



НИКОЛАЙ УСКОВ, РЕДАКЦИОННЫЙ ДИРЕКТОР FORBES RUSSIA
ДЛЯ МЕНЯ ЧЕСТЬ ПОЗДРАВИТЬ ВЫПУСКНИКОВ НИТУ «МИСиС» —
УНИВЕРСИТЕТА, ЗНАМЕНИТОГО СВОИМИ ВЫПУСКНИКАМИ,
МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ ВОШЛИ В СПИСОК FORBES.

ПЯТНИЦА, 28 ИЮНЯ 2019 ГОДА | № 5 (2806)

ВЫПУСК-2019

Мы все из «МИРа МИСиС»



Первый ежегодный открытый фестиваль «МИР МИСиС», положивший начало новой традиции летних встреч, прошел в Парке Горького 29 июня и объединил выпускников разных лет, студентов, преподавателей, сотрудников, академических и бизнес-партнеров университета.

Вручение дипломов, яркие постановочные шоу, мастер-классы в зоне FabLab, квесты, научные бои Science Slam MISIS, выступление хедлайнеров и диджей-сет — дождливая погода не смогла помешать долгожданному празднику! Самой главной и волнующей частью фестиваля стала церемония награждения

выпускников-2019. Дипломы вручали ректор НИТУ «МИСиС» **Алевтина Черникова** и приглашенные гости. Редакционный директор Forbes Russia **Николай Усков** отметил, что вручать дипломы выпускникам вуза России № 1 по версии Forbes — честь для него. К церемонии награждения присоеди-

едились известные выпускники университета: **Ольга Ускова**, основатель и президент группы компаний Cognitive Technologies, **Борис Коваленков**, генеральный директор ЧТПЗ, **Борис Курцев**, генеральный директор «Майкромайн Рус» и **Константин Таперо**, генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт приборов». Дипломы НИТУ «МИСиС» получили около 4 000 бакалавров, специалистов, магистров и аспирантов. В уютном шатре для гостей праздника работали интерактивная выставка и мультимедийные фотозоны. Центр Карьеры НИТУ «МИСиС» проводил встречи с потенциальными работодателями: для студентов и выпускников работало 15 стендов бизнес-партнеров университета — ООО «Металлоинвест», ОА «РУСАЛ», ПАО «ГМК «Норильский никель», Huawei, Air Liquid и других. Фестиваль продолжился яркими выступлениями группы «Groove Avenue», участников телешоу «Песни на ТНТ» Кирилла Медникова и Аники, шоу барабанов Bloco Clandestino и танцевальных коллективов НИТУ «МИСиС» — лауреатов всероссийских конкурсов. Хедлайнерами «МИРа МИСиС» стала группа Quest Pistols Show и Влад Самойлов — один из основателей группы Агата Кристи. Вечер завершился дискотеккой на Пушкинской набережной и красочным лазерным шоу.

ДАТА

Юрию Сергеевичу Карабасову — 80!

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

Примите слова благодарности за огромный вклад в развитие родного университета. Благодаря Вашему самоотверженному труду в сложные для науки и образования годы вуз не растратил свой высокий потенциал. Формирование современного облика НИТУ «МИСиС» как современного и динамично развивающегося научно-учебного центра мирового уровня — в большой степени Ваша заслуга. Для сотрудников и студентов НИТУ «МИСиС» Ваша многолетняя деятельность на посту ректора и президента университета — впечатляющий пример высокого профессионализма, управленческого таланта, новаторского стиля мышления, ответственности и верности своему призванию, преумножения славных традиций вуза с вековой историей. Вам удалось обеспечить преемственность между выдающимися учеными университета и новым поколением исследователей, заложить надеж-



ный фундамент дальнейшего развития НИТУ «МИСиС». Именно поэтому сегодняшний университет является одним из флагманов технического образования России.

Желаю Вам, глубокоуважаемый Юрий Сергеевич, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

Ректор НИТУ «МИСиС»
А.А. Черникова

■ РЕЙТИНГИ

НИТУ «МИСиС» — лучший вуз России

Университет стал лидером рейтинга Forbes и усилил свои позиции в QS World University Rankings.

НИТУ «МИСиС» занял первое место в рейтинге «100 лучших вузов России», подготовленном Forbes в этом году. Методика рейтинга включает оценку качества образования, востребованность выпускников вузов и так называемый «фактор Forbes», учитывающий «элитность» учебного заведения и долю предпринимателей в общем количестве выпускников. Для итогового результата вуза в рейтинге набранные по этим трем показателям баллы суммируются. НИТУ «МИСиС» набрал максимальное количество баллов среди 100 российских вузов и занял первое место рейтинга. В июне НИТУ «МИСиС» продемонстрировал рост в нескольких ведущих мировых образовательных рейтингах. 19 июня был опубликован QS World University Rankings. По итогам нового рейтинга НИТУ «МИСиС» усилился на 25 позиций, заняв 451 место среди лучших вузов мира. В новый рейтинг вошел 1001 университет из 82 стран, среди которых 25 из России. Университет впервые вошел в QS World University Ranking в 2014 году и на протяжении 5 лет демонстрирует только положительную динамику. По итогам QS WUR-2020 НИТУ «МИСиС» вырос по 5 индикаторам из 6, показав наибольший рост по направлению «Количество международных студентов», и занимает сейчас 193 место.

Сергей СМЕРНОВ

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

Новая жизнь музея

Музейный комплекс нашего университета ждут большие перемены: скоро будет воплощен проект по созданию Музейного кластера НИТУ «МИСиС»./ стр. 2



«Дом-Коммуна» полвека назад

Воспоминаниями о жизни в общежитии «Дом-Коммуна» поделился Иван Орехов, студент МИСиС 1960-х годов./ стр. 8



ПОЗДРАВЛЯЕТ РЕКТОР

С днем рождения!

Заведующему кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС», директору Научно-учебного центра самораспространяющегося высокотемпературного синтеза, академику РАЕН, д.т.н., профессору Е.А. Левашову



Уважаемый Евгений Александрович!
От коллектива НИТУ «МИСиС» и от себя лично поздравляю Вас с юбилеем!

Спасибо Вам за то, что Вы с энтузиазмом и целеустремленностью отдаете свои таланты, навыки и силы университету, с которым Вас связывают долгие годы плодотворной научной и преподавательской деятельности. Медаль «За безупречную службу МИСиС» и другие почетные награды – лишь малое свидетельство благодарности за Ваш огромный вклад в развитие родного вуза. В своем любимом деле Вы достигли поистине впечатляющих результатов. Одним из ярких признаний Ваших выдающихся заслуг в области материаловедения, металлургии, физики горения и взрыва стало Ваше вхождение в Международный комитет по функциональным градиентным материалам. О Ваших успехах в области науки и образования свидетельствует множество достижений, в их числе более 560 публикаций в российских и зарубежных изданиях, 13 учебных пособий, более 80 авторских изобретений, многие из которых отмечены золотыми и серебряными медалями международных выставок и салонов. С 2006 года Вы успешно руководите кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС» и, несмотря на занятость, находите время для работы в Диссертационном совете по специальности «Порошковая металлургия и композиционные материалы», чтения лекций, консультирования студентов и молодых ученых, руководства подготовкой дипломных и диссертационных работ. Вас очень любят студенты и ценят коллеги за глубокие знания, доброжелательность и искренность, ответственность и преданность своему делу. Уважаемый Евгений Александрович, желаю Вам счастья, крепкого здоровья, благополучия и неиссякаемой энергии!

Заведующей кафедрой сертификации и аналитического контроля НИТУ «МИСиС», к.х.н. В.А. Филичкиной



Уважаемая Вера Александровна!
От имени всего коллектива НИТУ «МИСиС» и от себя лично поздравляю Вас с юбилеем!

Спасибо Вам за то, что Вы с энтузиазмом и целеустремленностью отдаете свои таланты, навыки и силы университету. Примите особые слова признательности за вклад в создание центра Инжиниринга промышленных технологий, лаборатории «Разделение и концентрирование в химической диагностике функциональных материалов и объектов окружающей среды», отдела стандартизации и метрологического обеспечения Управления науки НИТУ «МИСиС». Ваши выдающиеся качества педагога и ученого во всей полноте проявились в руководстве научно-исследовательскими работами студентов и аспирантов, выпускными квалификационными работами магистров и бакалавров. Ваши глубокие знания в области методов и средств аналитического контроля материалов помогают студентам университета получить ценный опыт и стать востребованными специалистами высокого уровня. Вы находите время для активного участия в реализации программ профнавигаии для старшеклассников и популяризации технического образования и научно-технического творчества. Ваши трудолюбие и ответственность, постоянное стремление к совершенству в исследовательской и образовательной деятельности, прекрасные человеческие качества привлекают к Вам талантливую молодежь, служат примером для коллег. Уважаемая Вера Александровна, желаю Вам счастья, крепкого здоровья, благополучия и неиссякаемой энергии!

Заведующему кафедрой физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ «МИСиС», д.ф.-м.н., В.А. Винникову



Уважаемый Владимир Александрович!
От коллектива НИТУ «МИСиС» и от себя лично поздравляю Вас с юбилеем!

Благодарю Вас за то, что на протяжении десятков лет все свои знания, умения и силы Вы отдаете родному вузу. Пройдя путь от ассистента до профессора и заведующего кафедрой, Вы достигли в своем любимом деле поистине впечатляющих результатов. Ваши исследования в области физических процессов горного производства принесли Вам заслуженное признание в академическом сообществе. Свидетельством Ваших успехов в области науки и образования служит множество значимых достижений, в числе которых более 60 научных работ, учебников и методических пособий. В течение многих лет Вы возглавляли приемную комиссию Горного института, активно участвовали в совершенствовании учебных планов по специальности «Физические процессы горного или нефтегазового производства», в настоящее время вносите большой вклад в работу нескольких диссертационных советов нашего университета. Вы пользуетесь искренней любовью среди студентов, заслуженным авторитетом и уважением у коллег и руководства. «Золотой памятный знак МИСиС» и другие почетные награды служат искренним выражением признательности за Ваш многолетний плодотворный вклад в развитие университета. Желаю Вам, уважаемый Владимир Александрович, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

С уважением, ректор НИТУ «МИСиС» А.А. Черникова

■ С ЮБИЛЕЕМ!

Поздравляем!

● **С 80-летием** В.Н. Сорокина, инженера 1 категории лаборатории квантовых симуляторов и интегрированной фотоники.

● **С 75-летием** Я.Б. Улановского, профессора кафедры физической химии.

● **С 70-летием** А.Л. Петелина, профессора кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий.

● **С 65-летием** Г.П. Кузина, заведующего лабораторией энергетического обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья.

● **С 55-летием** И.М. Титова, ведущего инженера-программиста отдела автоматизированных информационных систем; Ю.А. Горчакова, эксперта научно-образовательного центра наноматериалов и нанотехнологий; К.Л. Косырева, профессора кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов.

● **С 50-летием** С.В. Полякова, старшего товароведа отдела материально-технического снабжения; С.Ю. Рябенкова, контролера контрольно-пропускного пункта отдела охраны.

● **С юбилеем** П.С. Гасанову, сотрудника ХОЗО студгородка «Металлург»; Н.В. Ващенко, доцента кафедры сертификации и аналитического контроля; Л.С. Хлебникову, контролера контрольно-пропускного пункта отдела охраны; М.Ю. Гелантию, директора научно-технической библиотеки; Е.А. Демиденко, бухгалтера 1 категории расчетного отдела; В.В. Девятарову, старшего преподавателя кафедры инжиниринга технологического оборудования; И.В. Апыхтину, доцента кафедры физической химии; Т.А. Ибуккову, сотрудника ХОЗО студгородка «Металлург»; З.В. Макарову, заведующую лабораторией кафедрой металловедения и физики прочности; С.Н. Водолазскую, инженера 1 категории ХОЗО; В.А. Тютченко, диспетчера студгородка «Металлург».

РАЗВИТИЕ

Новая жизнь музея

Музейный комплекс нашего университета ждут большие перемены: скоро будет воплощен проект по созданию Музейного кластера НИТУ «МИСиС».

Музейный кластер планируется расположить на двух этажах здания Горного института НИТУ «МИСиС». Помещения, находящиеся на первом и цокольном этажах института, часть из которых имеют кирпичные сводчатые перекрытия, позволяют создать большие и малые выставочные залы для размещения в них экспозиции и организации различных музейных пространств. Музейный кластер представит экспозиции, рассказывающие об истории Горной академии, Замоскворечья, уникального старинного особняка, в котором размещалась Горная академия и теперь располагается Горный институт НИТУ «МИСиС», а также об истории мировой металлургии и нашего университета. Музейный кластер будет включать помещения выставочных залов музея МИСиС, музея истории металлургии, галерею выдающихся людей университета, Литературную гостиную, Камерный зал. Входной группой Музейного кластера станет постоянная экспозиция Ме-

мориала Великой Отечественной войны. Она будет представлять собой арочную галерею и содержать список имен преподавателей, сотрудников и студентов МГИ-МИС, погибших во время Великой Отечественной войны. Предусматривается размещение сервисов, которые создадут эффект «дополненной реальности» и расскажут о персоналиях Мемориала, формировании московского ополчения и участии вуза в обороне Москвы. Рядом с Мемориалом разместится экспозиционный зал «Мобилизационная экономика». Ключевое место в нем займет экспозиция, демонстрирующая участие Московской горной академии, Горного института и Института стали в развитии индустрии страны в период первых пятилеток, Великой Отечественной войны и послевоенного восстановления народного хозяйства. На цокольном этаже планируется размещение минералогической экспозиции стран зарубежья Геологического



Входная группа Музейного кластера. Экспозиция Мемориала

музея имени В.В. Ершова, постоянной экспозиции «История семьи Мартен», зала для временных экспозиций и выставок, помещения двойного назначения (для размещения постоянных экспонатов и проведения просветительских мероприятий – лекций, занятий, презентаций и т.п.). Отдельной частью Музейного кластера должны стать интерактивные экспозиции, сформированные на базе разработанных сотрудниками музея учебных и просветительских продуктов. Они будут включать видеогиды и видеолекции,

анимацию объектов индустриального наследия, памятников техники, графюры, индустриальные пейзажи, фото- и видеоматериалы экспозиций технических музеев, что позволит проводить виртуальные экскурсии. В залах с оригинальным дизайном установят компьютерные столы, тацскрины и другое оборудование. Здесь можно будет проводить одиночные и командные игры и квесты.

Наталья КОРОТЧЕНКО,
директор Информационно-маркетингового центра

Тебе, абитуриент!

Профессия инженера сегодня входит в тройку самых престижных для россиян: 66% опрошенных ВЦИОМ выбрали бы для своих детей получение именно инженерно-технического образования. Рост престижа инженерных специальностей вызван в первую очередь тем, что мир находится на пороге очередной промышленной революции. Роботизация и цифровизация всех сфер деятельности активно трансформируют рынок труда: по прогнозу Агентства стратегических инициатив, в ближайшие 12 лет исчезнет около 60 профессий. На этом фоне современное качественное инженерное образование дает выпускнику вуза значительное преимущество — он станет творцом мира новых технологий.

А.А. Черникова, ректор НИТУ «МИСиС»

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В глобальном пространстве

Наши студенты проходят множество зарубежных стажировок — НИТУ «МИСиС» сотрудничает более чем с 200 ведущими вузами мира.

Это Фрайбергская горная академия и технический университет Дрездена, Университет Лотарингии и инженерная школа Сент-Этьенна, Римский университет Тор-Вергата, Харбинский политехнический университет, Университет Йоханнесбурга, Вроцлавский технологический университет и многие другие. В рамках сотрудничества с этими университетами в НИТУ «МИСиС» действуют различные программы академической мобильности студентов: двойного диплома, включенного обучения, научно-исследовательских стажировок. Принять участие в этих программах могут обучающиеся всех уровней подготовки — от бакалавриата

до аспирантуры. В ряде случаев для студентов предусмотрены гранты и стипендии.

Для участия в программах академической мобильности необходимо иметь высокий средний балл успеваемости (не ниже 4,3), владеть иностранным языком на уровне не ниже B1 или B2, а также получить рекомендацию выпускающей кафедры. Если студенты претендуют на получение стипендий для обучения за рубежом, им также необходимо продемонстрировать достижения в научно-исследовательской деятельности (публикации, участие в конференциях, конкурсах студенческих работ и т.д.).

Анастасия Чикалева (бакалавр института ЭУПП): Летом 2018-го группа третьекурсников нашего института приняла участие в программе летней школы «Интерпрактика», организованной кафедрой экономики и менеджмента в металлургии Остравского технического университета VSB TU (Чешская республика) и институтом ЭУПП НИТУ «МИСиС». В рамках летней школы мы посетили металлургический холдинг Vítkovice steel, завод Radegast, инновационный IT-центр, центр по компьютерному моделированию автоконcernа ŠKODA, созданный на факультете металлургии и материаловедения VSB TU.



Мы учимся в НИТУ «МИСиС»!

АНАЛОГОВ NET

Приходи учить язык!

Выучить английский поможет уникальная программа Touchstone@MISIS.

Программа разработана совместно с издательством Кембриджского университета и не имеет аналогов в России. Технология смешанного обучения (blended learning) позволяет проходить программу максимально быстро и эффективно, занимаясь не только в аудитории, но и самостоятельно

на электронной платформе Touchstone. 50% времени обучения составляют аудиторные часы и 50% — внеаудиторные. В случае успешного прохождения программы обучающиеся получают международный сертификат IELTS, позволяющий учиться и работать за рубежом.

Андрей Карпунин (выпускник Горного института): Китайский язык я начал учить на межвузовском факультете по преподаванию китайского языка ИСАА МГУ им. М.В. Ломоносова, который располагается в нашем университете. Для студентов-бюджетников НИТУ «МИСиС» эти занятия абсолютно бесплатны, нужно только пройти собеседование. За успехи, проявленные в учебе, я был рекомендован для прохождения годовой языковой практики-стажировки за рубежом — в Пекинский институт международных отношений. Стажировка понравилась: помимо прекрасной языковой подготовки, появилось очень много иностранных друзей. Теперь в резюме у меня есть запись об этой стажировке и владении китайским языком — диплом об окончании курсов языка при пекинском вузе. К слову, это помогло мне попасть на стажировку в крупную компанию — РУСАЛ.

Знаете ли вы, что в НИТУ «МИСиС»...

■...ведется тесное сотрудничество более чем с 1600 бизнес-партнерами, среди которых такие компании, как Металлоинвест, Объединенная металлургическая компания, Северсталь, НЛМК, Mail.ru Group, Huawei, IBS и др.

■...действует Центр карьеры, помогающий студентам с трудоустройством. Более 95% выпускников университета трудоустраиваются сразу после окончания вуза.

■...заключены соглашения о сотрудничестве более чем с 50 ИТ-компаниями

Москвы и Московской области. Это позволяет организовывать практики и стажировки с возможностью дальнейшего трудоустройства.

■...лучшее Студенческое научное общество (СНО) Москвы и Московской области, признанное победителем конкурса по итогам 2018 года.

■...студенты имеют возможность работать в лабораториях мирового уровня у ведущих мировых ученых уже с первого курса. Многие студенты на втором курсе трудоустроены в исследователь-

ские центры, а на третьем курсе публикуют статьи в ведущих изданиях, входящих в базы данных WoS и Scopus.

■...можно дополнительно получить рабочую специальность в рамках соглашения между университетом и департаментом образования г. Москвы. Обучение ведется на базе 9 ведущих колледжей столицы. Дополнительная профессия позволяет развивать практические навыки, которые необходимы в освоении основной специальности.

■...оказывают всестороннюю поддержку студентам и выпускникам, создающим стартапы. Сегодня в инновацион-

ный пояс университета входит более 30 малых инновационных предприятий (МИП), занимающихся разработкой новых материалов, промышленным дизайном, робототехникой и пр.

■...для всех студентов организован бесплатный завтрак в столовых университета в течение учебного года, благодаря поддержке Эндаумент-фонда.

■...во время летних каникул у студентов есть возможность бесплатно отдохнуть в пансионатах, на базах отдыха Черноморского побережья Краснодарского края и Крыма, побывать на Байкале и Алтае.

В состав НИТУ «МИСиС» входят 9 институтов, 6 филиалов – четыре в России и два за рубежом. В университете учатся более 18 тысяч обучающихся, из них более 3,5 тысячи – иностранцы из 75 стран мира. Набор студентов проводят семь институтов, которые ведут подготовку бакалавров (срок обучения – 4 года), специалистов (срок обучения – 5,5 лет), магистров (срок обучения – 2 года) и аспирантов.



ЦЕНТР ПРИТЯЖЕНИЯ НАУКИ

Институт новых материалов и нанотехнологий (ИНМиН)

ИНМиН занимает ведущие позиции в России по подготовке кадров высшей квалификации в области науки о материалах, а также способов и методов управления их свойствами.

ИНМиН по праву считается самым наукоемким из всех институтов НИТУ «МИСиС». Здесь углубленно изучаются фундаментальные и прикладные вопросы материаловедения, физики, физической химии, физики полупроводников и диэлектриков, технологии получения широкого спектра материалов. Подго-

товка бакалавров ведется по направлениям «Материаловедение и технологии материалов», «Физика», «Нанотехнологии и микросистемная техника», «Наноматериалы», «Электроника и наноэлектроника». В сотрудничестве с ведущими предприятиями страны, отечественными и за-

рубежными научно-образовательными центрами здесь исследуют структуру и свойства металлов и сплавов, керамики, композитов, алмазов и сверхтвердых веществ, полупроводников, монокристаллов, нано- и биоматериалов и многих других материалов. Большое внимание уделяется информационным технологиям, математическому моделированию, экономике и бизнесу. Практически по всем направлениям подготовки ведется прием в магистратуру, в том числе на англоязычные программы.

Выпускники ИНМиН работают во всех отраслях экономики, науки, образования и даже искусства. Главное в их будущей судьбе – это интересная творческая жизнь и быстрый профессиональный рост. Выпускники ИНМиН успешны, и основой их успеха являются фундаментальные знания в совокупности с умением решать любые задачи, которые ставит перед ними жизнь.

ИТ-ПРОФЕССИОНАЛЫ

Институт информационных технологий и автоматизированных систем управления (ИТАСУ)

По данным SuperJob, НИТУ «МИСиС» входит в ТОП-10 вузов России по уровню зарплат выпускников, работающих в сфере ИТ.

ИТАСУ готовит профессионалов по актуальным в современных условиях межотраслевым программам подготовки в области информационных систем облачных решений, искусственного интеллекта (AI), UX/UI-дизайна, программной инженерии и прикладной математики, машинного обучения (Machine Learning) и ком-

пьютерного зрения, управления в технических системах. Сетевая академия Huawei в НИТУ «МИСиС» входит в топ-10 из более чем 600 университетов и колледжей мира. Подготовка бакалавров ведется по направлениям: «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и техноло-

гии», «Прикладная математика», «Прикладная информатика». Уже с первого курса студенты имеют возможность принимать участие в научных исследованиях и командных соревнованиях по спортивному программированию ACM ICPC и других. Они проходят практику на ведущих предприятиях России, среди которых – Сбербанк, Cognitive Technologies, Вист Групп, KarfidovLab и др. Успешно закончившие бакалавриат имеют воз-

можность продолжить обучение в магистратуре. Выпускники востребованы в сфере инжиниринга, бизнеса, государственного и корпоративного управления. Работают в международных компаниях – IBM, Hewlett Packard, KasperskyLab, Cisco Systems и других – на позициях руководителей ИТ-проектов, разработчиков программного обеспечения, системными и бизнес-аналитиками, консультантами по внедрению информационных систем.

ОТ РУДЫ – ДО КОСМОСА

Институт экотехнологий и инжиниринга (ЭкоТех)

Направления, по которым ЭкоТех ведет подготовку бакалавров и магистров, охватывают разные стороны производственной деятельности человека.

Металлургия – самое обширное и перспективное направление. Включает все аспекты – от производства черных, цветных, редких и благородных металлов из руды до готовых изделий, а также получения сплавов с памятью формы, выращивания изделий из металлического порошка и нанесения функциональных покрытий. Образовательные программы направлены на создание новых экологичных и ресурсосберегающих технологий для производства материалов с принципиально новыми свойствами. **Технологические машины и оборудование.** Создание конкурентоспособной продукции машиностроения, основанной на применении современных методов и средств проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования. Вы-



В лаборатории

пускники этого направления могут решать задачи, связанные с разработкой и проектированием технологических машин, их производством, эксплуатацией, техническим обслуживанием, а также разрабатывать технологические про-

цессы производства деталей и узлов. **Техносферная безопасность** – это направление подготовки в области охраны труда, промышленной безопасности технологических процессов и производств, обеспечения безопасности чело-

века в современном мире, формирования комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизации техногенного воздействия на окружающую среду, сохранения жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования. **Стандартизация и метрология** – это направление, связанное с оценкой качества продукции, контролем условий эксплуатации производственного оборудования, разработкой стандартов. Выпускники могут координировать работы по организации деятельности предприятий в соответствии с принципами и требованиями международных стандартов для обеспечения устойчивого развития и достижения устойчивого успеха. Третий год действует сетевая программа магистратуры совместно с Финансовым университетом при Правительстве РФ (два диплома) по профилю «Финансово-промышленные группы: инженерные системы и технологии; аналитика и финансы».

В РАЗНЫХ СФЕРАХ

Институт базового образования (ИБО)

ИБО осуществляет подготовку студентов младших курсов всех институтов НИТУ «МИСиС» по математике, физике, общей и неорганической химии, русскому и иностранному языкам, философско-историческим и социально-правовым наукам, физической культуре. Кроме этого, институт выпускает бакалавров и магистров по направлению «Лингвистика»

В рамках бакалавриата готовит профессиональных переводчиков в научно-технической сфере и преподавателей иностранных языков и культур. Обучение проводится в соответствии с российскими и зарубежными стандартами каче-

ства, в том числе «Общеввропейскими компетенциями владения иностранным языком» (CEFR). Обязательным к изучению иностранным языком является английский, а в качестве второго студенты могут выбрать французский, не-

мецкий или испанский.

К концу обучения в университете студенты достигают уровня языковой подготовки C1–C2 (свободное владение) по английскому языку и уровня B2 (самостоятельное владение) по второму иностранному языку.

В магистратуре ведется подготовка специалистов по профилям «Теория коммуникации и международные связи с общественностью» и «Обучение иностранным языкам и педагогическое про-

ектирование в цифровой среде».

Высокий уровень подготовки дает выпускникам возможность успешно работать в области стратегических коммуникаций в наукоемких отраслях или проектировать современные образовательные программы и обучающие ресурсы с помощью новейших цифровых технологий.

Обучение в магистратуре осуществляется на английском языке совместно с иностранными студентами.

ХОЗЯЕВА НЕДР

Горный институт (ГИ)

Современные горняки способны говорить на одном языке с планетой, используя новые технологии добычи ценных компонентов из недр, со дна океанов и – в скором будущем – с поверхности естественных космических объектов. Добыча ресурсов недр – основа экономики большинства стран. Горный инженер – одна из самых востребованных профессий на Земле.

Высокий уровень профессиональной подготовки студентов в Горном институте НИТУ «МИСиС», имеющем столетнюю историю, признан на международном уровне. На протяжении последних трех лет университет входит в топ-50 лучших вузов мира по горному направлению.

Сегодня институт готовит востребованные квалифицированные кадры для крупнейших российских и зарубежных компаний, занимающихся разведкой, добычей и переработкой полезных ископаемых. Кафедры института охватывают все сферы деятельности горных предприятий.

Горное дело. Выпускники этой специальности обеспечивают работу горных предприятий на всех этапах освоения месторождений полезных ископаемых. Они умеют оценивать запасы, количество и качество минерального сырья и добывать полезные ископаемые – открытым и подземным способом; проектировать и строить горные предприя-

тия – шахты, рудники и карьеры, а также всю подземную инфраструктуру современных городов; обогащать и перерабатывать полезные ископаемые и техногенное сырье; обеспечивать технологическую и экологическую безопасность всех перечисленных работ и процессов.

Физические процессы горного и нефтегазового производства.

На этой специальности готовят профессионалов, которые разбираются в свойствах и строении горных пород, способны диагностировать и контролировать состояние горных массивов, а также природных и технических объектов. Достаточно ли прочен свод горной выработки или стены тоннеля метро, нет ли невидимых трещин в материале, из которого будет изготовлен объект, сохраняется ли качество инфраструктурных объектов, предназначенных для добычи и транспортировки нефти и газа – на эти и многие другие вопросы способны ответить горные физики.

Электроэнергетика и электротех-



Учебный процесс

ника. Направление дает знания в области электроснабжения промышленных предприятий, учит управлять энергоресурсами компаний, выбирать предпочтительное электротехническое оборудование применительно к конкретным технологиям, делать технологические процессы более энергоэффективными.

Наземные транспортно-технологические системы. Студенты получают знания и навыки по созданию, испытанию, внедрению и обеспечению бесперебойной эксплуатации транспортных комплексов и специальной техники, применяемой в том числе при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

СПЛАВ IT И БИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЯ

Институт информационных бизнес систем (ИИБС)

Институт ИБС более 10 лет выпускает магистров в области информационных систем и технологий, способных решать сложные комплексные задачи по внедрению информационных систем на базе интеграционных решений для крупнейших государственных и бизнес-заказчиков.

В 2018 году открыта новая высокотехнологичная программа магистратуры «Экосистема больших данных для цифровой трансформации» в целях подготовки кадров для цифровой эконо-



мики и будущего рынка труда. Обучающийся по программе еще на первом курсе будет погружен в реальные практические кейсы от бизнес-партнеров, реализующих проекты в различных сферах деятельности методами и технологиями машинного обучения и анализа данных, на практике попробует себя в качестве инженера или аналитика больших данных. Институт сегодня – это структура развитых мультипартнерских отношений с более чем 30 крупнейшими заказчиками и профессиональными ассоциациями, активно вовлеченными в образовательный процесс и трудоустрой-

ство выпускников.

Выпускники востребованы в различных отраслях экономики – ИТ, машиностроение, энергетика, банковская сфера, топливно-энергетический комплекс и др. в качестве консультантов по внедрению информационных систем (на базе SAP, Oracle, 1C, Siemens PLM, Microsoft, IBM), бизнес-аналитиков, руководителей проектов, системных архитекторов, аналитиков больших данных, специалистов по машинному обучению, искусственному интеллекту.

Магистратура ИИБС – умный выбор своего будущего!

ЭКОНОМИСТЫ И УПРАВЛЕНЦЫ

Институт экономики и управления промышленными предприятиями имени В.А. Роменца (ЭУПП)

Образование в Институте экономики и управления промышленными предприятиями НИТУ «МИСиС» нацелено на то, чтобы дать будущим выпускникам высокие конкурентные преимущества на рынке труда.

Умение видеть связь теории и практики, анализировать и управлять хозяйственной деятельностью и финансовыми потоками предприятия, грамотно применять маркетинговые исследования, осуществлять бухгалтерский учет и аудит, работать в команде – всему этому учатся

студенты Института экономики и управления промышленными предприятиями НИТУ «МИСиС».

Подготовка бакалавров и магистров осуществляется здесь по направлениям: «Экономика», «Менеджмент», «Государственное и муниципаль-

ное управление», «Бизнес-информатика», «Торговое дело (Логистика)».

На кафедрах института ведется постоянный контроль за текущей успеваемостью и самостоятельной работой студентов с использованием как университетской LMS системы Canvas, так и собственной разработки программного обеспечения ecomom-misis.

Область приложения знаний, умений

и навыков выпускников института – экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности; финансовые, кредитные и страховые учреждения; кадровые и рекрутинговые агентства; органы государственной и муниципальной власти; научно-исследовательские организации; образовательные учреждения.

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ



Олег Нуржанов (ЭкоТех, «Металлургия»): Благодаря НИТУ «МИСиС» я побывал на практике на Соликамском магниевом заводе в Пермском крае, где увидел мир металлургии своими глазами. Участвовал в конкурсе талантов «Мистер МИСиС-2013», чемпионате по решению бизнес-кейсов ENES CASE CONTEST в Гостином дворе, чемпионате Москвы по самбо в программе XXVIII Московских студенческих спортивных игр... На последнем курсе увлекся публичными выступлениями: стал членом Студенческого парламентского клуба и клуба тренеров, где обучился азам ораторского искусства. Выступал на городских соревнованиях по дебатам. Все это – воспоминания на всю жизнь.

Дарья Гичан (ИИБС, «Информационные системы и технологии»): Интенсивная учеба в магистратуре, качественные знания преподавателей и наша старательность дали свои плоды: все мои однокурсники успешно трудоустроены. Я работаю в российской IT-компании IBS, занимаюсь внедрением ERP системы SAP на крупных предприятиях по функциональной области «Финансы», планирую продолжать развиваться в данном направлении.

Наталья Федорова (ИНМиН, «Физическое материаловедение»): Здесь я узнала, что такое настоящая наука. Это словно кадры из фантастического фильма, где в секретных лабораториях разрабатывается нечто революционное... В течение двух лет учебы в магистратуре я очень плотно занималась наукой в лаборатории «Биомедицинские наноматериалы» – разработкой магнитных наночастиц для лечения и диагностики онкологических заболеваний. Впереди столько перспектив, связанных с моими разработками!

Николай Маслович (ИТАСУ, «Прикладная математика»): Весной в НИТУ «МИСиС» проходят ежегодные Дни науки – это шанс не только выступить публично со своим научным проектом, но и выиграть денежный приз. На четвертом курсе мы вместе с двумя одногруппниками решили объединить наши дипломные работы в единый проект под названием «Разработка комплексной системы навигации на основе методов технического зрения и моделей прогнозирования состояния транспортного потока». Сняли об этом видео для VIII Молодежной премии в рамках Дней науки НИТУ «МИСиС»: сами написали сценарий, арендовали студию и сделали монтаж с инфографикой. Видеоро-

Почему я люблю НИТУ «МИСиС»?

С таким вопросом мы обратились к выпускникам нашего университета. Надеемся, это поможет получить более полное представление о студенческой жизни и о возможностях, которые дает НИТУ «МИСиС».

лик очень понравился комиссии, и мы заняли второе место.

Елена Куликова (ИБО, «Лингвистика»): Два года обучения на международной магистерской программе Communications and International Public Relations НИТУ «МИСиС» были незабываемыми! В моей группе учились студенты из 9 стран. Вместе мы были словно одна дружная семья: готовили и защищали многочисленные проекты, в рамках ознакомительных визитов посещали московские офисы компаний-партнеров нашей программы, писали курсы, сдавали зачеты и экзамены... Преподаватели не делили нас на тех, кто владеет русским языком или не владеет, кто уже имел лингвистическое образование или нет, – мы все были в равных условиях. Это дало колоссальный опыт пребывания в международной среде, не выезжая из своей страны.

Маргарита Романова (ИТАСУ, «Прикладная математика»): С первого курса я мечтала работать в компании «Яндекс». Летом, после защиты диплома бакалавра устроилась туда на стажировку дизайнером, набралась опыта. Сейчас работаю UX/UI дизайнером в международной процессинговой компании ТЕКО, что позволяет мне брать на себя больше ответственности при разработке продукта. В будущем хочу окончить магистратуру по направлению «дизайн света пространственной среды», специальность – «прикладная информатика»... Благодарна университету за комфортное общежитие, оно научило меня самостоятельности и невероятно социализировало.

Сергей Севагин (Горный институт, направление «Ремонт и реновация технологических машин и оборудования»): Я с отличием окончил бакалавриат и магистратуру МГИ, но студенческие годы мне запомнились прежде всего играми нашей университетской хоккейной команды «Стальные медведи». В 2013 году мы организовали сборную, я играл на позиции центрального нападающего, сейчас – капитан команды. Поступил в аспирантуру, поэтому продолжу играть или буду тренировать ребят.

Екатерина Жерздева (ЭУП, «Бизнес-информатика»): Главным толчком в своем развитии считаю участие в программе «Новый уровень» Центра карьеры НИТУ «МИСиС». Благодаря ей я стала заниматься организацией множества интересных мероприятий, ключевое из которых – проект «Компания моей мечты» с экскурсиями на предприятия. Не случайно уже более года я работаю по специальности в немецкой компании Plaut Consulting, являюсь стажером SAP, изучаю модуль «Логистика».

Дарья Бодян (ИБО, «Лингвистика»): Здесь я нашла свою «вторую половинку». Своего будущего мужа я встретила на первом курсе в турклубе НИТУ «МИСиС», куда записалась 1 сентября. Мы много времени проводили вместе: ходили в походы на Кавказ и в Хибины, а также в походы выходного дня по Московской и Ленинградской области. В конце моего третьего курса мы с Сашей поженились, а через год у нас родилась дочка.



Выступление студенческих творческих коллективов университета на сцене Дома культуры «МИСиС»

Знаете ли вы, что в НИТУ «МИСиС»...

■...действует проект «Открытый ректорат», где каждый студент может задать вопросы руководству вуза и получить исчерпывающие ответы.

■...существует лаборатория цифрового производства FabLab, созданная совместно с МИТ, при поддержке департамента образования города Москвы, где можно освоить все современные средства цифрового производства.

■...интересная и разнообразная внеучебная жизнь. В университете действуют более 30 творческих студий, студен-

ческий медиацентр MISIS Media, КВН, школа ораторского искусства, вокальные и танцевальные коллективы, многие из которых являются лауреатами всероссийских конкурсов.

■...созданы все условия для комфортного проживания. Кампус «Дом-коммуна» признан лучшим студенческим общежитием страны на всероссийском смотре-конкурсе, организованном Минобрнауки РФ. Студенческий городок «Металлург» на протяжении нескольких лет удерживает звание лучшего студенческого общежития Москвы.

■...работает Студенческий совет – орган самоуправления, созданный в университете для поддержки студенческих инициатив. В 2018 году Студсовет НИТУ «МИСиС» стал лучшим среди ведущих вузов России в номинации «Доверие обучающихся».

■...учат быть лидерами. Образовательные семинары, тренинги, лаборатории публичных коммуникаций и раскрытия лидерских качеств и талантов в рамках программы «Новый уровень» проходят каждое лето в студенческом спортивно-оздоровительном лагере университета «Металлург» в Пицунде (Абхазия).

НАШИ СТИПЕНДИИ

1 ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТИПЕНДИЯ

4 881 – 11 389 р. ежемесячно	Повышенная государственная академическая стипендия за особые достижения в науке, спорте и творчестве
4 881 р. ежемесячно	Только «отлично»
3 254 р. ежемесячно	Только «хорошо» и «отлично»
1 627 р. ежемесячно	Только «хорошо»



2 «BEST MISIS – СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ» Количество стипендий ограничено

10 000 р. ежемесячно	250+ баллов по результатам ЕГЭ: русский язык, математика, физика
10 000 р. ежемесячно	260+ баллов по результатам ЕГЭ: русский язык, математика, информатика
15 000 р. ежемесячно	Победители и призеры олимпиад

3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТИПЕНДИИ

1 400 – 3 600 р. ежемесячно	Стипендия Правительства РФ
2 200 – 4 500 р. ежемесячно	Стипендия Президента РФ
22 800 р. ежемесячно	Стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам



4 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТИПЕНДИИ

6 500 р.	Именные стипендии Правительства Москвы
10 000 – 15 000 р. ежемесячно	Именная стипендия АО «Объединенная металлургическая компания»
5 625 – 9 375 р. дважды в год	Стипендия Алмалыкского ГМК
5 000 р. ежемесячно	Стипендия им. В.А. Арутюнова
400 – 18 900 р. ежемесячно	Стипендия кафедры БИСУП
20 000 р. ежемесячно	Стипендия фонда Владимира Потанина



5 ПРЕМИИ

20 000 – 25 000 р. ежемесячно	Грантовая поддержка лидерской программы ЧТПЗ на базе магистратуры НИТУ «МИСиС»
2 500 – 15 000 р. единоразово	Премия ОАО «Гиредмет»
25 000 р. единоразово	Премия им. В.С. Стрижко
500 000 р. единоразово	Отбор по программе «УМНИК»
50 000 – 150 000 р. единоразово	Конкурс «Студент года»



6 МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТИПЕНДИИ

700 € ежемесячно	Совместная с посольством Франции стипендия для обучения за рубежом студентов НИТУ «МИСиС»
1 181 € ежемесячно	Стипендия Гюстава Эйфеля
750 € ежемесячно	Стипендия программы Erasmus+
7 000 – 23 000 р. ежемесячно	Стипендия НИТУ «МИСиС» для иностранных студентов и слушателей
700 € ежемесячно	Стипендия НИТУ «МИСиС» для обучения студентов за рубежом
	Стипендия Президента РФ для обучения студентов за рубежом *размер стипендии устанавливается Минобрнауки России



ДАТА

Большая половина жизни

В июне 2019 года свой 80-летний юбилей отметил Юрий Сергеевич Карабасов – доктор технических наук, профессор, ректор (1992–2007) и первый президент НИТУ «МИСиС». Биография Юрия Сергеевича очень яркая и насыщенная событиями, в ней впечатляющие взлеты и масштабные вызовы, выдающиеся достижения и рутинная ежедневная работа по развитию вуза, преданные друзья и ученики, которыми можно гордиться. Больше половины из прожитых 80 лет были без остатка отданы родному университету.

Сначала Юрий Сергеевич был студентом Московского института стали, окончив его в 1961 году по кафедре металлургии чугуна. Более десяти лет работал преподавателем Московского института стали и сплавов, последовательно пройдя все ступени: младший научный сотрудник, аспирант, ассистент, старший преподаватель, доцент, секретарь парткома МИСиС. В родном институте в 1966 году Юрий Сергеевич защитил кандидатскую, а в 1976 году – докторскую диссертацию по проблемам комплексного использования железных руд и твердого топлива в черной металлургии.

В 1992 году недавний заместитель председателя Государственного комитета по науке и технике СССР Ю.С. Карабасов был избран ректором Московского института стали и сплавов, пятнадцать лет стоял у руля alma mater.

Это был один из самых сложных периодов во всей истории нашего университета. Страна распалась, все рушилось, престиж науки и образования упал. Преподавательской зарплате не хватало даже на еду, студенты сами не понимали – зачем они продолжают учиться, а конкурс на физхим, «самый научный факультет» института, был самым низким в вузе. В довершение всего в 1993-м горит корпус А.

Казалось, после таких ударов не встают. Но в этих условиях, когда все вокруг говорили о выживании, ректору Карабасову удалось сделать невозможное. В эти годы институт не только сохранил достигнутое, но и стал первым призером Правительства России в области качества – получил Премию качества Правительства России и затем среди первых вузов стал обладателем статуса Нацио-



Школа офицеров

нального технологического университета. В институте были созданы энерго-экологический и гуманитарный факультеты, открыт ряд новых специальностей, специализаций и направлений подготовки.

В 1994 году в МИСиС реализовали уникальный проект подготовки выпускников по программе двойных дипломов. Это был единственный вуз, который посылал студентов в другую страну для завершения высшего образования.

В 2007 году, после трех сроков ректорства, Юрий Сергеевич завершает работу на этом посту. В этом же году Ю.С. Карабасов избирается первым президентом МИСиС, а также приступает к работе в качестве депутата Государственной Думы пятого созыва в должности первого заместителя председателя Комитета по образованию.



Пора студенческая



Ю.С. Карабасов и Б.Н. Ельцин

В разные годы Ю.С. Карабасов работал секретарем РК КПСС в Октябрьском и Гагаринском районах г. Москвы, зав. отделом науки и секретарем МГК КПСС, первым заместителем председателя правления Всесоюзного общества «Знание», проректором по учебной работе Академии народного хозяйства при Совете министров СССР, заместителем председателя ГКНТ СССР.

Профессор Юрий Сергеевич Карабасов получил немало наград. Он кавалер многих советских и российских орденов, заслуженный деятель науки России, лауреат премии Президента РФ в области науки и образования, почетный доктор и профессор нескольких иностранных университетов. Ю.С. Карабасову вручен основанный еще Наполеоном французский орден Академическая Пальмовая Ветвь.

А в институте, где он 5 лет был студентом, 11 лет – преподавателем, 15 лет – ректором и 10 лет – президентом, по-прежнему часто вспоминают «эпоху Карабасова». Рассказывают о его феноменальной памяти, позволяющей помнить по имени-отчеству всех, с кем он когда-то общался, о его выдающихся человеческих качествах. И отзываются о Юрии Сергеевиче с неизменной теплотой и уважением.

И это, наверное, лучшая награда, которой может удостоиться руководитель.

**Полосу подготовили
Вадим НЕСТЕРОВ
и Сергей СМЕРНОВ**

**От имени однокурсников
Ю.С. Карабасова – профессор
А.М. Беленький:**

Мы любим и ценим Юрия Сергеевича не за его достижения как политика, ученого и великого организатора, а за его удивительные человеческие качества. Не каждому дано принимать активное участие в судьбах тех, кто встречался на его долгом жизненном пути. Доброта и постоянная поддержка окружающих его людей, начиная от известных политиков, кончая рядовыми студентами. Это великий дар!

В.В. Миклушевский, ректор Московского политехнического университета:

Я помню, как еще на заре нашего знакомства ехали вместе в лифте, и Юрий Сергеевич поинтересовался – как у меня дела? А я был в страшной запарке. Ну и отвечаю ему: «Все хорошо, Юрий Сергеевич, только дел очень много». А он улыбнулся своей неповторимой улыбкой и говорит: «Володя, ну это же счастье, когда дел много!» В этом весь Юрий Сергеевич Карабасов.

Юрия Сергеевича я считаю одним из главных учителей в моей жизни. Их было очень немного – пальцев одной руки хватит – людей, которые оказали серьезное влияние на мое становление и развитие, на мою жизнь. Помню, когда я начинал работать в министерстве, на одном из обсуж-

дений прозвучала очень показательная реплика: «Конечно, о чем говорить, Миклушевский прошел школу Карабасова». И я очень благодарен Юрию Сергеевичу за то, что он научил меня трем очень важным вещам – самостоятельности, работоспособности и умению уделять внимание мелочам, которые поначалу кажутся незначимыми.

В день юбилея я хотел бы пожелать Юрию Сергеевичу оставаться таким, каким он всегда был для нас, – мудрым учителем. С ним всегда было непросто и до него нужно было дойти. И еще надеюсь, что Юрий Сергеевич все-таки напишет книгу воспоминаний, чтобы история его жизни, его философия, его мудрость стали доступны новым поколениям.

**Ю.Н. Райков, генеральный директор
АО «Институт Цветметобработка»:**

С Юрием Сергеевичем я познакомился в уже далекие студенческие 1960-е годы, когда являлся членом комитета ВЛКСМ МИСиС. Партийный комитет и комитет комсомола находились рядом на 3-м этаже здания на Ленинском проспекте, дом 6.

В период моей работы секретарем комитета ВЛКСМ и в профсоюзном комитете института я неоднократно встречался с Юрием Сергеевичем по разным профессиональным вопросам. С ним всегда можно было обсудить проблемы, посоветоваться. Больше того, несмотря на занимаемые высокие должности, он всегда и для всех оставался доступным и простым в общении.

В период ректорства Ю.С. Карабасову удалось сделать немало для организации учебной и научной работы института в принципиально новых экономических и социальных условиях. Юрий Сергеевич умел поддерживать интересные перспективные проекты. В рамках МИСиС создавались новые научные структуры, совместные предприятия. И мне в сложный момент он подставил плечо, когда я создавал совместное предприятие с Пекинским институтом науки и техники.

Благодаря энтузиазму Юрия Сергеевича удалось отстоять «Дом-Коммуну». Сегодня этот объект культурного наследия – один из лучших студенческих кампусов в России.

Л.В. Кожитов, профессор кафедры технологии материалов электроники:

Ю.С. Карабасов – признанный профессионал в металлургии и материаловедении и выдающийся организатор науки. Отличительная черта Юрия Сергеевича – умение общаться с коллегами, создать команду для решения поставленных задач и увлечь коллектив своим творческим и ответственным отношением к делу.

Мне повезло работать с Юрием Сергеевичем на нескольких этапах его педагогической, научной и общественной деятельности. Один из этапов – реконструкция учебного корпуса (Крымский вал, 3). Карабасов возглавлял группу содействия реконструкции здания, состоявшую из преподавателей, сотрудников и аспирантов МИСиС, и добился положительных результатов – от разработки проекта до его реализации. Будучи секретарем горкома партии, Ю.С. Карабасов работал в Совете ректоров Москвы, активно участвовал в постанов-

ке проблем высших учебных заведений, их решении и внедрении передового опыта в деятельность вузов. В то время МИСиС и МИФИ были признаны образцовыми вузами.

На посту ректора МИСиС Юрий Сергеевич сумел заручиться поддержкой металлургических заводов и холдингов, в короткие сроки организовал реконструкцию сгоревшего корпуса А (Ленинский, 6).

В 1998 году под руководством Ю.С. Карабасова был создан Научно-исследовательский центр коллективного пользования «Материаловедение и металлургия». МИСиС возглавил конкурс грантов по металлургии. Юрий Сергеевич инициировал и воплотил в жизнь проект по изданию серии книг «Личность и время», посвященных ученым-металлургам и выдающимся организаторам науки, металлургии и материаловедения.

НАША ИСТОРИЯ

«Дом-Коммуна» полвека назад

Воспоминаниями о жизни в общежитии «Дом-Коммуна» поделился Иван Орехов, студент МИСиС 1960-х годов.

Я поступил в Московский институт стали имени В.И. Сталина в 1960 году, а окончил Московский институт стали и сплавов в 1966 году. По распределению работал в институте Гинцветмет три года. В октябре 1969 года вернулся в родной институт на кафедру электротехники на должность старшего инженера, затем стал заведующим лабораторией, ассистентом, а после защиты кандидатской диссертации – доцентом.

Разумеется, во время учебы и во время работы очень часто бывал в общежитиях института. Я был начальником курса на факультете ПМП, и в мои обязанности входила воспитательная работа среди студентов. Поэтому все ремонтно-строительные работы происходили на моих глазах. Жилые комнаты были размером чуть больше, чем купе пассажирского вагона и располагались по обе стороны длинного коридора, как в купейном вагоне, причем комнаты были мужские и женские. Окна выходили на улицу, но были на уровне подбородка человека среднего роста. Особенностью этих кабинок была возможность войти в нее даже в отсутствие



Общежитие «Дом-Коммуна»

хозяйина. Для этого было достаточно поднять заднюю часть двери из направляющих, передвинуть ее на себя, войти в кабину, установить дверь на направляющие и спокойно дожидаться хозяина. Иногда в эту комнату набивалась вся группа. Так что теснота нас не пугала.

«Итальянкой» мы называли семейную общагу с пеленками и прочими детскими специальными предметами. А вот библиотека, зрительный и спортивный

залы были просторными и привлекали в «Дом-Коммуну» студентов-москвичей потому, что здесь проводились встречи с известными людьми, по выходным в спортзале устраивались танцы, и вообще велась деятельная культурно-воспитательная работа.

В 1963 году любительской киностудией «МИС-фильм» в «Доме-Коммуне» был снят фильм «Ромашка». Художественным руководителем киностудии был пре-

подаватель института **Юрий Васильевич Решетников**. Работали в ней студенты и сотрудники института. Осваивали различные киноспециальности – от осветителя до кинооператора и звукооператора. Было снято более 30 фильмов. Фильм «МИС», снятый в 1961 году, четыре раза демонстрировался по центральному телевидению, а фильм «Ромашка» завоевал бронзовую медаль в Ванкувере и серебряную медаль в Югославии на международных смотрах любительских фильмов в 1963 году. В этом фильме Юрий Васильевич впервые воплотил в жизнь идею Сергея Эйзенштейна о динамической рамке. Впоследствии этот прием использовал Ролан Быков в своем фильме «Айболит-66». Он дважды приезжал к нам в студию и раз десять посмотрел этот фильм.

А «Дом-Коммуна» на моей памяти перестраивался дважды: первый раз в 1970-е годы – вместо кабинок на этажах были сделаны комнаты по 16 кв.м на четверых, и вот теперь произведена очередная перестройка (масштабная реконструкция здания – выдающегося произведения советского архитектурного конструктивизма велась с 2009 года, завершилась в 2016-м и была отмечена множеством различных премий – ред.)

Иван ОРЕХОВ

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Еще одна профессия

Завершился первый этап проекта реализации соглашения о сотрудничестве между НИТУ «МИСиС» и Департаментом образования города Москвы, в результате которого студенты университета смогли получить дополнительную рабочую профессию.

В реализации проекта, который проходил под руководством отдела организации практик и стажировок учебно-методического управления, участвовали три института: ЭкоТех, ИТАСУ и Горный институт. Студенты технологических специальностей имели возможность получить рабочую профессию на базе девяти ведущих московских колледжей по направлениям основной подготовки вуза. Срок освоения программ составил от трех до четырех месяцев. По итогам обучения 149 студентов получили свидетельства о присвоении рабочей квалификации. Как показали результаты опроса, 93% из них удовлетворены обучением и надеются на дальнейшее участие в подобных программах.

Слово участникам проекта:

Руслан Самуратов (ЭкоТех): Профессиональное обучение я проходил в колледже предпринимательства № 11 по специальности «Медицинская оптика». Для меня эта специальность имеет особое значение: я пользуюсь

очками и наблюдаюсь у врача-офтальмолога, поэтому вопрос коррекции зрения для меня является довольно острым. Обучение включало теоретическую и практическую части. Во время теоретических занятий подробно изучались такие аспекты, как строение органа зрения, его придатков, принципы коррекции зрения, характеристики линз и оправ. Практическая часть делилась на работу с офтальмологическим оборудованием и работу в мастерской оптики. Больше всего мне запомнились занятия в мастерской на автоматическом компьютеризированном оборудовании с использованием современных линз и оправ. К завершению обучения я не только овладел технологией изготовления ободковых очков по рецепту, но также самостоятельно сделал себе очки с нужными параметрами. Очень благодарен преподавателю специальных дисциплин **Владимиру Владимировичу Кочеткову**, который занимался со мной на протяжении всего срока обучения.



Осваиваем профессию лаборанта минералогического анализа

Максим Красноцветов, Максим Клименченко, Анита Тедикова, Егор Монаков (Горный институт): Завершился курс лекций и практических занятий в колледже архитектуры, дизайна и реинжиниринга № 26, где мы получали рабочую профессию «лаборант минералогического анализа». Понравилось разделение программы на модули: химический и минералогический, ведь при таком способе подачи были охвачены обе отрасли, а также рассмотрена их взаимосвязь. Наиболее интересна была химическая часть, включавшая не только расчеты и решение за-

дач, но и ряд опытов, лабораторных работ. Из последнего самыми значимыми оказались рефрактометрический анализ и метод кислотно-основного титрования, так как их применение выходит далеко за рамки химической промышленности. Мы приобрели новые знания и умения, а итоговый экзамен, хотя и заставил поволноваться, был успешно сдан, результатом чего стало свидетельство о получении профессии.

Елена ШАФОРОВА,
начальник отдела организации практик и стажировок

УТРАТА

Ушел из жизни наш коллега, талантливый педагог и ученый, профессор Борис Григорьевич Разумейко. Более 40 лет его жизнь была неразрывно связана с нашим университетом. В 1973 году молодой выпускник аспирантуры МФТИ был принят на кафедру математики. Борис Григорьевич прошел путь от ассистента до профессора и заведую-

щего кафедрой математики, которую он возглавлял в течение 20 лет. Во многом благодаря его усилиям в непростые для ученых 1990-е годы был сохранен и преумножен кадровый и научный потенциал кафедры, сохранились лучшие традиции МИСиС как ведущего технологического вуза страны. Профессор Разумейко был талантливым ученым и педагогом, одним из ведущих лекторов кафедры. По его многочисленным пособиям училось не одно поколение студентов. Борис

Григорьевич стал образцом человеческой и научной этики для многих, кому посчастливилось у него учиться и с ним работать. Для нашего университета его уход – огромная, невозполнимая утрата. Коллектив университета соболезнует родным и близким Бориса Григорьевича. Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

Ректор НИТУ «МИСиС» А.А. Черникова

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 2 п.л. Заказ № 9678.
Распространяется бесплатно.

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