



КОНРАД ДЕБАКЕР, ПРОФЕССОР, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КАТОЛИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕВЕНА (БЕЛЬГИЯ)
НИТУ «МИСиС» – ВУЗ С СИЛЬНОЙ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ БАЗОЙ, ГОТОВЫЙ
ПРИ ЭТОМ К ТРАНСФОРМАЦИИ В СТОРОНУ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СРЕДА, 18 МАРТА 2020 ГОДА | № 2 (2812)



■ СТАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

В рамках студенческих Дней науки НИТУ «МИСиС» начала работу Школа молодого ученого. Слушатели узнают, как реализовать в университете свой междисциплинарный проект, научатся выбирать научные журналы для публикаций и конференции для выступлений, ознакомятся с правилами подготовки статей и публичных выступлений, получат навыки оформления презентаций и создания научных видеороликов.

Подписано соглашение о сотрудничестве между НИТУ «МИСиС» и университетом Милано-Бикокка (Италия). Взаимодействие в сфере науки и образования будет проходить в рамках проекта CREMLINplus, направленного на развитие сотрудничества между Россией и ЕС в области исследовательских инфраструктур. Соглашение позволит обеспечить тесное взаимодействие в области образования и студенческих обменов по направлениям «Материаловедение», «Предпринимательство» и «Прикладная экономика».

В университете прошел финал конкурса школьных и студенческих работ «Знать, чтобы помнить», посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Конкурс был организован в рамках цикла мероприятий к Году памяти и славы, при поддержке департамента образования и науки г. Москвы и Российского союза молодежи.

Победителем Международной олимпиады по русскому языку стал студент НИТУ «МИСиС» из Вьетнама Фам Суан Лонг (ИТАСУ). Он занял первое место на Международной онлайн-олимпиаде по русскому языку как иностранному, организованной Министерством просвещения РФ совместно с Санкт-Петербургским государственным университетом. В отборочном туре участвовали 7199 человек из 131 страны.

Видеопроjekt «Про100 МИСиС» вошел в тройку победителей фестиваля-конкурса телевизионного творчества в технических университетах «Телезачет». Студенческий видеопроjekt, посвященный истории вуза с момента основания Московской горной академии до наших дней и созданный к 100-летию университета, занял третье место в номинации «Мой университет».

СОБЫТИЕ

Герман Греф: «Саморазвитие – это и есть счастье!»

18 февраля в НИТУ «МИСиС» прошла визионерская лекция президента «Сбербанка» Германа Грефа и генерального директора Cognitive Pilot Ольги Усковой под названием «Нейроэволюция. Как жить и успевать в новых реалиях: HUMAN+AI».

Спикеры обсудили будущее искусственного интеллекта, примеры достижения технологического лидерства, передо-

вые AI-модели, используемые на рынке, и компетенции, необходимые человеку для комфортного и эффективного

взаимодействия с искусственным интеллектом.

Говоря о перспективах внедрения AI, **Герман Греф** подчеркнул, что это технология будущего, работающая на стыке с любой профессией.

Окончание на стр. 2

РЕЙТИНГИ

Укрепили позиции

НИТУ «МИСиС» продолжает укреплять свои позиции в международных рейтингах.

В региональном рейтинге **THE Emerging Economies University Rankings** университет занял **89 место**, поднявшись на 15 пунктов. Это лучший результат НИТУ «МИСиС» за все время участия в рейтинге THE. Самые высокие баллы получены по показателям «**Международное взаимодействие**» (+ 9,5 пунктов) и «**Инновации**» – (+15,1 пункт).

Индикатор «**Доход от производственной деятельности, инновации**» как уточняют составители рейтинга, «показывает степень желаний бизнеса инвестировать в исследования, проводимые университетом, а также способность вуза привлекать финансирование из внебюджетных источников». Ежегодно наш универ-

ситет выполняет более 500 научно-исследовательских проектов с ведущими компаниями России и мира.

В начале марта был опубликован рейтинг **QS World University Rankings by Subject 2020**. НИТУ «МИСиС» практически по всем направлениям или сохранил свои позиции, или улучшил. На сегодняшний день университет входит в два отраслевых и шесть предметных рейтингов QS. Самые высокие показатели, как и в прошлом году, НИТУ «МИСиС» продемонстрировал в предметном рейтинге «**Инжиниринг – Горное дело**», где занимает место в топ-50 лучших вузов мира. Университет закрепил свои позиции в группе 101+ рейтинга «**Материаловедение**», второй год подряд являясь лучшим российским вузом по этому направлению.

В 2020 году университет усилил свои позиции среди лучших вузов мира в рейтин-



гах «**Физика и астрономия**» и «**Химия**», войдя в группы 251+ и 451+ соответственно. В рейтингах «**Инжиниринг: Механика, Аэронавтика и Производство**» и «**Инжиниринг – Электроника и Электроника**» НИТУ «МИСиС» укрепил свои позиции, причем в первом рейтинге переместился с 5 на 4 место среди российских вузов.

Как отметила ректор **Алевтина Черникова**: «Благодаря успешно реализуемой стратегии по укреплению взаимодействия с бизнес-партнерами, НИТУ «МИСиС» продемонстрировал самый высокий результат среди российских вузов по индикатору «**Репутация у работодателей**», набрав 98,2 балла из 100. Сегодня университет сотрудничает более чем с 1600 работодателями во всех сферах деятельности вуза: образовательной, научно-исследовательской, инновационной».

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

Лучшие из лучших

Представляем победителей конкурса «Студент года НИТУ «МИСиС» 2019» Антона Демидова и Александра Чубрика./ стр. 2



Олово для страны

Первый в СССР большой оловянный завод был спроектирован профессором Московского института цветных металлов и золота В.А. Ванюковым./ стр. 3



Новые пространства НИТУ «МИСиС»

О том, что сделано и о планах по улучшению инфраструктуры университета рассказывает проректор по развитию имущественного комплекса О.Д. Абросимов./ стр. 4



СТУДЕНТ ГОДА 2019

Лучшие из лучших

Победителями конкурса «Студент года НИТУ «МИСиС» 2019» стали магистранты-первокурсники Антон Демидов («Прикладная информатика в энергоэффективности и энергосбережении», ИТАСУ) и Александр Чубрик (iPhD «Биоматериаловедение», ИНМиН).

Активный с детства

Антон Демидов всегда был любознательным, целеустремленным, энергичным и очень разносторонним. Он несколько раз выигрывал чемпионаты Татарстана по бальным танцам и каратэ, был первым в открытом конкурсе республики по вокалу, играл в шахматы, организовывал различные мероприятия в родном Лениногорске, а школу окончил с двумя золотыми медалями – российской и республиканской.

С первого курса Антон с головой окунулся в общественную жизнь. Началось с того, что в конкурсе «Кубок первокурсника» он выступал на сцене сразу в двух амплуа – участника и конферансье. Принял участие в проекте по выявлению и подготовке молодых лидеров «Новый уровень» и работе Студенческого центра карьеры.

В составе Студенческого совета НИТУ «МИСиС» Антон помогал организовывать Московский парад студенчества, финал международной олимпиады «IT-планета», ВузПромЭкспо-2019 и многие другие мероприятия. Среди проектов, которые придуманы и воплощены Антоном в жизнь, – интеллектуально-досуговая игра «КВИЗ в «МИСиС», где студенты получают возможность пообщаться в неформальной обстановке, проверить свои знания, узнать что-то новое, отдохнуть после учебных будней.

Антон вместе с и.о. председателя Студенческого совета НИТУ «МИСиС» Анастасией Чикалевой представлял наш вуз на Российской национальной премии «Студент года – 2019» в Ростове-на-Дону, где они защищали одну из важнейших инициатив студсовета – проект «Открытый ректорат». Успешно преодолев пять конкурсных этапов, студенты принесли родному университету победу в номинации «Комиссия по качеству образования года».

Сегодня Антон Демидов является заместителем председателя студсовета университета, и решает самые разные вопросы – от стипендиального обеспечения и проживания в общежитиях до помощи с проведением мониторинга удовлетворенности обучающихся и контролем точек питания.



Первыми с победой в конкурсе Александра Чубрика (слева) и Антона Демидова поздравили Герой Советского Союза, генерал-майор в отставке Г.Н. Зайцев и ректор А.А. Черникова

Несмотря на активную студенческую жизнь, за время обучения в университете у Антона всего только одна оценка «хорошо».

Мечты становятся явью

Александр Чубрик – победитель творческого конкурса научно-исследовательских и проектных работ студентов имени академика А.А. Бочвара. Это позволило ему поступить в магистратуру iPhD «Биоматериаловедение» без экзаменов. Также Александр прошел конкурсный отбор на получение стипендии фонда Argonix, которая выплачивается студентам, добившимся больших успехов в учебной, научной и общественной деятельности.

На первых курсах Александр изучал физическую химию под руководством доцента Ф.С. Сенатова, работавшего в Центре композиционных материалов (ЦКМ) нашего университета. Направление показалось А. Чубрику перспективным и практико-ориентированным – а по складу характера Александр не теоретик, и именно практик. Это подвигло студента к написанию письма доценту Сенатову в сети «ВКонтакте»: для связи с современными молодыми учеными этого вполне достаточно. Мечты стали явью – и вот уже третий год Александр Чубрик работает в ЦКМ. Здесь он участвует в разработке полимер-керамических имплантатов – изде-

лий медицинского назначения, используемых для замещения костных дефектов. Такие имплантаты обладают большей биомиметичностью по сравнению с используемыми сегодня изделиями из металлов и керамики – то есть по своим свойствам и структуре они более природоподобны.

Печь электросопротивления, гидравлический пресс, шаровая мельница планетарного типа, вибросито, ультразвуковая ванна, сканирующий электронный микроскоп, универсальная разрывная машина – вот только небольшой список оборудования, с которым взаимодействует молодой исследователь Чубрик.

Также Александр возглавляет Студенческое научное общество (СНО): начал волонтером, а в декабре 2019-го был избран его председателем. Сотрудничает с Центром развития и популяризации молодежной науки, участвует в организации научных и научно-популярных мероприятий: Science Slam, «Дни науки НИТУ «МИСиС», «Ученые против мифов», «Рождественские лекции», Фестиваль актуального научного кино и другие.

Новый проект, инициированный Александром и направленный на поддержку и просвещение студентов, которые хотят заниматься научно-исследовательской деятельностью, – «Школа молодого ученого». Здесь директора институтов, руководители организаций и приглашенные профессионалы рассказывают студентам НИТУ «МИСиС» о научной деятельности.

Сергей СМЕРНОВ

■ С ЮБИЛЕЕМ!

Поздравляем!

● С 65-летием М.Н. Филиппова, профессора кафедры сертификации и аналитического контроля; В.Н. Шинкина, профессора кафедры физики.

● С 60-летием С.Ю. Юрчука, доцента кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников; И.С. Головина, профессора кафедры металловедения цветных металлов; Д.В. Комиссарова, слесаря-электромонтажника отдела главного энергетика.

● С 50-летием П.П. Пронтова, заместителя начальника отдела по эксплуатации зданий; П.С. Федотова, заведующего лабораторией разделения и концентрирования в химической диагностике функциональных материалов и объектов окружающей среды; А.В. Кавокина, ведущего научного сотрудника лаборатории элементной базы квантовых коммуникаций; А.И. Федоткина, инженера 1 категории цеха опытного производства инжинирингового центра «Литейные технологии и материалы»; О.В. Кузнецова, инженера кафедры техносферной безопасности.

● С юбилеем И.А. Лобанову, бухгалтера 1 категории отдела бухгалтерского учета финансово-экономического управления; Ю.В. Соколову, профессора кафедры общей и неорганической химии; И.А. Щербинину, ведущего инженера Института информационных бизнес систем; Н.А. Вихрову, доцента кафедры экономики; Т.А. Радеечеву, инженера 1 категории отдела кадров; В.И. Беляеву, кастеляншу студгородка «Металлург»; Н.В. Урюпину, инженера межкафедральной учебной лаборатории; Р.Т. Хайруллину, старшего преподавателя кафедры цветных металлов и золота; Е.А. Новикову, доцента кафедры физической химии; О.Г. Голиневич, учебного мастера 2 категории кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий; Г.П. Выходцеву, доцента кафедры государственного и муниципального управления в промышленных регионах; С.Н. Малахову, диспетчера студгородка «Горняк»; Н.В. Швындиному, инженера 1 категории научно-учебного центра самораспространяющегося высокотемпературного анализа МИСиС–ИСМАН; Л.Н. Лазареву, начальника участка студгородка «Горняк»; Л.В. Литвинцеву, инженера 1 категории лаборатории «Инновационные энергетические системы».

СОБЫТИЕ

Герман Греф: «Саморазвитие – это и есть счастье!»

Окончание. Начало на стр. 1

«Занимайтесь искусственным интеллектом, вне зависимости от выбранной профессии. Сегодня все новое рождается на стыке технологий, а искусственный интеллект – это один из ключиков, которые создают новые возможности в любой профессии», – посоветовал президент «Сбербанка» студентам. Также Герман Греф рассказал и об открывающихся возможностях, которые дает ИИ: «Когда мы придем к тому, что у нас освободится время от непродуктивных занятий, мы себе представить не можем, какое количество вариантов саморазвития появится. Саморазвитие – это процесс, это flow, это и есть счастье. Давайте работать над тем, чтобы дать человеку возможность в высвободившееся время почувствовать себя счастливым в процессе занятий любимым делом».

Адаптация к цифровой эре предполагает перераспределение привычных жизненных функций, все большее доверие искусственному интеллекту, и это совершенно нормально, считает Ольга Ускова. «Нам необходимы помощники с искусственным интеллектом, без этого мы становимся неконкурентоспособны. Каждый новый «умный помощник» берет на себя оптимизацию каких-то наших личных функций, постепенно заме-

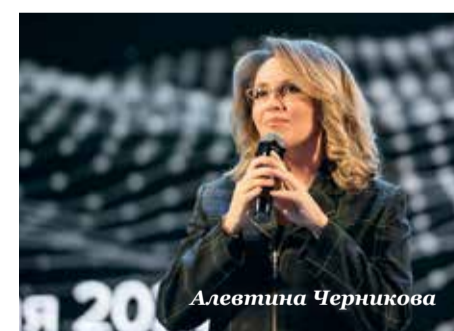


Ольга Ускова

щая их. Сегодня не люди конкурируют с роботами, а люди конкурируют с людьми посредством роботов. У кого они круче, умнее, функциональнее, тот и победитель».

Лекторы также подчеркнули значимость навыков обращения с искусственным интеллектом в профессиональной сфере: для того чтобы быть востребованным в будущем, специалист должен обладать целым спектром компетенций на стыке технологий и soft skills.

Приветствуя спикеров визионерской лекции, ректор НИТУ «МИСиС» Алевтина Черникова подчеркнула, что стимулировать развитие у студентов такого широкого спектра навыков – одна из главных задач вуза: «Основная роль в экономике будущего отводится человеку творческому, который не только управляет искусственным интеллектом, но и постоянно занимается саморазвитием, восприимчив к изменени-



Алевтина Черникова

ям, способен к инновационному мышлению и готов отвечать на технологические вызовы времени. Таких специалистов мы готовим в НИТУ «МИСиС».

В финале лекции Герман Греф представил одну из последних разработок Сбербанка, «умную» медиаприставку с функцией голосового управления Okko Smart Box.

Мария ПЕРЕМИТИНА



Мы помним, мы гордимся!

ИМЯ В ИСТОРИИ

Первый декан факультета цветных металлов

Среди тех, кто «ковал Победу», создавая мобилизационную экономику страны в годы Великой Отечественной войны, был выдающийся ученый-металлург, специалист в области цветной металлургии Владимир Андреевич Ванюков.

Владимир Андреевич Ванюков родился 17 июня 1880 года в селе Талицком Пермской губернии. Закончил пермское реальное училище, в 1900 году поступил на Химическое отделение практического Томского технологического института Императора Николая II. Во время учебы на него большое влияние оказал первый декан химического отделения, профессор В.А. Обручев – будущий проректор Московской горной академии. Владимир Андреевич стал первым выпускником Томского технологического института (сейчас – Томский политехнический университет): первый выпуск составили пятнадцать инженеров-механиков и один инженер-химик – В.А. Ванюков. В его дипломе отмечалось: «По выдержанию испытания в экзаменационной комиссии 4 декабря 1906 г. и по представлении дипломной работы на темы: 1) Опытные плавки на «Water Jacketed Corper

Fluorase», проведенные на Богословском медеплавильном заводе в июле 1905 г. 2) «Преимущества и выгоды применения горячего дутья при плавке обожженных руд и способа плавки сырых руд по принципу «Pyritic Smelting» сравнительно существующим на медеплавильном заводе Богословского горного округа», был удостоен звания инженер-химика... При поступлении в Государственную службу на штатную должность техника он, Ванюков, имеет право на производство в чин 10-го класса, как окончивший курс в числе отличнейших».

Осенью 1910 года Владимир Андреевич командирован за границу на два года, работал в Германии и Америке. Тогда же В.А. Ванюков был избран на кафедру металлургии цветных металлов в Варшавский политехнический институт, на базе горного отделения которого и была создана Московская горная академия.



Владимир Андреевич Ванюков (второй справа в первом ряду)

В 1926 году В.А. Ванюков избирается профессором Московской горной академии. Выступает инициатором создания и становится деканом факультета цветных металлов, на базе которого в 1930 году был создан первый в мире учебный Московский институт цветных металлов и золота. Владимир Андреевич также был одним из организаторов Московского института стали и сплавов.

Особую настойчивость проявлял В.А. Ванюков в создании материально-технической базы металлургической науки. Организованная им в 1926 году хорошо оснащенная металлургическая лаборатория при Московской горной академии сыграла большую роль в разработке многих прогрессивных направлений развития цветной металлургии. Ученый активно участвовал в создании других научно-исследовательских и проектных баз цветной металлургии. Организованная по его предложению в 1923 году Московская горно-испытательная станция была преобразована в 1929-м в Гинцветмет. При участии Владимира Андреевича в 1929 году

организован Гипроцветмет, где он был первым техническим директором.

В годы Великой Отечественной войны В.А. Ванюков разработал и внедрил на медеплавильных заводах Казахстана новый способ плавки медных окисленных руд и концентратов, оказал большую помощь предприятиям Балхаша, Лениногорска, Чимкента, Усть-Каменогорска и др. По его проекту в 1941 году был построен первый в СССР оловянный завод.

В послевоенные годы (1946–1957) Владимир Андреевич основное внимание уделял совершенствованию металлургии меди и никеля, улучшению учебного процесса в МИЦМиЗ и МИС.

В.А. Ванюков награжден орденом Трудового Красного Знамени (1939), орденом Ленина (1953). В конце войны, в 1945 году, получил звание «Заслуженный деятель науки и техники», в 1946 году был удостоен Сталинской премии «за коренное усовершенствование метода плавки медных руд Казахстана».

Скончался Владимир Андреевич 31 мая 1957 года.

Наталья КОРОТЧЕНКО,
Вадим НЕСТЕРОВ



Профессор В.А. Ванюков (в центре) со студентами

ВКЛАД В ПОБЕДУ

Олово для страны

Строительство большого оловянного завода в Сибири, спроектированного В.А. Ванюковым, началось летом 1940 года. Осенью 1941-го начался выпуск продукции для авиационных и танковых заводов страны.

Свою историю знаменитый Новосибирский оловянный комбинат ведет от Новосибирского завода № 520 в составе Наркомата цветной металлургии СССР, который вступил в строй в феврале 1942 года.

В 1938 году в стране на базе месторождений олова работали несколько горнорудных предприятий, и на всех – один опытный оловянный завод в Подольске. Его мощностей не хватало, чтобы обеспечить страну необходимым металлом. Требовалось срочно ускорить строительство нового производства, которое могло бы выпускать стратегическую продукцию для предприятий авиационной и танковой промышленности. По плану Наркомцветмета решить такую задачу предстояло большому оловянному заводу, построенному в Сибири, ближе к природному сырью. В результате из нескольких проектов было выбрано самое оптимальное место – Новосибирск. Проектирование и строительство первого оловянного завода СССР возглавил В.А. Ванюков. Первый колышек забити летом 1940-го, сдача в эксплуатацию нового завода намечалась на 1943 год. Но на-

чалась война. Подольский опытный оловянный завод было решено эвакуировать в Новосибирск.

Когда поздней осенью до Новосибирска добрались первые эшелоны оловоплавильщиков, приезжих встретили недостроенные стены цехов в степи, крепкие морозы, непочатый край работы и тяжелые испытания. В основном эвакуированные расселились в ближайших селах Бугры и Малое Кривошеково. На работу ходили пешком, рабочий день продолжался 12–14 часов, опаздывать было нельзя ни на минуту – за опоздание судили по законам военного времени.



Начало строительства нового завода

Приезжали эвакуированные из других мест: с Донбасса, Северного Кавказа, – все подключались к строительным работам. Работы велись вручную, ни о какой механизации даже не мечтали. Цеха стояли еще без крыш, но в плавильном уже возводили отражательные печи и готовились к первой плавке.

Поздней осенью 1941 года на заводе заработал рафинировочный цех: его достраивали после прибытия подольских металлургов, которые привезли с собой оборудование и черновое олово. Но доводить металл до нужной кондиции было еще негде. И тогда прибывшие металлурги стали строителями. Над стенами цеха возвели деревянную крышу, разместили оборудование, в том числе девять привезенных 15-тонных котлов. Люди сутками не выходили из цеха, и уже на третий день после его пуска, в ноябре 1941 года, руководство завода доложило в Москву, что начался выпуск продукции: оловянно-свинцовистых припоев разных марок и партий малооловянистого баббита. Весь металл сразу же ушел на авиационные и танковые заводы.

До февраля 1942 года цех работал на вывезенных из Подольска полуфабрикатах – чушках черного олова, пока 23 февраля 1942 года плавильный цех не выпустил свой первый металл, выплавленный из обогащенных концентратов. Эта дата считается днем рождения завода.

Наталья КОРОТЧЕНКО

РАЗВИТИЕ

Новые пространства НИТУ «МИСиС»

Наш университет преобразуется. Создаются новые пространства, перепланируются помещения, идут масштабные ремонтные работы. Это делается для того, чтобы обучающимся и преподавателям было комфортно работать и учиться в НИТУ «МИСиС». О недавних свершениях и ближайших планах по улучшению инфраструктуры университета рассказывает проректор по развитию имущественного комплекса Олег Дмитриевич Абрисимов.

В прошлом году мы сделали новую входную группу в корпусе Б и полностью трансформировали его первый этаж. Здесь созданы все условия для проведения самых разных мероприятий, есть помещения и аудитории различного формата.

Появилось новое многофункциональное пространство. Достигается это благодаря наличию проектора и легко трансформируемой перегородке, которая, перемещаясь на монорельсе, позволяет зонировать пространство для разных целей. Здесь в комфортной атмосфере можно отдыхать, коротать время между учебными занятиями, общаться. Похожая перегородка используется в корпусе К на Крымском валу (аудитория 111), только там ее высота составляет 3 метра, а здесь вдвое больше – 6 метров. Время на установку и снятие перегородки не превышает 20 минут. Это очень удобно.



Аудитория Б-1

Проведена реконструкция аудитории Б-1. Ее вместимость составляет 150 человек, при этом она выполнена в стиле современных офисных центров, которые способны трансформироваться. Вскоре закупим для нее необходимое оборудование. Свет, звук, затемнение – все это будет на высочайшем уровне.

Пространство другой аудитории – Б-2 – решено в форме полукруглого амфитеатра, который вмещает 96 человек. Аудитория оснащена самым современным оборудованием для синхронного перевода и конференц-связи, мультимедийной аппаратурой и т.д.

Все для учебы

Среди наших задач – создание новых учебных аудиторий и совершенствование инфраструктуры вуза. В частности, на третьем этаже Горного института оборудованы три новые учебные аудитории и компьютерный зал.

Кафедры, занимающиеся таким востребованным направлением подготовки студентов, как информационные тех-



В многофункциональном пространстве. Холл 1 этажа корпуса Б

нологии, планируется собрать в корпусе Л на Ленинском, 6, предоставив им самое современное оборудование. Впереди ремонт и закупка необходимой оргтехники и мультимедийного оборудования. Срок выполнения проекта – один-два года.

Институт базового образования (ИБО) планируем полностью разместить в корпусах на Ленинском, 6. Сейчас здесь уже находятся кафедры математики и физики. Для этих целей отремонтировано 21 помещение: учебные аудитории, преподавательские, лаборатории. Эти работы будут продолжены.

Одна из самых больших кафедр ИБО – иностранных языков и коммуникативных технологий (ИЯКТ), размещенная на десятом этаже корпуса Б и четвертом этаже третьего корпуса на Ленинском, 6, со временем должна обрести единое учебное пространство – на четвертом и пятом этажах корпуса на Ленинском, 6.

Музей и мемориал

Музей НИТУ «МИСиС», прежде расположенный в университетском корпусе Б, теперь будет находиться в историческом здании Горного института.

Музейный комплекс общей площадью 1800 кв. м разместится в правой части первого и минус первого этажа Горного института НИТУ «МИСиС». Проект разработан, в этом году мы начинаем его реализацию, которая займет два года.

Рядом с музеем будет располагаться объединенный мемориальный комплекс, посвященный студентам и сотрудникам трех институтов, ушедшим на фронт. Работы по созданию мемориала будут завершены к 75-летию Великой Победы.

Две «Точки»

Осенью прошлого года в Доме-коммуне в партнерстве с Агентством стратегических инициатив открыта «Точка кипения». В 2010–2016 гг. Дом-коммуна был основательно реконструирован, поэтому для размещения «Точки кипения» были осуществлены только адаптационные работы и косметический ремонт.

Проведены масштабные работы в учебно-лабораторном корпусе Л Горного института (Ленинский, 6, стр. 7) –

дование для прохода в отдельные аудитории по картам), современные системы видеонаблюдения, освещены дополнительные площади и пространства.

Столовые

Наши планы также направлены на улучшение работы столовых.

В корпусе Б эта задача фактически решена: есть большая столовая на втором этаже, в дальнейшем планируем открыть еще один зал для преподавателей и сотрудников на первом этаже.

Инициированы изменения в столовых Горного института – из трех пунктов питания мы сделали два, причем произведенные изменения позволили повысить качество обслуживания, улучшить интерьер столовых, а также технологический процесс приготовления и хранения пищи, удалить запахи еды из институтских помещений.

Объект незавершенного строительства

Между корпусами НИТУ «МИСиС» и Парком Горького расположено недостроенное здание. На сегодняшний день закончены работы по оформлению имущественных прав университета на этот объект. Экспертные заключения показывают, что его можно достроить.

Разработана концепция использования этого здания: в нем планируется создать Международный центр перспективных исследований площадью более 20 тыс. кв. м, который станет площадкой для генерации прорывных научно-технических проектов. Здесь будут работать приглашенные ученые с мировым именем, а также возглавляемые ими научные коллективы, ориентированные на актуальную международную повестку перспективных исследований в области теоретической физики, квантовых технологий и квантовой криптографии, искусственного интеллекта и систем анализа больших данных, моделирования новых материалов и создания метаматериалов, биоинформатики и квантовой химии. Данная инициатива была презентована на осеннем заседании Международного научного совета.

Во время визита в «Точку кипения – Коммуна» осенью прошлого года президент России В.В. Путин был ознакомлен с этим проектом и одобрил его.

С проректором общался
Сергей СМЕРНОВ



Проект мемориального комплекса

в помещениях, которые получили название «Точка рождения инноваций». Мы модернизировали это пространство в три этапа и закончили 1 декабря 2019 года. «Точка» имеет площадь 7 тыс. кв. м и включает около 25 учебно-научных лабораторий, три современные переговорные комнаты, конференц-залы на 30, 70 и 200 человек. Эти помещения могут быть использованы для проведения учебных занятий.

В этом году установим в корпусах Л, К (на Крымском валу) и А современные системы вентиляции и дымоудаления. Будут оборудованы дополнительные эвакуационные выходы, расширены дверные проемы, установлены дымоотсекающие двери. Кроме того, в рамках мероприятий по антитеррористической защищенности будут установлены новые системы контроля доступа (турникеты на входах в университет и оборуду-



Проект Международного центра перспективных исследований

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 № 10844.
Распространяется бесплатно.

Главный редактор
Вадим Нестеров
Зам. главного редактора
Галина Бурьянова
Фото Сергей Гнусков, Мария Бродская
Верстка Вера Киришина