СТАЛЬ

ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА

МИСИС УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Апрель 2026 № 04 (2884)

Премьер-министр Вьетнама Фам Минь Тинь:
«Дипломатические отношения наших стран установились 75 лет назад, и за это время Вьетнам получил большую поддержку, в том числе — в подготовке кадров. С 1950-х годов вьетнамские студенты и аспиранты приезжают в Россию. Например, вице-премьер Чан Хонг Ха учился и занимался наукой в Университете МИСИС».

Делегация Социалистической Республики Вьетнам, руководство МИСИС, представители Минобрнауки России и студенты вуза

Тема номера

«Люди — главная движущая сила»

Официальная делегация Социалистической Республики Вьетнам во главе с премьер-министром страны Фам Минь Тинем посетила НИТУ МИСИС. Глава правительства высоко оценил потенциал университета.

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

#4
Триумф молодости

#8
Студент-проректор и другие

#12
Памяти Бориса Бокштейна

ДАЙДЖЕСТ

Ректор Алевтина Черникова представила итоги участия НИТУ МИСИС в первом этапе пилотного проекта по совершенствованию системы высшего образования на выездном заседании Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию. В мероприятии приняли участие министр Минобрнауки РФ Валерий Фальков, представители органов власти, крупного бизнеса и ректоры 17 вузов — участников пилотного проекта.

НИТУ МИСИС подписал соглашение о сотрудничестве с Индийским институтом информационных технологий г. Дхарвад (IIIT Dharwad). Стороны намерены развивать программы студенческого обмена по направлению UX/UI-дизайна на базе кафедры автоматизированного проектирования и дизайна НИТУ МИСИС и кафедры компьютерных наук и инженерии IIIT Dharwad.

В Университете МИСИС состоялся очный этап регионального трека Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника», в котором принял участие 121 школьник. Эксперты вуза определили 31 победителя и 50 призеров, которые получат от 3 до 5 баллов за индивидуальные достижения при поступлении в НИТУ МИСИС.

В России утвержден первый ГОСТ на биопечать, разработанный НИТУ МИСИС в сотрудничестве с экспертами Ассоциации «Технологическая Платформа БиоТех2030» и лаборатории биотехнологических исследований «3Д Биопринтинг Солюшенс». Национальный стандарт призван регламентировать область 3D-биопечати эквивалентов тканей и органов. ГОСТ утвержден приказом Росстандарта и вводится в действие с 1 сентября этого года. Документ станет основой для ускоренного развития одного из наиболее перспективных направлений современной биомедицины.

Команда Института технологий НИТУ МИСИС выиграла data-хакатон «Пространство роста» в номинации «Молодой специалист», который проходил в Казани. Студентки 2-го курса программы «Управление качеством» Анастасия Щепетова, Камила Хужаева и Анна Гайворонская (руководитель — старший преподаватель кафедры сертификации и аналитического контроля НИТУ МИСИС Ярослава Куминова) предложили проект «умных очков» для анализа состояния здоровья и раннего выявления признаков инсульта.

Газете «Горняцкая смена» Горного института НИТУ МИСИС исполнилось 95 лет. Первый номер «Горняка на учебе» — так в те далекие времена называлась многотиражка Московского горного института — вышел в свет 20 апреля 1931 года. Все эти годы вузовское издание было не только летописцем, но и действенным помощником в деле воспитания и подготовки высококвалифицированных горных инженеров.

Выступление премьер-министра Вьетнама Фам Минь Тиня

ТЕМА НОМЕРА

«Люди — главная движущая сила»

В ходе визита делегации СРВ стороны обсудили перспективные направления сотрудничества в сфере науки и образования, развитие более тесного академического взаимодействия вьетнамских и российских вузов.

В составе вьетнамской делегации присутствовал и выпускник Горного института, заместитель премьер-министра Вьетнама **Чан Хонг Ха**. Полтора года назад, в 2024 году он посещал alma mater и с большой теплотой вспоминал о годах, проведенных в стенах университета. Высоких гостей сопровождал заместитель министра науки и высшего образования РФ **Константин Могилевский**.

Этот визит стал важным шагом в развитии российско-вьетнамского сотрудничества в области инженерного образования и высоких технологий, особенно с учетом того, что 2026 год объявлен перекрестным Годом научно-образовательного сотрудничества двух стран.

75 лет дружбы и тысячи выпускников

Премьер-министр Вьетнама **Фам Минь Тинь** подчеркнул плодотворность российско-вьетнамских отношений: «Дипломатические отношения между нашими странами установились 75 лет назад, и за это время Вьетнам получил большую поддержку, в том числе — в подготовке кадров. С 1950-х годов вьетнамские студенты и аспиранты приезжают в Россию. Например, вице-премьер Чан Хонг Ха учился и занимался наукой в МИСИС».

Ректор Университета науки и технологий МИСИС **Алевтина Черникова** в своей речи отметила: образовательное сотрудничество с Вьетнамом насчитывает более полувека. Первые граждане этой страны начали обучение в СССР еще в 50-х годах XX столетия. За эти годы университет подготовил более тысячи специалистов и исследователей. «Многие из них внесли значимый вклад в экономику Вьетнама: стали руководителями промышленных предприятий, ректорами университетов, государственными деятелями», — подчеркнула ректор.

Сегодня взаимодействие между двумя странами расширяется. В частности, Университет МИСИС активно работает со школами провинций Ханой, Лаокай, Туен-

Заместитель премьер-министра Вьетнама, наш выпускник Чан Хонг Ха

ганг, Нгеан, Хатинь, помогая вьетнамским школьникам определиться с выбором профессии..

Привлекательное образование и поддержка студентов

Заместитель Министра образования и науки РФ Константин Могилевский обратил внимание на растущий интерес вьетнамской молодежи к российскому образованию: «Сегодня в российских вузах обучаются более 3 тысяч студентов из Вьетнама. Правительство Вьетнама приняло решение усилить российские стипендии дополнительной поддержкой, покрывающей проезд и проживание, что делает образование в нашей стране особенно привлекательным».

Сам премьер-министр Фам Минь Тинь подчеркнул стратегическую важность вложений в молодое поколение: «В условиях индустриализации и постоянно растущего стремления к прогрессу нам важно инвестировать в образование нашей молодежи, ведь люди — главная движущая сила для развития любого государства. Надеюсь, те, кто сейчас обучается в России, внесут свой вклад в укрепление дружбы между народами наших стран».

От квантового процессора до робота-собаки

В ходе визита делегация посетила ведущие лаборатории университета. В лаборатории сверхпроводниковых квантовых технологий директор Института физики и квантовой инженерии **Алексей Федоров** продемонстрировал 16-кубитный сверхпроводниковый квантовый процессор, точность двухкубитных операций которого достигает 99,4% — это один из лучших показателей в мире. Центр задействован в реализации Дорожной карты «Квантовые вычисления» Госкорпорации «Росатом».

Стоит отметить, что партнерство в области квантовых технологий началось после визита в НИТУ МИСИС в 2025 году ректора Вьетнамского национального университета (сегодня — заместителя министра образования) профессора **Ле Куана**. В рамках этого соглашения заведующий лабораторией сверхпроводниковых квантовых технологий НИТУ МИСИС, доктор физико-математических наук, профессор **Алексей Устинов** был назначен почетным директором Института квантовых технологий при Парке высоких технологий и инноваций Вьетнамского национального университета в Ханое.

Завершился визит на выставке робототехники, где заведующий кафедрой инжиниринга технологического оборудования **Алексей Карфидов** представил разработки с участием студентов НИТУ МИСИС. Гости увидели действующего робота-экскурсовода, робота-собаку, беспилотный квадроцикл и «Легенду № 17» — робота, специально созданного студентами университета для участия в «Битве роботов».

Ключевым событием перекрестного Года научно-образовательного сотрудничества станет третий Форум ректоров российских и вьетнамских университетов, который пройдет в мае в Ханое. Университет МИСИС примет в его работе самое активное участие.

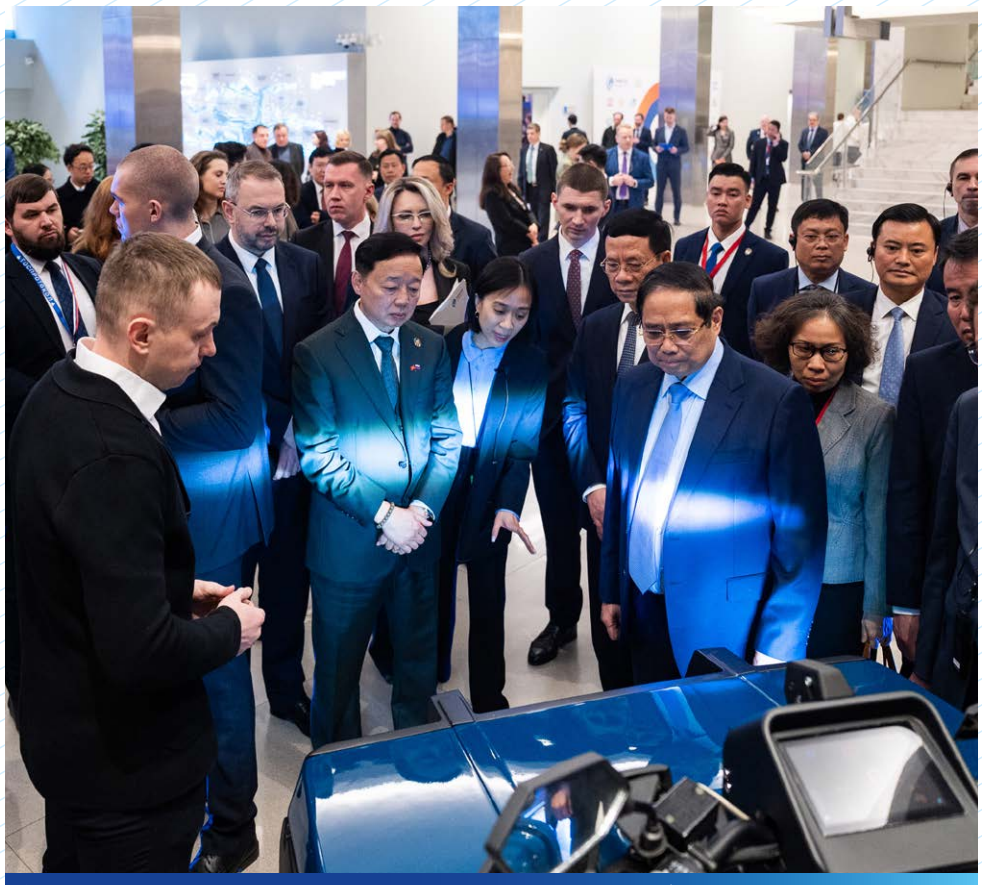
Подготовил Вадим НЕСТЕРОВ

Директор Института физики и квантовой инженерии Алексей Фёдоров рассказывает о прорывных разработках в квантовых технологиях

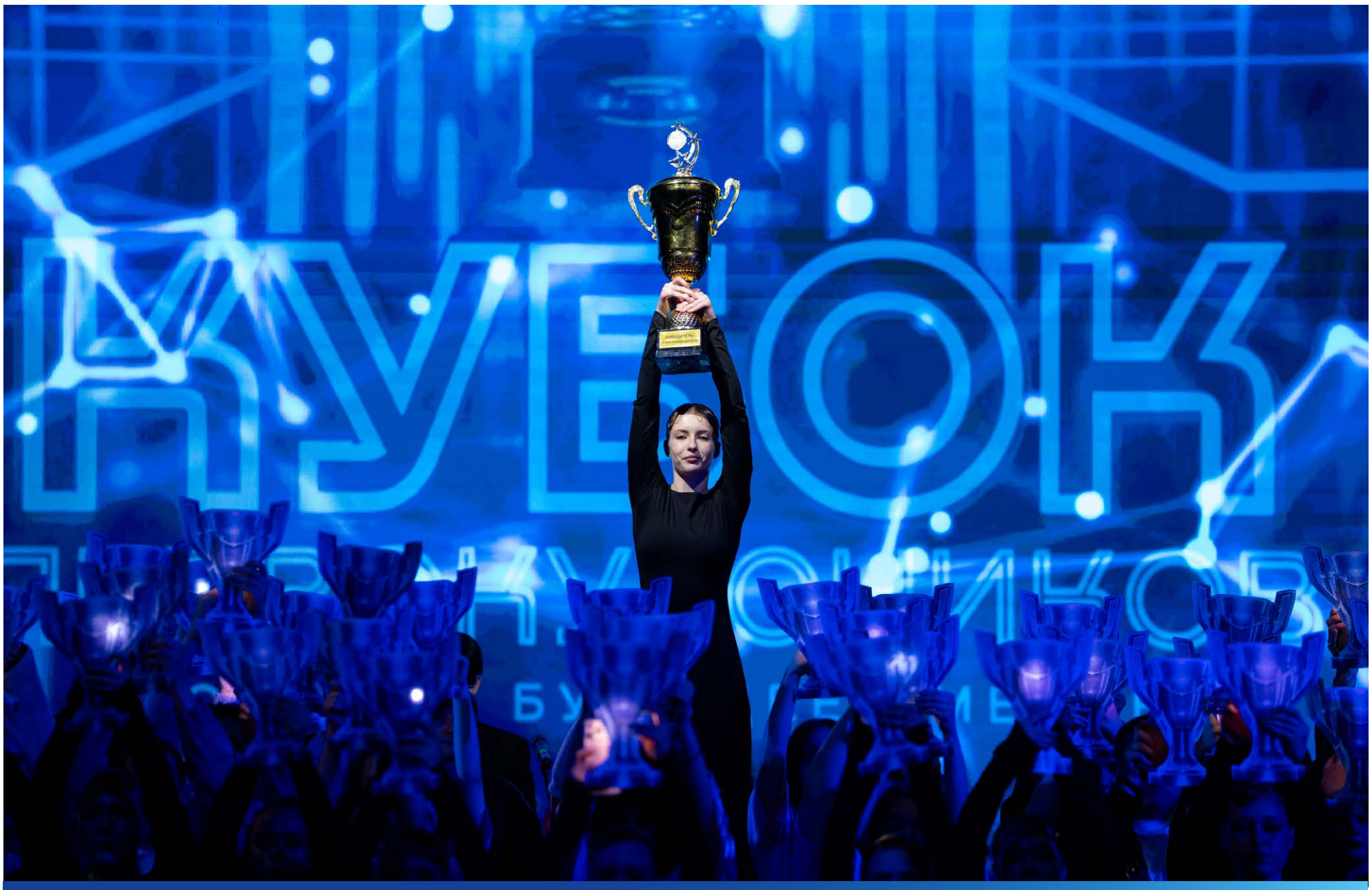
Дипломатические отношения между нашими странами установились 75 лет назад, и за это время Вьетнам получил большую поддержку, в том числе — в подготовке кадров

В лаборатории сверхпроводниковых квантовых технологий

Премьер-министр СРВ пообщался с вьетнамскими студентами НИТУ МИСИС



Заведующий кафедрой инжиниринга технологического оборудования Алексей Карфидов представляет разработки с участием студентов НИТУ МИСИС



Апрельский «Кубок первокурсников» стал настоящим гала-шоу

МИР МИСИС

Старт в «прекрасное далеко»

В Университете МИСИС прошел традиционный Кубок первокурсников, который стал рекордным по масштабу: на сцену вышли порядка 400 участников.

В 2026 году фестиваль отошел от привычного формата: помимо собственно первокурсников участие в конкурсе впервые приняли второкурсники, поступившие в НИТУ МИСИС в 2024-м. Кроме того, в этом году на сцене выступили не только студенты московской площадки университета, но и представители филиалов — Выксунского, Губкинского, Новотроицкого и Старооскольского.

Информационное сопровождение «Кубка первокурсников» стартовало задолго до его проведения на странице творческой лаборатории «Арт Лаб» НИТУ МИСИС в соцсетях, а также в официальных каналах вуза.. Здесь можно было познакомиться с наставниками команд, увидеть отрывки репетиций и видеоприветствия творческих коллективов, полистать фотографии с выступлений прошлых лет.

Посты были преисполнены оптимизма: «Подготовка идет в режиме полного погружения и творческой синергии. Настрой — только вперед: мы горим идеей и верим, что у нас получится создать для вас что-то по-настоящему ценное!», «Каждый наш день заряжен энергией и яркими эмоциями. Мы много тренируемся и внимательно работаем. Постепенно выстраиваем выступление, чтобы сделать его запоминающимся, понятным и полезным для вас!», «Четыре недели мы с головой были погружены в работу над этим номером, стараясь сделать его по-настоящему качественным и выразительным».

Студенты Института экономики и управления особо отметили объединяющее значение подготовки к «Кубку первокурсников»: «За несколько недель мы из людей, которые просто пересекаются на лекциях, превратились в дружный коллектив». Единодушны с ними были представители Горного института: «Иногда бывает непросто, но именно это делает нас сильнее и сплоченнее. Мы научились слушать и слышать друг друга, давать каждому возможность высказывать свои идеи и предложения, вместе развивать их и дорабатывать».

А наставник творческого коллектива Института базового образования **Виктор Егоров** мотивировал студентов словами писательницы и поэтессы Майи Энджелоу: «Люди забудут, что вы сказали, забудут, что сделали, но никогда не забудут, что вы заставили их почувствовать».

Когда настал долгожданный вечер творческого конкурса, обновленный зал ДК НИТУ МИСИС был заполнен до отказа болельщиками команд. В полном соответствии с латинской поговоркой «Sero venientibus ossa» пришедшим за 10 минут до начала шоу места остались только на ступеньках.

Прологом к «Кубку первокурсников» стала песня Евгения Крылатова на стихи Юрия Энтина «Прекрасное далеко» из телефильма «Гостья из будущего». Она была исполнена участниками на разных музыкальных инструментах и в самых разных тональностях — от классической и русской народной до хип-хоп-версии. На большом экране позади сцены при этом менялись различные заставки, а в конце выступления на сцену вышли представители творческих коллективов НИТУ МИСИС.

«Кубок первокурсника» начался речью ректора университета **Алевтины Черниковой**. Она напомнила, что «Кубок первокурсников» ведет свое начало с 2014 года и в этом году проходит в 11-й раз. Ректор особо отметила, что впервые в конкурсе выступают 11 команд, более 1000 студентов принимали участие в подготовке, а 400 из них поднимутся на сцену.

Группа поддержки команды Губкинского филиала

Разноцветные футболки студентов Выксунского филиала добавляли яркости шоу

Было представлено жюри, в состав которого вошли: режиссер крупнейших медийных спортивных мероприятий России («Медиа Баскет», «Лига Уличного футбола», «Медиа Гольф») **Свят Никитов**; режиссер массовых мероприятий, ведущий радио «Маяк», выпускник НИТУ МИСИС **Денис Николаев**; линейный продюсер медиагруппы «Красный квадрат» (проекты «Лучше всех!», «Голос», «Голос.Дети»), выпускница НИТУ МИСИС **Дарья Аносова**; вокальный продюсер шоу Мари Краймбрери, автор и исполнитель песен (в том числе для сериалов «Трудные подростки» и «Лето в городе») **Илья Белогай**; хореограф ансамбля танца Культурного центра Главного управления МВД России, педагог-постановщик **Иван Корягин**; обладательница Гран-при фестиваля «Студенческая весна» в номинации «Вокал», выпускница НИТУ МИСИС **Маргарита Герзмава**; актер Российского академического Молодежного театра **Константин Юрченко**; сценарист и продюсер российских фильмов и сериалов («ИП Пирогова», «Инспектор Гаврилов», «Гранд», «Отель Элеон») **Нжде Айрапетян**.

Каждая из команд представляла номер на определенную тему. Первому коллективу из **Выксунского филиала НИТУ МИСИС** досталась тема **«Искусство»**. Выступление команды было посвящено выдающемуся русскому инженеру, изобретателю и ученому Владимиру Шухову.

Команда Губкинского филиала впечатлила русским народным танцем...

Зрители узнали, что Владимир Григорьевич оставил заметный след в истории главного предприятия города Выксы — Выксунского металлургического завода, построив здесь в конце XIX века уникальные парусообразные своды листопрокатного цеха и водонапорную башню, внешне очень похожую на знаменитую Шаболовскую башню, прославившую инженера десятилетия спустя. Сегодня эти объекты составляют основу «Шухов-парка» — индустриально-туристического комплекса в Выксе.

Второй на сцену поднялась команда **Института биомедицинской инженерии**. Исследуя тему **«Смыслы»**, студенты показали сложности во взаимоотношениях между людьми и непростой процесс «поиска себя». Завершилось выступление торжеством дружбы и взаимопонимания, а также красивым девичьим многоголосьем.

В начале выступления **Губкинского филиала НИТУ МИСИС**, которому выпала тема **«Человек»**, было прочитано очень сильное стихотворение Роберта Рождественского «Что же такое «мы»?». Над залом неслись чеканные строки: «Что же такое «мы»? Мы — из лесов безбрежных. Мы — из блокадной тьмы. Мы — из стихов сгоревших. Из невысоких изб. Песенного всесилья. Мы — из бессмертья. Из плоти твоей, Россия!».

На экране сменяли друг друга знаковые для каждого россиянина люди и события: Брестская крепость, скульптура «Родина-мать зовет!», рабочие, ковавшие победу в цехах в годы Великой Отечественной войны, Юрий Гагарин, спортивные подвиги отечественных атлетов: «Веруя в пробужденье, взяв у земли взаймы силу в момент рожденья, мы ей вернем сполна все, что она давала. Только б была она! Лишь бы существовала!».

Институт экономики и управления подготовил номер на тему **«Команда»**, из которого зрители узнали, как звучит фраза «Я не одинок» на разных языках, и увидели мега-шоу: танцевальные движения исполнителей менялись от медленных до невероятно быстрых, а свет в зале «играл» от полутьмы до ярчайших всполохов. Зрительская аудитория была в восторге от красивого действа.

Темой выступления студентов **Старооскольского технологического института** НИТУ МИСИС стало **«Созидание»**. «Чтобы создать что-то великое, нужно что-то большее, чем знания. Нужна идея, вспышка, искра... Созидание — это не просто сборка по инструкции, а понимание того, что ты создаешь свое будущее», — делились мыслями ребята. Рассуждения перемежались оригинальными

...и качественным вокалом, исполнив проникновенную песню о России

На сцене — студенты Старооскольского филиала

«Кубок первокурсников» ведет свое начало с 2014 года и в этом году проходит в 11-й раз

хореографическими этюдами. Номер также включал песню с воодушевляющим припевом: «Давай, поднимайся, вставай и сражайся! Следующий раунд за тобой!». В финале выступления студенты СТИ обратились к своим ровесникам: «Помните, будущее не ждет нас, мы создаем его здесь и сейчас. Потому что будущее — это мы!» и поклонились зрителям под мелодию знаменитой песни «Пардоне муа», которую в свое время исполняла Мирей Матье.

Команда **Института компьютерных наук** представила яркий музыкально-танцевальный номер на тему **«Открытия»**, подчеркнув, что подобно цветам, тянущимся из земли ввысь, человек всегда должен стремиться к новому и радоваться каждому мгновению своего жизненного пути. После выступления зрители громко скандировали: «ИКН! ИКН!».

Далее внимание зала переключилось на коллектив **Горного института**, который подготовил творческий номер на тему **«Семья»**. Ребята озвучили свое понимание семьи: это главная «крепость» в мире перемен, где тебя любят не за успех, а просто потому, что ты есть, это самое главное в жизни, наша поддержка и опора. Сценические декорации перенесли зрителей в уютную квартиру бабушки — с ковром на всю стену и большим старым телевизором с электронно-лучевой трубкой. Песни и танцы в этом выступлении напоминали мюзикл или водевиль, а завершилось мини-представление цитатой героя серии фильмов «Форсаж» Доминика Торетто: «За каждым нашим достижением стоит невидимая, но величественная сила — семья. Она должна быть на первом месте».

Паузы заполнялись включениями из кулуаров, благодаря которым можно было прочувствовать настрой команд, готовившихся выступить, или познакомиться с эмоциями коллективов, только что покинувших сцену и еще не успевших отдышаться после своих номеров.

Выступление команды **Новотроицкого филиала**, темой которого было **«Знание»**, началось с бодрой мелодии Misirlou из культового фильма Квентина Тарантино «Криминальное чтиво». Ребята разыграли сцену в аэропорту, а затем — на борту самолета придуманной ими авиакомпании «Знание». В своем номере студенты постарались подчеркнуть очарование и культурное многообразие нашей страны, и в этом им помогло стихотворение Натальи Забилы «Лучшая на свете»: «Как счастливо живется нам в своей родной Отчизне! Народы — как одна семья, хотя язык их разный. Все — дочери и сыновья своей страны прекрасной. И Родина у всех одна. Привет тебе и слава, непобедимая страна, Российская держава!».

Команда **Института новых материалов** воплотила на сцене тему **«Наследие»**. Наследие русской культуры было представлено в музыке, танцах, костюмах и т.п.. Часть выступления была посвящена пионерскому движению, которое существовало в нашей стране почти 70 лет.

Свои размышления на тему **«Дружба»** творчески интерпретировала команда **Института технологий**. В процессе их выступления зрители могли пережить всю гамму чувств и эмоций, сопровождающих дружбу в разных ситуациях. Выступление завершилось прочтением трогательного стихотворения о дружбе Владимира Черепова: «Знаешь, друг, мне с тобой повезло повстречаться по жизни когда-то. Мы с тобой так знакомы давно, что могу называть тебя братом...».

В завершение конкурса выступила команда **Института базового образования**, подготовившая мини-спектакль на тему **«Единство»**, в котором преобладала хореографическая составляющая. Эта постановка-антиутопия могла бы называться «1000 лет тому вперед», потому что ее действие происходило в 3026 году, когда, согласно сюжету, между людьми возникли стены и они потеряли возможность общаться друг с другом. Однако люди будущего приложили совместные усилия и смогли разрушить все разделяющие их барьеры.

Пока жюри подсчитывало баллы, а оргкомитет суммировал количество реакций, поданных за ту или иную команду в университетском канале мессенджера Max, перед зрителями выступили коллектив современного танца «Андеор», кавер-группа Gratia, команда наставников и вокальная студия под руководством Анастасии Припачкиной.

Наконец долгожданные итоги были объявлены. Победу в «Кубке первокурсников» среди институтов московской площадки НИТУ МИСИС одержала команда Института базового образования, набравшая 559 конкурсных баллов. «Серебро» — у Института новых материалов (542), «бронза» — у Института компьютерных наук (532).

Среди филиалов 1-е место занял Старооскольский, набравший 409 баллов.

Приз зрительских симпатий завоевал коллектив Института биомедицинской инженерии, который на момент окончания конкурса набрал более 1,7 тысячи зрительских позитивных реакций в сообществе нашего университета в Max.

Специальная награда Эндаумент-фонда НИТУ МИСИС, которому в этом году исполняется 15 лет и при поддержке которого ежегодно проводится «Кубок первокурсников», была присуждена команде Выксунского филиала.

Самой шумной и активной названа группа поддержки Института экономики и управления.

По окончании церемонии награждения был анонсирован следующий «Кубок первокурсников», который планируется провести через полгода — осенью 2026-го.

Сергей СМИРНОВ

В выступлении студентов Старооскольского технологического института также присутствовали танцевальные номера...

...и вокальные партии

Команда Института компьютерных наук представила яркий музыкально-танцевальный номер на тему «Открытия»

«Есть мечты, и их нельзя измерить, и друзья, в которых стоит верить...» — спели со сцены представители Новотроицкого филиала НИТУ МИСИС

Студентки из Старооскольского филиала запомнились необычными сценическими костюмами

Семья — самое главное в жизни, в этом уверены первокурсники Горного института

Сборная Института новых материалов творчески раскрыла тему «Наследие»

Последними из конкурсантов на сцену поднялись студентки Института базового образования

Победительницы «Кубка первокурсников» из Института базового образования позируют с наградой

Перед объявлением результатов конкурса перед зрителями выступили участники вокальной студии под руководством Анастасии Припачкиной

Последний выпуск металлургов Московской горной академии, 1930 год

МИР МИСИС

Студент-проректор и другие

14 апреля 2026 года отмечается 125-летие Авраамия Павловича Завенягина — выпускника Московской горной академии и первого ректора Московского института стали. Предлагаем вашему вниманию очерк о молодости этого человека, сыгравшего уникальную роль в истории нашего университета и всей нашей страны.

Авраамий Павлович Завенягин родился под звон колоколов в светлый день Пасхи, 14 апреля 1901 года. Произошло это на железнодорожной станции Узловая, что в Тульской области. Родился он в семье паровозного машиниста Павла Устиновича Завенягина и был девятым и последним ребенком в семье.

Свое редкое имя — Авраамий — он получил благодаря популярному тогда «Сытинскому календарю», утверждавшему, что 1 апреля — день Святого мученика Аврамия. Позже в имя усилиями паспортисток вкралась вторая буква «а», из-за чего у его детей оказались разные отчества: сын всю жизнь был Юлием Аврамиевичем, а дочь — Евгенией Авраамиевной.

Авраамий Завенягин — учащийся реального училища

В многодетной семье, впрочем, количеством букв не задавались и звали младшенького просто Авраней.

Практически всю жизнь Авраамия Павловича звали именно Авраамием Павловичем, это отмечают все мемуаристы. Всегда звали. Даже когда он был студентом-первокурсником.

Вот что писал известный деятель советского атомного проекта Василий Емельянов, учившийся вместе с Завенягиным: «Авраамий Павлович Завенягин был бывшим секретарем укома, его всегда, даже в студенческие годы, звали — Абрам Павлович». Ему вторит и другой бывший студент Горной академии, геолог Леонид Громов: «Я не помню, чтобы кто-нибудь называл его по имени, только Абрам Палыч. Не помню, чтобы кого-нибудь из студентов, кроме него, называли по имени-отчеству. ... И это получалось само собой, безо всяких с его стороны претензий или подсказок».

Интересен также следующий факт. Сам Авраамий Павлович, как и было положено в русских патриархальных семьях, всю жизнь звал своих родителей на «вы». В этом, конечно, нет ничего особенного. Удивительнее другое — с какого-то момента и Павел Устинович вдруг начал «выкать» своему младшему сыну, и так они оказывали друг другу взаимное уважение много-много лет.

Как рассказывала дочь нашего героя, в семье любили вспоминать эпизод, как дед, узнав о назначении сына директором Магнитки — главной тогдашней стройки страны, о которой радио и газеты сообщали с утра до вечера, немедленно приехал в Москву. «Он был очень взволнован, долго колебался и все-таки задал своему взрослому сыну один-единственный, но важный вопрос: «Аврамий, а Вы справитесь с этой работой?»».

Все эти странности с именованиями объяснялись просто — Авраамий Павлович обладал уникальным врожденным талантом.

Кому-то от природы дается абсолютный слух, другому — голос, который даже ставить не надо. Третий отродясь спортом не занимался, но обладает невероятной силой — как говорится, «от природы».

А Авраамию Павловичу при рождении выдали непревзойденное умение управлять людьми и решать поставленные задачи.

Авраамий Павлович Завенягин был управленцем милостью Божьей.

Никто лучше Авраамия Павловича не мог решить поставленную задачу оптимальным способом, при этом используя имеющиеся ресурсы эффективно.

Не случайно всю жизнь любимым изречением Завенягина были слова поэта Баратынского: «Дарование есть поручение, и должно исполнить его, несмотря ни на какие препятствия».

Этот его талант проявился еще в ранней юности, когда он учился в реальном училище в соседнем с Узловой городке Скопине.

Завенягин очень рано пришел в революцию — он стал членом партии большевиков в 16 лет, в ноябре 1917 года. И, едва вступив, ушел в управленческую работу как рыба в воду, работая в партийных организациях Тулы, Узловой, Скопина и Рязани. Когда началась Гражданская война, прятаться за партийной работой он не стал.

Тогда молодой редактор рязанской партийной газеты «Известия» написал сестре Марии: «Во вторник еду на фронт или в Москву на командные курсы. Иного выхода нет. Колчак, окаянный, напирает. Успокой домашних. Напишу как-нибудь больше. Если мама вздумает ехать ко мне — отговори. Желаю счастья».

Гражданскую войну 18-летний Завенягин закончил в полковничьей должности начальника политотдела Рязанской пехотной дивизии. А после войны молодого ко-

миссара партия отправляет на партийную работу в Донбасс — «всероссийскую кочегарку».

В Гражданскую на этой территории власть менялась не один и даже не десять раз: большевики, белогвардейцы-калединцы, «самостийники» Центральной Рады, опять большевики, но уже Донецко-Криворожской республики, чубатые гайдамаки, сечевые стрельцы и запорожцы УНР, чопорные австрийские и германские оккупанты, опять украинские националисты, но уже гетманские, рудничные партизаны, донские белые казаки-красновцы, англо-французские войска, повстанческие отряды анархо-коммунистов, деникинцы Май-Маевского, красные стрелковые дивизии Антонова-Овсеенко, повстанческая армия Украины под предводительством батьки Махно, врангелевцы...

В 1920 году, когда Завенягин был прислан устанавливать Советскую власть в Донбассе, война всех против всех пошла на спад, но еще не закончилась. Большинство городов Донбасса контролировали большевики, а Волноваху и Мариуполь — врангелевцы, Старобельск держали махновцы. При этом за пределами крупных населенных пунктов никакой власти не было, кроме сбившегося в бесчисленные банды местного населения.

Впрочем, Завенягин в боях участвовал мало, в основном работал по призванию — управленцем. Потому как война войной, но главная задача была вовсе не в уничтожении недобитых банд. Донбасс в те годы являлся главной топливной базой страны.

И именно восстановление добычи угля было первоочередной задачей. В созданную Украинскую трудовую армию мобилизовывались все квалифицированные шахтеры в возрасте до 50 лет, а технические специалисты — до 65 лет. В июне 1920 года юзовская газета «Диктатура труда» писала: «Наша очередная задача — неуклонное проведение трудовой повинности... Поголовная мобилизация всех нетрудовых элементов... В трудовой республике нет места паразитам и бездельникам. Их или расстреливают, или перемалывают на великих жерновах труда».

В силу своего природного таланта Завенягин и на новом месте делает блестящую карьеру и быстро растет в должностях. Авраамий Павлович становится, в нынешней терминологии, главой администрации различных городов. Причем не маленьких. Сразу по приезде в Донбасс, в феврале 1920 года, он занимает должность председателя уездного революционного комитета в городе Славянске.

А уже в сентябре переводится секретарем уездного комитета партии в Юзовку. Далее он — глава Донецка.

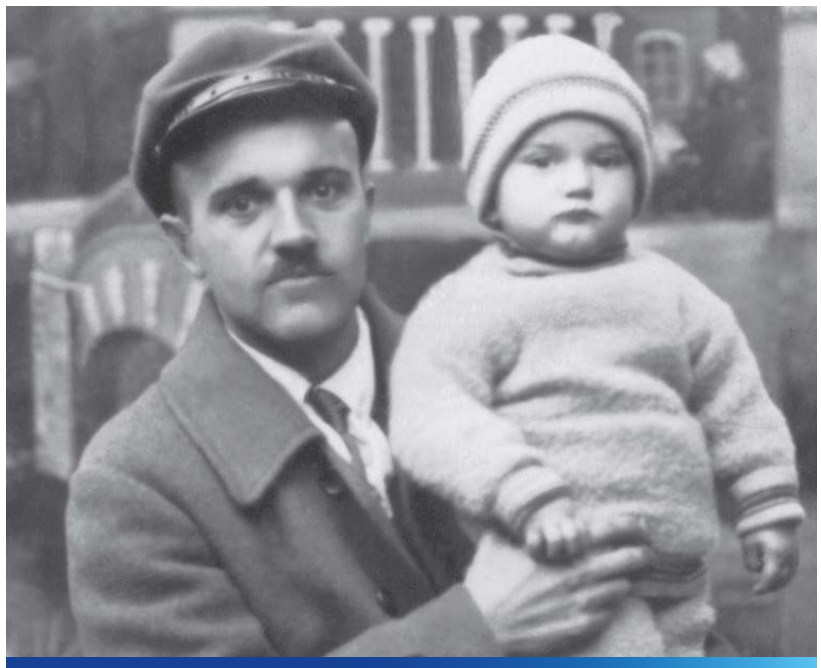
В 19 лет!

Чтобы казаться хоть немного солиднее, Завенягин отпускает усы модного тогда «ветеранского» фасона, они вошли в моду на фронтах Первой мировой, поскольку не мешали надевать противогаз.

Авраамий Павлович быстро сошелся с местными коммунистами и нашел в Донбассе как настоящих друзей, так и полезные знакомства, которые потом не раз пригодятся ему в жизни. Лучшим другом Авраамия на долгие годы стал председатель уездного Совета трудящихся Тит Коржиков, с которым они вместе возглавляли юзовский уком.

Вместе с Титом им пришлось пройти многое — тогда без этого было нельзя. Тогда значимость каждой властной структуры определялась по количеству бойцов, которых она могла выставить, поэтому периодически всем приходилось выходить «стоять за други своя».

Например, «укомовским», к которым принадлежал Завенягин, несмотря на их высокий формальный статус, периодически приходилось просить о поддержке парторганизацию юзовского техникума. А предводительствовал этими прославленными в будущем Донецке бойцами недавно вернувшийся с фронта молодой коммунист Никита Хрущев.


Студент и проректор МГА Авраамий Завенягин с сыном Юлием

Вот как об этих временах вспоминал сам бывший глава СССР в мемуарах:

«Секретарем уездного комитета партии у нас был Завенягин. Когда я кончал рабфак, то секретарем окружкома стал уже Моисеенко. В апреле 1925 года открылась XIV партийная конференция. Меня избрали на нее от Юзовской парторганизации. Во главе ее стоял Моисеенко — «Костян», как мы его называли. Это был студент, не окончивший медицинского института, прекрасный оратор и хороший организатор. А Завенягин уехал в Москву».

Завенягин действительно уехал в Москву — как выяснилось, успешный чиновник, руководивший такими крупными городами, как Славянск, Юзовка, Старобельск, не забыл своей детской мечты получить инженерное образование и отправился учиться в Московскую горную академию.

В МГА новоиспеченный студент прибыл с молодой женой и нагруженный ее приданым, состоящим из швейной машинки «Зингер» и неподъемного сундука с коваными ручками. Кто только потом не спал на этом сундуке — включая закончившего техникум Хрущева, приехавшего как-то в столицу покупать себе охотничье ружье и остановившегося у бывшего начальника.

Завенягин приехал учиться не в самое удачное время — Московскую горную академию как раз собирались закрывать. Через несколько лет, выступая на праздновании 10-летия МГА, тогдашний ректор Губкин будет вспоминать об этом так: «Академии в течение ряда лет приходилось отстаивать и доказывать право на свое существование. В течение первых пяти лет Академия находилась в положении перманентно закрываемого учебного заведения. Нас закрывали все, кому не лень. В бесчисленных комиссиях, вплоть до Госплана, происходило обсуждение вопроса — существовать или не существовать Академии, быть или не быть ей в Москве. Мотивы, по которым предполагалось закрыть Академию, были чрезвычайно разнообразны».

Почему же МГА постоянно закрывали?

Московская горная академия была одним из первых вузов, открытых в Советской России.

Но далеко не единственным.

Выражаясь сегодняшним языком, открытие новых институтов и университетов было магистральным трендом первых лет Советской власти. Немного цифр: в 1914/15 учебном году Российская империя могла похвастаться 91 высшим учебным заведением, в которых училось 112 тысяч студентов. К 1920 году, несмотря на потерю Польши, Финляндии, Прибалтики и других территорий, на которых осталось множество вузов, количество не сократилось, а изрядно выросло, превысив две сотни.

Вот только вузами практически все «новенькие» дефакто были только на бумаге. Быстро пришло понимание: для выполняющего свои функции вуза требуется сильный педагогический коллектив. Нужна научная школа. А для развития образования и науки необходима серьезная материальная база. Причем вкладываться необходимо годами, если не десятилетиями, — и только тогда в чистом поле вырастет что-то, напоминающее инженерный вуз.

Поэтому скоро тренд меняется в обратную сторону — «новоиспеченные» вузы начинают активно закрывать. В 1921 году, выступая на Всероссийской конференции высших учебных заведений, А.В. Луначарский заявил о том, что необходимо заканчивать с увеличением сети вузов. Наоборот — Советской России необходимо радикальное сокращение количества университетов, а немногочисленные имеющиеся ресурсы будут, в первую очередь, направлены в лучшие вузы страны. Как следствие — с 1922 по 1925 год число вузов в стране уменьшилось почти вдвое, с 248 до 145.

При этих вводных у Московской горной академии практически не было шансов выжить. Чем мог похвастаться вуз, организованный в условиях тотальной разрухи и не имевший никаких возможностей для развития?

Высокая должность в Наркомпросе позволила первому ректору МГА Артемьеву собрать неплохую команду преподавателей. Но это было единственным достижением. Во всех остальных аспектах, особенно в плане материальной обеспеченности, у МГА были серьезные проблемы.

Тем не менее Горная академия не только выжила, но и стала одним из ведущих советских технических вузов.

Почему ей это удалось? Можно выделить две основные причины.

Первая — специализация. Во все времена, при любой разрухе, во всех странах и при всех режимах горно-металлургический комплекс был, есть и будет одним из ключевых направлений экономики..

Именно ведомственная принадлежность стала первым козырем, который разыграло руководство Горной академии, когда гипотетическая угроза закрытия стала реальной перспективой. Сегодня подобный ход называется «организовать общественное давление». Вот как описывает происходящее будущий Герой Социалистического Труда Василий Семенович Емельянов: «В это время встал вопрос о закрытии Горной академии. В Главпрофобре представителям Академии сказали: нет ни денег на содержание, ни топлива, ни продовольствия. И.М. Губкин собрал небольшой студенческий актив и рассказал о положении. «Надо принимать меры, спасать Академию», — закончил Губкин свое грустное сообщение.

Студенты и преподаватели кафедры черной металлургии МГА

Тевосян, вернувшись с этого совещания, рассказал о положении нам: «Надо ехать на места — в Донбасс, в Баку, Грозный и просить о помощи. Если мы помощи не получим, Академию безусловно закроют». Потом совещание провел Завенягин. Все пришли к выводу, что единственное спасение — обращение за помощью в те организации, которые направили нас на учебу. Выделили несколько человек для поездки на места. <...>

Полученная с мест поддержка сняла на некоторое время вопрос о закрытии Академии, но все же он поднимался Главпрофобром еще несколько раз».

Вторая причина — кадровая.

Московской горной академии очень повезло, что в 1922 году ее возглавили два человека: Иван Губкин и Авраамий Завенягин.

Став вторым ректором МГА, Иван Губкин взял на себя практически нерешаемую задачу — «холодные пустые запущенные помещения бывшего Мещанского училища необходимо было превратить в аудитории, химические, физические, металлургические лаборатории, создать минералогический музей и приобрести все приборы и экспонаты, необходимые для нормального учебного процесса. А достать каждый прибор и станок в то время было проблемой. Денег у академии не было, и нечего было рассчитывать на их получение».

Одним из условий, при которых будущий «нефтяной академик» согласился занять должность ректора, было обязательство снять с него головную боль по части хозяйственной деятельности академии. Каково же было его удивление, когда на должность проректора по хозяйственной части партийная организация вуза выдвинула второкурсника Авраамия Завенягина!

Одним из главных достоинств Губкина было то, что он никогда не боялся рисковать. После собеседования создатель советской «нефтянки» действительно вверил все немалое хозяйство академии недавно поступившему студенту с Донбасса.

И никогда об этом не пожалел.

Управленец Завенягин оказался в своей стихии.

И вскоре, как писал Емельянов, «академия буквально превратилась в какой-то муравейник — все пришло в движение. Завенягин приступил к практической деятельности. Он вызывал людей, ходил по лабораториям, звонил по заводам и на пустом месте стал создавать один за другим очаги кипучей деятельности.

Через несколько месяцев в пустовавших ранее помещениях появились станки, приборы, разного рода приспособления и устройства для проведения работ по обогащению угля, графита, руд. Начались плавки свинца, латуни, ферросплавов. Появились установки для электролиза алюминия.

Началась полнокровная жизнь, и всей этой деятельностью руководил двадцатидвухлетний студент-проректор Авраамий Павлович Завенягин — будущий заместитель председателя Совета Министров СССР».

Завенягин быстро стал незаменимым сотрудником МГА, которого Губкин отчаянно не желал никуда отпускать. Возможно, поэтому студенчество Авраамия Павловича затянулось на целых восемь лет — МГА он закончил только в 1930 году, за несколько месяцев до разделения академии на шесть самостоятельных вузов.

И тут же был назначен первым ректором Московского института стали — управленческий потенциал Завенягина давно оценил сам Серго Орджоникидзе, лично курировавший все ведомственные вузы тяжелой промышленности. Своим быстрым карьерным стартом выходцы из Московской горной академии — прежде всего Завенягин и Тевосян — обязаны ему.

Но деятельность Завенягина во главе советских металлургических заводов — это уже совсем другая история.

Вадим НЕСТЕРОВ

Фотография руководства города Юзовки 1920-х годов. Тит Коржиков в центре, слева от него — Завенягин

С юбилеем!

Поздравляем!

С 75-летием В.Д. Бланка, профессора кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков; **А.Н. Васильева**, заведующего научно-исследовательской лабораторией «Функциональные квантовые материалы».

С 70-летием Е.В. Ильичева, главного научного сотрудника лаборатории сверхпроводниковых квантовых технологий.

С 65-летием А.М. Полякова, советника по науке и инновациям Центра компетенций; **Д.Г. Еланского**, доцента кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов.

С 60-летием Б.Н. Касаткина, тренера-преподавателя кафедры физической культуры и здоровья; **Ю.И. Костина**, инженера 1-й категории студгородка «Металлург».

С 50-летием С.В. Антипова, старшего научного сотрудника лаборатории квантовых коммуникаций.

С юбилеем Н.Н. Бахтадзе, профессора кафедры бизнес-информатики и систем управления производством; **Э.В. Арутюнову-Ястребкову**, доцента кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий; **Э.Л. Дзидзигури**, профессора кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов; **Е.Н. Елисееву**, заведующую кафедрой экономики; **С.В. Медведеву**, доцента кафедры металловедения цветных металлов; **О.В. Чебтареву**, специалиста по учебно-методической работе кафедры физической культуры и здоровья; **Ю.В. Мотси**, учебного мастера 1-й категории кафедры металловедения цветных металлов.

МИР МИСИС

Уверенный рост

В конце марта международное рейтинговое агентство QS выпустило ежегодную версию предметных и отраслевых рейтингов вузов мира QS Rankings by Subject. Как и в прошлом году, НИТУ МИСИС вошел в семь рейтингов — два отраслевых и пять предметных. Кроме того, университет занял 8-е место в рейтинге лучших вузов России, который был опубликован изданием Forbes.

В отраслевом рейтинге агентства QS **«Естественные науки»** наш университет, как и в 2025 году, занимает 401–450-е место в мире. При этом НИТУ МИСИС демонстрирует положительную динамику в России: если в прошлом году он находился на 13–15-м месте, то в этом поднялся на несколько пунктов и поднялся и занял 9–11-ю позицию, опередив такие ведущие вузы страны, как МГТУ имени Н.Э. Баумана, Высшая школа экономики, Санкт-Петербургский и Томский политехнические университеты.

Если говорить о предметных рейтингах, то несомненным достижением НИТУ МИСИС является 1-е место среди российских вузов в рейтинге **«Материаловедение»** (в 2025 году — 1–2-е место). Среди вузов мира по этому направлению наш университет вошел в группу 151-200, повторив результат прошлого года.

Ощутимый прогресс виден в предметном рейтинге **«Физика и астрономия»**, где Университет МИСИС поднялся с 401–450-го места на 351–400-е среди вузов мира и с 15-го на 9–13-е в России. Положительная динамика фиксируется и в предметном рейтинге **«Химия»**, где в этом году наш университет занял 501–550-е место в мире по сравнению с 551–600-м в 2025 году. Среди российских вузов НИТУ МИСИС поднялся с 12–14-го места на 10–12-е.

Кроме того, наш университет вырос и в предметном рейтинге **«Горное дело»**. Если в прошлом году НИТУ МИСИС был третьим, то в этом году стал вторым, пропустив вперед только Санкт-Петербургский горный университет. По данному направлению наш вуз занимает 51–100-е место в мире.

В предметном рейтинге **«Машиностроение»** НИТУ МИСИС находится на 401–450-м и 10–12-м местах среди университетов мира и России соответственно. В этом списке наш вуз опередил коллег из НИУ ИТМО, Новосибирского государственного университета, НИЯУ МИФИ, Дальневосточного федерального университета и других.

Методика составления предметных и отраслевых рейтингов QS базируется на пяти показателях, имеющих различный вес в зависимости от конкретного предметного рейтинга. В их числе: академическая репутация, репутация работодателей, цитирования на одну статью, индекс Хирша вуза и интернационализация (то есть международные связи при подготовке научных публикаций). В этом году рейтинги на базе этих показателей были составлены для более чем 1900 вузов мира.

Следует отметить успехи НИТУ МИСИС в отдельных показателях. Например, в рейтинге по материаловедению университет занял 1-е место в России по показателям «Индекс Хирша» и «Интернационализация», а также 7-е место по критерию «Интернационализация» в мире. В отраслевом рейтинге по инженерным наукам и в предметных рейтингах по физике и астрономии, химии и машиностроению НИТУ МИСИС занимает 2-е место по показателю «Цитирования на одну статью». В отраслевом рейтинге «Естественные науки» наш вуз на 3-ем месте по показателям «Цитирования на одну статью» и «Индекс Хирша».

Что касается рейтинга Forbes, то здесь НИТУ МИСИС набрал 51 балл и занял 8-е место. В прошлом году у нашего университета было 48,9 балла и 11-я позиция. Таким образом, НИТУ МИСИС показал один из самых высоких темпов прироста как по местам (+3 места), так и по суммарному баллу (+4,3%).

В публикуемой части рейтинга представлены 100 университетов, имеющих российскую аккредитацию и право выдавать дипломы государственного образца. Обязательным условием участия было наличие у вуза программ бакалавриата или специалитета, а также численность обучающихся не менее 400 человек. Не оценивались филиалы, религиозные и военные образовательные организации, а также университеты, предлагающие только постдипломные программы. При подсчете были использованы данные мониторинга Минобрнауки РФ, результаты проведенного Forbes опроса лучших работодателей России и информация из открытых источников.

Университеты оценивались по пяти ключевым направлениям. Первое — **«Качество нетворкинга»** — учитывает средний уровень ЕГЭ поступивших и долю призеров Всероссийской олимпиады школьников, участников международных олимпиад и соревнований по профильным предметам от общего числа студентов вуза. По сравнению с прошлым годом балл МИСИС вырос с 21,55 до 22,98.

Второе направление — **«Репутация у работодателей»** — представляет собой оценку общей репутации университетов и качества подготовки выпускников на основе запроса в 200 компаний, входящих в число лучших работодателей России по версии Forbes. Как и в 2025, в этом году балл НИТУ МИСИС превышает 9 по данной метрике.

Третье направление — **«Международное признание»** — учитывает присутствие и позиции университета в институциональных и предметных рейтингах трех наиболее авторитетных мировых агентств: Academic Ranking of World Universities (ARWU), Times Higher Education (THE) и Quacquarelli Symonds World University Rankings (QS). Здесь балл НИТУ МИСИС вырос с 6 (2025) до 7,92 в 2026-м.

Четвертое направление — **«Академическая среда»** — оценивает образовательную экосистему, квалификацию преподавателей, интернационализацию и финансовое положение университета. Расчеты базируются на следующих показателях: отношение заработной платы преподавателей к средней по региону, доходы вуза на одного научно-педагогического работника, доля преподавателей с ученой степенью, удельный вес магистрантов и аспирантов, наличие программ двойных дипломов и число обучающихся по таким программам, доля иностранных преподавателей и ведущих зарубежных профессоров, удельный вес иностранных студентов, а также соотношение числа преподавателей и студентов. Как и в 2025, в этом году НИТУ МИСИС набрал в категории «Академическая среда» более 7 баллов.

Пятый критерий — **«Фактор Forbes»** — учитывает численность выпускников вуза в списке российских миллиардеров Forbes. За каждого такого выпускника начисляется 0,5 балла. НИТУ МИСИС сохранил свой прошлогодний показатель — 4 балла.

Сергей СМИРНОВ

Последнее выступление Б.С. Бокштейна на Ученом Совете

МИР МИСИС

Памяти Бориса Бокштейна

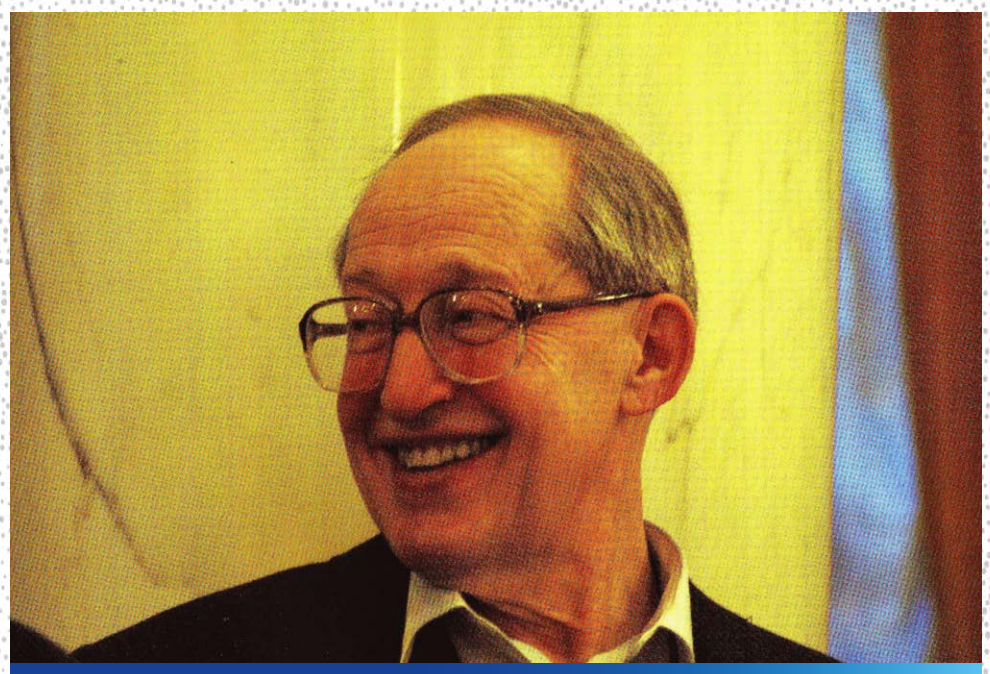
Ушел из жизни выдающийся ученый, доктор физико-математических наук, профессор Борис Самуилович Бокштейн.

На протяжении всей своей жизни Борис Самуилович оставался эталоном верности призванию — служению науке. Он прошел впечатляющий путь от студента физико-химического факультета МИСиС до члена научных советов РАН, заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного работника высшей школы РФ. Исследования профессора Бокштейна в области диффузии в металлах и сплавах стали основой нового научного направления, снискали признание и уважение академического сообщества.

Борис Самуилович — один из самых ярких выпускников нашего университета, на протяжении многих десятилетий глубоко вовлеченный в его деятельность. Профессор Бокштейн подготовил целую плеяду специалистов и исследователей, внес значимый вклад в развитие отечественного высшего образования.

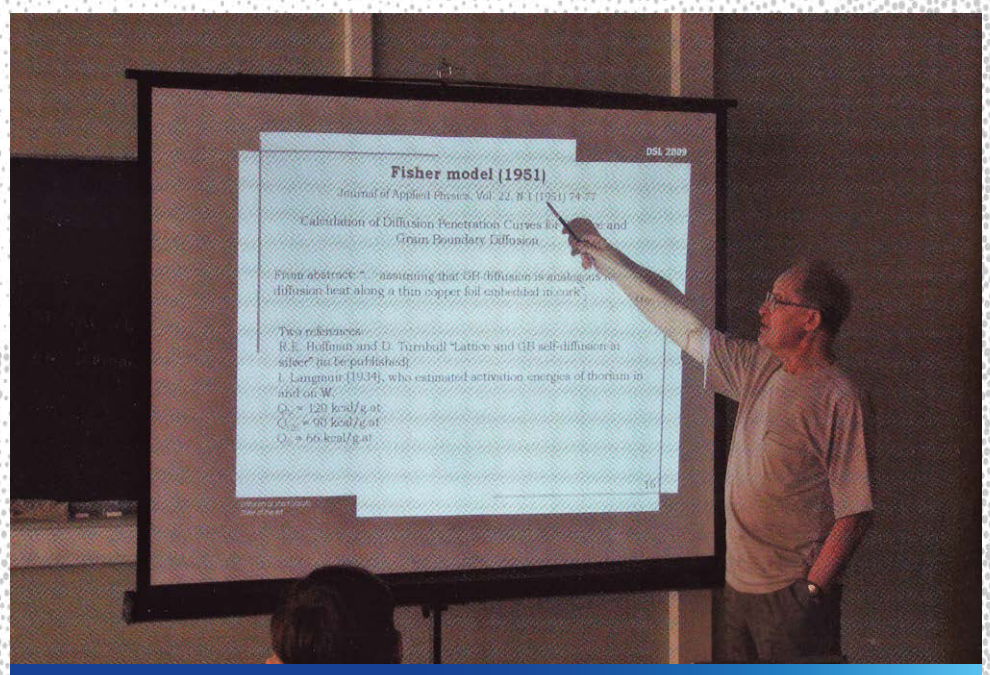
Уход Бориса Самуиловича Бокштейна — невосполнимая утрата для его родных, друзей, коллег, учеников. Память о великом ученом навсегда останется в наших сердцах.

Ректор НИТУ МИСИС А. А. Черникова

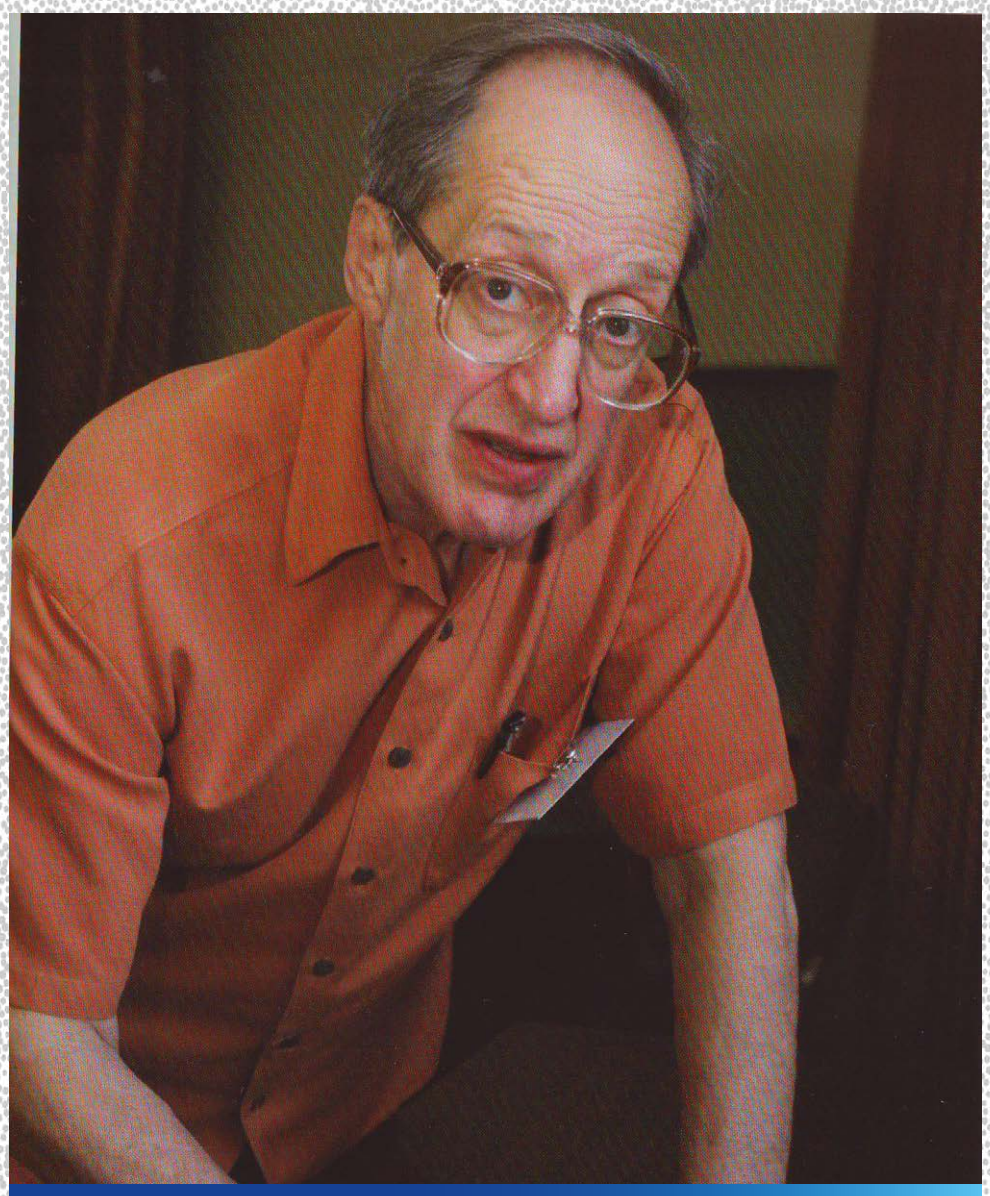


Неотразимая улыбка Бориса Самуиловича

С коллегами на кафедере. Внизу - профессор Михаил Астахов



Б.С. Бокштейн по праву считался одним из лучших лекторов университета



Подготовка к выступлению на научной конференции

Профессор А. Жуховицкий и ассистент Б. Бокштейн. 1958 г.

Выступление Б.С. Бокштейна на «Рождественских лекциях»

МИСИС был для профессора Бокштейна вторым домом с 1952 года
и до последнего дня

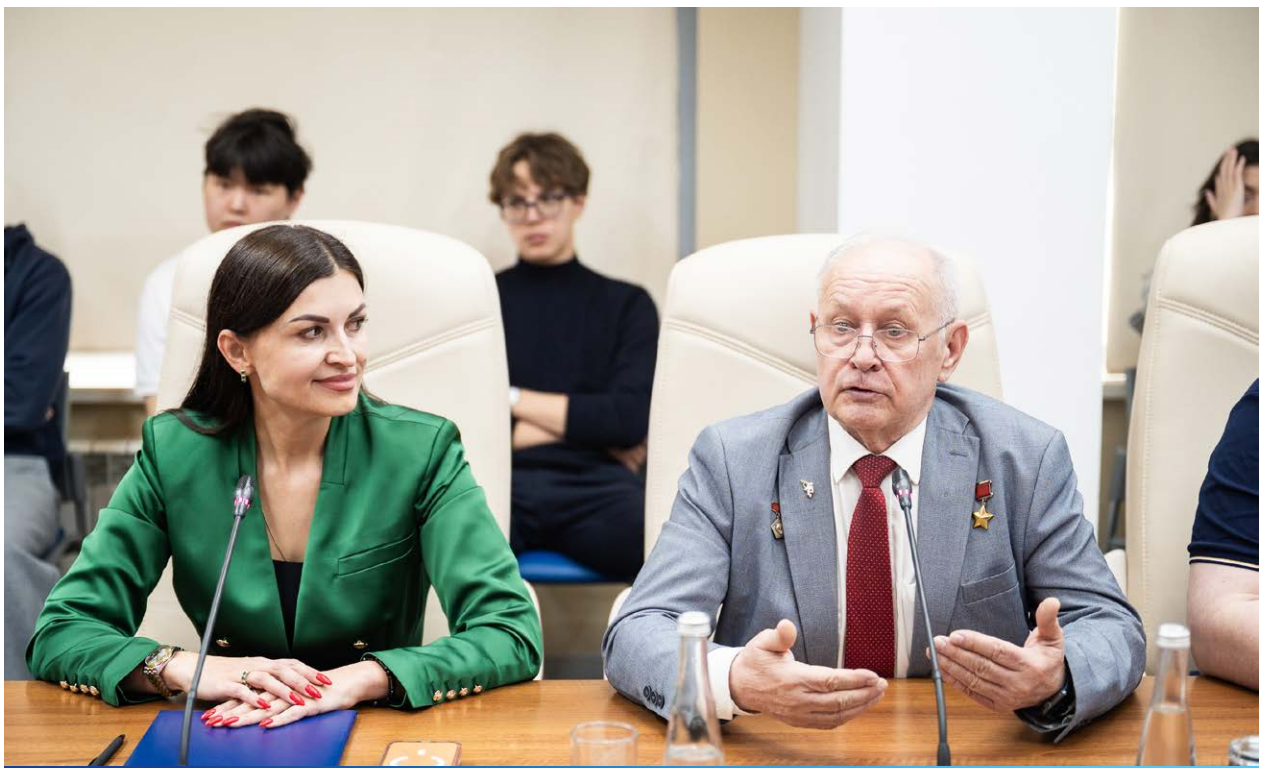
Стоп-кадр

Финал направления «Зеленая металлургия» Всероссийской студенческой олимпиады «Я — профессионал»

На экскурсии в Геологическом музее имени В.В. Ершова

Фото на память после встречи с абсолютным чемпионом мира по смешанным единоборствам Федором Емельяненко

На региональном треке международного конкурса «Большие вызовы»


Встреча с Героем Советского Союза, летчиком-космонавтом Анатолием Арцебарским

На Дне открытых дверей робот-пес пользовался особым вниманием гостей

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 500 экз.
Объем 3,5 п.л. Заказ № 24656
Распространяется бесплатно.

Главный редактор
Вадим Нестеров
Зам. главного редактора
Галина Бурьянова
Фото Сергей Гнусков
Дизайн Наталья Каспари
Верстка Наталья Каспари

max.ru/nust_misis
vk.com/nust_misis
rutube.ru/channel/23750838/