 лекций онлайн, их использование растет на 20 процентов в год. «У наших студентов должны быть лекции в электронном виде еще до начала занятий», – подчеркнула А.А. Черникова.

«Можно ли заниматься наукой с первого курса? Если да, то к кому обращаться?» По мнению директора Центра развития и популяризации молодежной науки **А.И. Воронина**, занятия наукой на первых курсах – это лайфхак, который студенты обязаны использовать: «Чем раньше вы найдете себе научного руководителя, тем лучше... Но сначала я советую пережить первую сессию и только потом думать, хотите ли заниматься наукой и чем именно, ведь любой научный руководитель спросит: «А что тебе интересно, что ты умеешь?». Приходите к нам в студенческое научное общество, чтобы лучше узнать, чем живет университет. Следите за новостями и экскурсиями, сами ходите в лаборатории».

Председатель студенческого совета филиала НИТУ «МИСиС» в Новотроицке **Анжелика Никоненко** спросила о возможности поделиться опытом, **как улучшить работу Студсовета**. Алевтина Анатольевна поддержала эту идею и предложила не только синхронизиро-

вать работу всех филиалов и московской площадки, но и для расширения компетенций организовать для студентов экскурсии на предприятия в регионах.

На вопрос председателя студенческого совета Выксунского филиала НИТУ «МИСиС» **Анастасии Михалевой**: «Какими soft skills должен обладать молодой специалист металлургической отрасли для того, чтобы быть востребованным на современном рынке труда?» – Алевтина Анатольевна ответила: «Кроме профессиональных знаний, работодателям важны ваши управленческие и IT-навыки, владение иностранными языками, умение работать в команде и принимать решения в стрессовых ситуациях, ответственность, критическое мышление, способность к самообразованию...» Проректор по безопасности и общим вопросам **И.М. Исаев** посоветовал ребятам пройти популярный курс «Персональная эффективность: тайм-менеджмент» на ресурсе «Национальная платформа открытого образования».

В ходе встречи студенты подняли **вопрос качества сети интернет** в общежитиях ДСГ-5 и ДСГ-6 – в ближайшее время там будет проверена сеть Wi-Fi и проведен мониторинг провайдеров и цен на их услуги в районе Дорогомилово.

Также обсуждались вопросы получения российского гражданства иностранными студентами и начисления дополнительных баллов для конкурса на повышенную стипендию, возможности заниматься в спортивных секциях НИТУ «МИСиС», качества питания, воссоздания военной кафедры, информирования обучающихся о предстоящих мероприятиях и другие темы.

Задать вопрос ректору и получить оперативный ответ может любой студент в любое время – через свой «Личный кабинет».

Юлия СТОЛБОВА



с бизнес-партнерами. Еще одна форма – «адресная подготовка» будущих специалистов. Например, стажировка со стипендиальной поддержкой в угольной компании «Каракан Инвест» для студентов Горного института или «сетевая лаборатория» – для студентов ИТАСУ. Подробнее об участии в таких программах можно узнать в дирекциях институтов.

«Как решить вопрос с соответствием дисциплин для поступления



## ИТОГИ

# Чем нам запомнился 2019-й

## Яркие события и достижения уходящего года

### ЯНВАРЬ

- Университет начал переход от традиционных бумажных зачетных книжек к электронным.
- Объявлен набор в новую англоязычную магистратуру «Обучение иностранным языкам и педагогическое проектирование в цифровой среде/Second Language Teaching and Pedagogical Design in Digital Environments».
- В Татьянин день заместитель председателя Правительства РФ **Татьяна Голикова** поздравила студентов и преподавателей НИТУ «МИСиС» с Днем российского студенчества, а также наградила лауреата конкурса «Студент года» – студентку 4-го курса ЭУПП **Анастасию Чикалеву**.
- Институту экономики и управления промышленными предприятиями присвоено имя профессора В. А. Роменца, который руководил ЭУПП с 2010 по 2018 годы.
- НИТУ «МИСиС» открыл программу переподготовки для специалистов по сверхтвердым материалам, участие в разработке которой приняла компания РОСНАНО.

### ФЕВРАЛЬ

- Сотрудники кафедры физической химии **Анастасия Климонт** и **Руслан Галимзянов** стали лауреатами ежегодной премии правительства Москвы молодым ученым в области науки и инноваций.
- Впервые открыт набор в англоязычную аспирантуру по двум направлениям: «Физика и астрономия» и «Технологии материалов».
- НИТУ «МИСиС» вошел в топ-10 рейтинга вовлеченности аудитории в соцсетях вузов, впервые составленного МИА «Россия сегодня».
- Объединенный совет обучающихся занял 1 место в номинации «Лучшая система содействия трудоустройству студентов» Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления.
- Профессора кафедры «Безопасность и экология горного производства» **Нина Каледина** и **Сергей Кобылкин** награждены медалями МЧС за заслуги в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
- НИТУ «МИСиС» и Политехнический университет Каталонии (Барселона) подписали соглашение об академическом сотрудничестве в рамках программы Erasmus+.
- В рейтинге QS World University Rankings by Subject НИТУ «МИСиС» поднялся с 251 места в группу 101+ и занял первое место среди вузов России по этому направлению.
- Студенты – победители конкурса «Студент года–2018» – сразились с академиками РАН **Леонидом Вайсбергом** и **Николаем Касимовым**, членом-корреспондентом РАН **Анатолием Соловьевым** в игре «Что? Где? Когда?», победив со счетом 6:5.

### МАРТ

- Восемь магистрантов первого курса НИТУ «МИСиС» стали стипендиатами программы **Владимира Потанина**. Всего в конкурсе приняли участие более 6000 человек из 75 ведущих вузов России.
- Студент второго курса Горного института **Владимир Мнацаканян** одержал победу в первенстве Европы по боксу среди юниоров.
- НИТУ «МИСиС» открыл первую в России образовательную программу Integrated PhD. Она объединяет уровни

магистратуры и аспирантуры и ориентирована на подготовку молодых исследователей для наукоемких отраслей.

- Четыре проекта НИТУ «МИСиС» получили гранты Российского научного фонда с совокупным финансированием на 2019 год свыше 70 млн рублей.

### АПРЕЛЬ

- Институт непрерывного образования НИТУ «МИСиС» – ИНОБР – отметил 10-летний юбилей.
- Университет и «Металлоинвест» открыли совместную сталеплавильную научно-техническую лабораторию в СТИ НИТУ «МИСиС», что позволит компании удешевить и ускорить процесс разработки новых марок высококачественной стали.
- НИТУ «МИСиС» подписал соглашение о двойном дипломировании в области материаловедения, горного дела и экологии с Национальной школой Mines Albi (Франция).
- Университет завоевал два «золота» XXII Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2019» за проекты «Способ получения трехмерных изделий сложной формы из высоковязких полимеров» и «Литейный алюминиево-кальциевый сплав».
- НИТУ «МИСиС» и Национальный институт геологии и горного дела «ИНГЕОМИН» (Венесуэла) подписали меморандум, направленный на развитие сотрудничества в области добычи полезных ископаемых, повышение квалификации кадров для горно-металлургической отрасли и проведение научных исследований.
- Открыта новая магистратура «Квантовые технологии материалов и устройств».
- Наряду с семью ведущими университетами России и Испании НИТУ «МИСиС» вошел в Альянс российских и испанских университетов с целью расширения и углубления академического сотрудничества между двумя странами.
- Коллективу вуза объявлена благодарность Президента РФ **В.В. Путина** за заслуги в научной и педагогической деятельности, подготовке высококвалифицированных специалистов.
- На Московском международном салоне образования более 30 российских вузов, в числе которых НИТУ «МИСиС», подписали многостороннее соглашение о развитии современной цифровой образовательной среды в России.
- Ансамбль эстрадного танца «Андеор» завоевал Гран-при фестиваля «Московская студенческая весна–2019». Ранее этот коллектив второй год подряд победил в номинации «Современная хореография» танцевального конкурса «Родвижение».

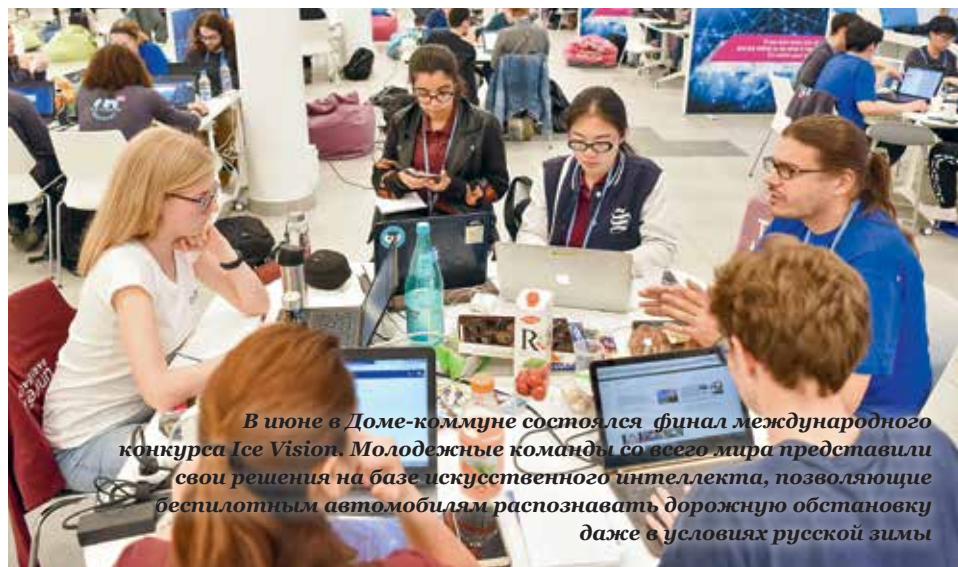


В апреле состоялось торжественное вручение кандидатских дипломов первым 20 обладателям ученых степеней, присуждаемых диссертационным советом НИТУ «МИСиС»

- Университет занял 491 место в международном образовательном рейтинге Round University Ranking—2019 (RUR), поднявшись за год на 22 позиции. Университет вошел в топ-10 российских вузов, представленных в рейтинге.
- В НИТУ «МИСиС» стартовала «Инженерная школа Forbes» для студентов технических специальностей
- Студенты университета взяли золото и бронзу 5-й Межвузовской олимпиады по русскому языку и культуре речи для учащихся нефилологических специальностей.
- В НИТУ «МИСиС» стартовала программа повышения квалификации для профессорско-преподавательского состава «Современные образовательные технологии», организованная совместно Управлением кадров и социальной политики и Школой педагогического мастерства.

### МАЙ

- Директор центра развития и популяризации молодежной науки НИТУ «МИСиС» **Андрей Воронин** вошел в Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета по науке и образованию при Президенте РФ.
- В университете прошел День Африканского союза, участие в котором приняли африканские студенты из разных московских вузов, а также представители посольств стран Африки в России.
- Первое заседание технического совета по геомеханике прошло в НИТУ «МИСиС». Его задача – решение нестандартных прикладных геомеханических задач различного уровня сложности.
- ИКТ-академия (ИКТ – информационно-коммуникационные технологии) Huawei НИТУ «МИСиС» вошла в топ-10 лучших академий среди 600 университетов и колледжей по всему миру, с которыми сотрудничает компания.



В июне в Доме-коммуне состоялся финал международного конкурса Ice Vision. Молодежные команды со всего мира представили свои решения на базе искусственного интеллекта, позволяющие беспилотным автомобилям распознавать дорожную обстановку даже в условиях русской зимы

- Вручены дипломы выпускникам первой совместной образовательной программы НИТУ «МИСиС» и CERN «Перспективные решения, технологии, методики и материалы для поиска новых физических эффектов».

### ИЮНЬ

- В Парке культуры и отдыха имени Горького прошел первый ежегодный фестиваль «Мир МИСиС», объединивший более 4000 гостей – выпускников разных лет, студентов, преподавателей, сотрудников, партнеров и друзей университета
- НИТУ «МИСиС» заключил соглашение о сотрудничестве с Российской венчурной компанией. Ключевое направление взаимодействия – реализация совместных технологических конкурсов Национальной технологической инициативы.
- В Центре стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков НИТУ «МИСиС» слушатели первого набора программы MBA «Стратегический менеджмент на горнодобывающих предприятиях» защитили выпускные проекты и получили дипломы Master of Business Administration.
- Научно-технический журнал «Черные металлы», в редколлегию которого входят ученые и преподаватели университета, включен в I квартал международной реферативной базы данных Scopus.
- НИТУ «МИСиС» и Группа ЧТПЗ подписали соглашение о сотрудничестве, которое станет основой для разработки и реализации совместных образовательных программ, организации практик и стажировок студентов университета, участия в конференциях, выставках, семинарах.
- Университет занял 451 место в международном рейтинге QS World University Ranking, поднявшись на 25 позиций.
- НИТУ «МИСиС» и Харбинский политехнический университет подписали соглашение, в рамках которого будет создан совместный центр информационной безопасности.
- Компания Superjob представила рейтинг вузов России по уровню зарплат молодых специалистов, занятых в ИТ-отрасли, где выпускники НИТУ «МИСиС» с доходом свыше 100 тыс. рублей в месяц заняли 8 место.
- Университет показал значительные успехи в международном рейтинге Global Ranking of Academic Subjects (ARWU). Вуз впервые вошел в группу 301-500 по направлению Nanoscience & Nanotechnology, а также занял место в топ-100 по направлениям Metallurgical Engineering и Mining & Mineral Engineering.
- НИТУ «МИСиС» признан лучшим вузом России по версии Forbes.

Окончание на стр. 4



ИТОГИ

# Чем нам запомнился 2019-й

## Яркие события и достижения уходящего года

Окончание. Начало на стр. 3

### ИЮЛЬ

■ Университет выступил соорганизатором масштабного образовательного интенсива «Остров 10-22», который прошел в Сколковском институте науки и технологий и собрал в качестве участников более 130 управленческих команд российских университетов, около 1600 представителей российских и зарубежных научно-образовательных центров.

■ Победителем конкурса на звание лучшего председателя Студенческого совета Москвы стал **Глеб Узунов**, председатель Объединенного совета обучающихся НИТУ «МИСиС».

■ Университет вошел в число победителей Всероссийского конкурса молодежных проектов среди вузов, организованного Федеральным агентством по делам молодежи. Грантовую поддержку в номинации «Добровольничество» получил «Проектный семинар по созданию волонтерского центра на базе образовательной организации», а в номинации «Развитие социальных лифтов» — проект «Межрегиональный инженерный кейс-чемпионат «CUP MISIS CASE: проГАЗ».

■ Молодые исследователи НИТУ «МИСиС» выиграли четыре индивидуальных и семь групповых грантов Российского научного фонда на сумму до 117 млн руб. Большую часть победивших заявок составили научные исследования по созданию новых материалов.

■ Эндаумент-фонд НИТУ «МИСиС» учредил стипендиальную и грантовую программы имени академика Владимира Васильевича Ржевского для поддержки талантливых студентов и молодых ученых, занимающихся развитием современной горной науки.

### АВГУСТ

■ Заведующий лабораторией «Физические методы, акустооптическая и лазерная аппаратура для задач диагностики и терапии онкологических заболеваний», член-корреспондент РАН **Е.А. Хазанов** удостоен Государственной премии в области науки и технологий.

■ Университет подтвердил свои позиции в глобальном рейтинге Academic Ranking of World Universities (ARWU), войдя в группу 801-900.

■ Студентка Горного института НИТУ «МИСиС» по направлению «Технологические машины и оборудование» **Дарима Сандакова** выиграла чемпионат Европы по боксу среди женщин в Мадриде.

■ Подведены итоги приемной кампании—2019. Средний балл ЕГЭ поступив-



В июне в Парке культуры и отдыха имени Горького прошел первый ежегодный фестиваль «Мир МИСиС»

ших вырос с 82,8 в 2018 году до 86,5, конкурс на некоторые специальности превысил 58 человек на место.

■ Выпускница магистратуры «Технологии и материалы цифрового производства» **Наталья Кузнецова** разработала новый биоразлагаемый композитный материал с крапивным волокном в качестве наполнителя, который принят к разработке голландской компанией Chemelot Campus — одной из крупнейших в химической отрасли Европы.

### СЕНТЯБРЬ

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

■ Университет вошел в топ-10 российской версии рейтинга RUR: Russian Universities Ranking 2019.

■ В «Доме-коммуне» открыта «Точка кипения — Коммуна», которая будет специализироваться на квантовых технологиях. Первым мероприятием в новой «Точке кипения» стало заседание наблюдательного совета АСИ, прошедшее под председательством Президента РФ **Владимира Путина**.

■ Четвертый год подряд проведен крупнейший международный фестиваль новейших технологий и традиционных ремесел Maker Faire Moscow, соорганизатором которого является университет.

■ НИТУ «МИСиС» стал участником европейского проекта CREMLINplus по развитию научно-технического сотрудничества между Россией и Европейским Союзом в области исследовательских инфраструктур.

### ОКТАБРЬ

■ В Центре международной торговли была проведена шестая Глобальная

конференция по новым образовательным технологиям #EdCrunch-2019, соорганизатором которой выступил университет.

■ В НИТУ «МИСиС» открыта Академия больших данных Mail.ru Group.

■ Первый в России прототип квантового компьютера заработал в НИТУ «МИСиС».

■ Научные разработки НИТУ «МИСиС», представленные на Международной выставке изобретений и технологий TAIWAN INNOTECH EXPO, удостоены золотой и двух серебряных медалей.

■ Команда университета стала победителем всероссийского инженерного чемпионата «CUP MISIS CASE: проГАЗ».

■ НИТУ «МИСиС» вошел в топ-50 вузов Европы и Центральной Азии, поднявшись с 52 на 45 место.

■ В пятый раз состоялся творческий конкурс первого курса «Кубок первокурсников», победу в котором одержали студенты Горного института.

■ Студенты университета одержали победу в пяти номинациях конкурса «Студент года Москвы».

■ По результатам защиты «дорожной карты» на заседании 12-го Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов РФ среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проект 5-100) НИТУ «МИСиС» сохранил позиции в первой группе, заняв 5 место.

■ Университет подписал меморандум о взаимопонимании с Министерством высшего образования, науки, технологий и инноваций Республики Анголы, направленный на создание новых совместных образовательных программ в области информационных технологий, горного дела, машиностроения и т.д.

■ Научно-технический университет «Сириус» и НИТУ «МИСиС» подписали договор о сотрудничестве, направленный на создание совместных образовательных программ, проведение прорывных научных исследований и реализацию инновационных проектов.

■ НИТУ «МИСиС» вошел в топ-5 ежегодного мониторинга «Качество приема в вузы—2019» среди технических университетов, проведенного НИУ ВШЭ и «Яндекс» при поддержке Минобрнауки РФ и Рособрназора.

■ Разработки ученых университета получили две золотые, серебряную и бронзовую медали, а также специальный

приз на 71-й Международной выставке «Идеи — Изобретения — Новые Продукты» IENA-2019 в немецком Нюрнберге.

■ НИТУ «МИСиС» и Агентство транспортного образования ЮАР договорились о сотрудничестве в сфере профнавигации студентов.

■ В университете прошла международная конференция «Аддитивные технологии в цифровом производстве. Металлы, сплавы, композиты», организованная при поддержке Российского научного фонда.

### НОЯБРЬ

■ Профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов **К.В. Григорович** избран академиком РАН.

■ Объединенный совет обучающихся НИТУ «МИСиС» признан лауреатом Национальной премии «Студент года».

■ На 44-й Международной выставке изобретений и технологий INOVA 2019 в Загребе научные разработки наших ученых завоевали две золотых и одну серебряную медаль.

■ Корону победительницы на конкурсе красоты и таланта «Мисс МИСиС—2019» получила студентка ИТАСУ **Александра Карпушова**.

■ Университет подписал договоры о сотрудничестве с Белорусским национальным техническим университетом, Казахским национальным исследовательским техническим университетом им. К.И. Сатпаева и Международным фондом по продвижению технического образования СНГ.

### ДЕКАБРЬ

■ Пять научно-практических разработок НИТУ «МИСиС» вошли в пул наиболее перспективных для реализации в ОАО «РЖД».

■ Университет подписал меморандум о взаимопонимании с Республикой Угандой, который станет основой для партнерства в области горного дела, материаловедения и модернизации минерально-сырьевого комплекса.

■ В НИТУ «МИСиС» проведен Российско-германский форум вузовской науки, организованный по инициативе Минобрнауки РФ и ставший одним из ключевых мероприятий совместного года научно-образовательных партнерств 2018–2020.

■ Лауреатами премии Правительства РФ в области науки и техники стали члены Экспертного горного совета НИТУ «МИСиС» академики РАН **Юрий Малышеви** и **Леонид Вайсберг**; профессор **Георгий Краснянский** — за разработку и реализацию механизмов структурной перестройки и технологического развития угольной промышленности РФ в 1994–2018 годы. Премии Правительства РФ также удостоен научный коллектив под руководством заведующего кафедрой строительства подземных сооружений и горных предприятий профессора **Александра Панкратенко** — за разработку и внедрение высокоэффективной технологии строительства линейных объектов метрополитена.

Итоги года подвел  
Сергей СМЕРНОВ



В ноябре в залах Промышленной «Технология успеха» состоялась встреча с министром экономического развития РФ Максимом Орешкиным

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 1500 экз.  
Объем 1 п.л. Заказ № 10428.  
Распространяется бесплатно.

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

# Стать