



В рамках Дня российской науки в Университете МИСИС состоялось вручение дипломов 9 докторам и 38 кандидатам наук, а также церемония награждения обладательницы Гран-при конкурса «Аспирант года» Софьи Плегуновой (Институт новых материалов). Директор департамента Минобрнауки РФ Антон Шашкин вручил советнику по науке НИТУ МИСИС Андрею Полякову нагрудный знак «Ветеран» Министерства науки и высшего образования РФ.



Международный научный симпозиум «Неделя горняка – 2025», организованный НИТУ МИСИС при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства энергетики РФ и Министерства промышленности и торговли РФ, собрал более 1500 экспертов из 50 организаций. На нем было представлено свыше 500 докладов о новых подходах в области добычи полезных ископаемых и в строительстве подземных сооружений, перспективах роботизации горных предприятий и улучшении экологической безопасности в угольной промышленности. В рамках мероприятия профессиональному сообществу был представлен комплекс петрографического и рефлектометрического анализа углей «Уголь Эксперт», разработанный учеными НИТУ МИСИС совместно с ООО «Фотон-Био» в рамках программы «Приоритет-2030».



В число 50 победителей ежегодного конкурса молодых ученых на соискание премий правительства Москвы вошел исследователь из Университета МИСИС, к.т.н. Артем Потанин. Он стал лауреатом в номинации «Технические и инженерные науки», продемонстрировав выдающиеся результаты в научных разработках, содействующих повышению эффективности деятельности в реальном секторе экономики и социальной сфере Москвы. Вознаграждение составило 2 млн рублей.



НИТУ МИСИС вошел в топ-15 рейтинга вузов цифровой экономики, заняв 12-е место. Рейтинг составлен АНО «Цифровая экономика» при поддержке Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий. Критериями стали масштаб подготовки кадров в области ИТ и оценка вузов ведущими технологическими компаниями. По результатам опроса 90 руководителей организаций-лидеров цифровой экономики: ВКонтакте, Яндекс, Сбера, Северстали, Ростеха и других были оценены 304 российских вуза по 69 ИТ-специальностям.



В Университете МИСИС завершилась VI Зимняя школа перевода, организованная совместно с Союзом переводчиков России. Мероприятие объединило свыше 350 участников из 16 стран. В течение трехдневной экспертизы в области письменного, устного и аудиовизуального перевода обсуждали актуальные методики, цифровые инструменты локализации и вызовы, связанные с внедрением искусственного интеллекта.



**Владислав Андреевич Даванков, заместитель председателя Государственной Думы ФС РФ:**

«НИТУ МИСИС – это не просто классный вуз, это сильный научный центр. Не просто образовательное учреждение, а экосистема, связывающая студентов и работодателей, преподавателей и выпускников. За такими университетами будущее».



Церемонию награждения открыла ректор университета А. Черникова

## Мир МИСИС

# Яркие и талантливые

**В преддверии Дня российского студенчества в Университете науки и технологий МИСИС прошло традиционное награждение лучших студентов прошедшего года.**

Награждение лучших студентов 2024 года открыла ректор университета **Алевтина Черникова**. Приветственную речь она посвятила студентам НИТУ МИСИС – «ярким, талантливым, неординарным и целеустремленным». Ректор подчеркнула, что в университете учатся прекрасные молодые люди, которые практически каждый день приносят вузу новые победы и достижения – в олимпиадах, конкурсах, спортивных соревнованиях и творческих состязаниях.

С напутственными словами к студентам обратились выпускница Университета МИСИС, экс-председатель Студенческого совета, специалист по работе с молодежью Центра патриотического и культурно-нравственного воспитания **Варвара Южакова** и председатель Студсовета НИТУ МИСИС третьекурсыник **Иван Круталевич**.

Награды в номинации «Научная деятельность» вручали проректор по науке **Михаил Филонов** и лауреат конкурса прошлого года **Юлия Андреева**. Проректор отметил, что шорт-лист номинантов по этому базовому для университета направлению формировался в течение нескольких недель – так много было сильных кандидатов, достойных стать лауреатами. Победу в номинации одержал студент группы ММТМ-23-7 Института новых материалов **Константин Нечаев**, многократный победитель всероссийских конкурсов и международных конференций, в том числе конкурса научно-исследовательских работ «Шаг в науку», финалист конкурса научных видеороликов Молодежной премии в области науки и инноваций НИТУ МИСИС, обладатель стипендии Президента РФ и стипендии **Владимира Потанина**. Кон-

стантин – инженер научного проекта по гранту РНФ, участник команды вуза в международной коллаборации SPD NICA, соавтор ряда научных статей.

Призерами в номинации «Научная деятельность» стали **Ксения Кокина**, студентка группы ММТМ-23-6 Института новых материалов, соавтор научных публикаций и ноу-хау, призер Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2024», и **Ярослав Семенов**, студент группы СФП-19-1 Горного института, соавтор научных статей, участник и победитель научных конференций, принимавший участие в разработке, конструировании и тестировании крупнейшего в России 3D-принтера.

Имена победителя и призеров по направлению «Профессиональная деятельность» озвучивали проректор по образо-



Награждение в номинации «Профессиональная деятельность»

ванию **Андрей Воронин** и лауреат этой номинации 2022 года **Андрей Лаптев**. По итогам 2024 года победу в этой области одержал студент группы БИВТ-21-16 Института компьютерных наук **Евгений Шмат**. За последний год Евгений выиграл 8 хакатонов, среди которых «Лидеры цифровой трансформации», Selectel, T1, Innoglobalhack и другие. Он также является разработчиком в ведущем банке страны, ментором стажеров, читает профнавигационные лекции для школьников и составляет задания для профильных олимпиад.

Кроме него, в шорт-лист номинации вошли **Валерия Мещанова**, студентка группы МТБ-23-1 Института технологий, призер олимпиад, обладательница именных стипендий, победительница финала Водородного чемпионата в рамках VIII Международной конференции «Экологическая безопасность в ТЭК», и **Мария Ульянова**, студентка группы БИВТ-21-17 Института компьютерных наук, разработчик проекта машинного обучения и многократная победительница хакатонов по искусственному интеллекту.

Лучшие студенты в номинации «Общественная деятельность» были объявлены проректором по молодежной политике **Григорием Ревняковым** и лауреатом этой номинации 2023 года **Софьей Росоленко**. Победа 2024 года — у студента группы БПМ-22-ПО-1 Института компьютерных

наук **Булата Абзалова**. Он является организатором и руководителем Клуба интеллектуальных игр НИТУ МИСИС, тренером нескольких команд по игре «Что? Где? Когда?» и инициатором проведения культурно-просветительских мероприятий в формате квизов и викторин, участниками которых стали более 2500 человек.

В этой номинации также отмечены студент группы БПМ-22-ПО-1 Института компьютерных наук **Данила Аникин**, автор и лидер проекта «Моя немалая родина», финалист всероссийского студенческого проекта «Твой ход», и студент группы БФЗ-21-1 Института новых материалов **Павел Молчанов**, заместитель председателя Студсовета НИТУ МИСИС, соорганизатор спортивных и научных мероприятий университета.

Награды по направлению «Добровольческая деятельность» вручали директор по развитию общежитий **Вячеслав Хван** и победитель 2023 года **Виктория Андреева**. По результатам 2024 года пальма первенства в данной номинации досталась студентке группы БТМО-22-ИТ-1 Института технологий **Анне Грищенко**, председателю волонтерского клуба НИТУ МИСИС. Анна активно участвовала в организации форумов «Неделя горняка» и MINEX, выставки «Золотая черепаха», чемпионата CASE-IN, Московского международного салона образования, Дней

открытых дверей, проекта «Погружение» и других событий.

В качестве номинантов были отмечены две студентки Института компьютерных наук: **Анна Резниченко** из группы БИВТ-22-ПАУ-1, принимавшая активное участие в работе штаба по сбору гуманитарной помощи #МЫВМЕСТЕ и работавшая в качестве волонтера на различных мероприятиях, и **Елизавета Толкачева** из группы БПИ-21-5 — тимлидер волонтерского клуба НИТУ МИСИС, участвовавшая во внутривизовских и международных олимпиадах, патриотических мероприятиях.

Для поздравления по направлению «Творческая деятельность» на сцену были приглашены проректор по развитию имущественного комплекса **Олег Абросимов** и лауреат этой номинации за 2023 год **Анна Холуйская**.

Победителем стала студентка группы БЭК-21-1 Института экономики и управления **Тамара Шолохова**. Тамара руководит коллективом современного и экспериментального танца «Андеор» и направлением «Хореография» программы «Арт-кластер» НИТУ МИСИС. Ее команда занимает призовые места на танцевальных чемпионатах Project 818 и «Сам себе хореограф», а также является многократным лауреатом открытого фестиваля «Московская студенческая весна».

Призерами в творческой номинации названы студентка группы БЭК-22-ЦЭ-1 Института экономики и управления **Анастасия Пигусова**, солистка вокальной студии нашего университета, победительница конкурса «Мисс МИСИС» 2023 года и многочисленных вокальных конкурсов регионального, всероссийского и международного уровней, и студент группы БНМТ-21-1 Института новых материалов **Сергей Шекера**, солист вокальной студии МИСИС и ансамбля «Баллада».

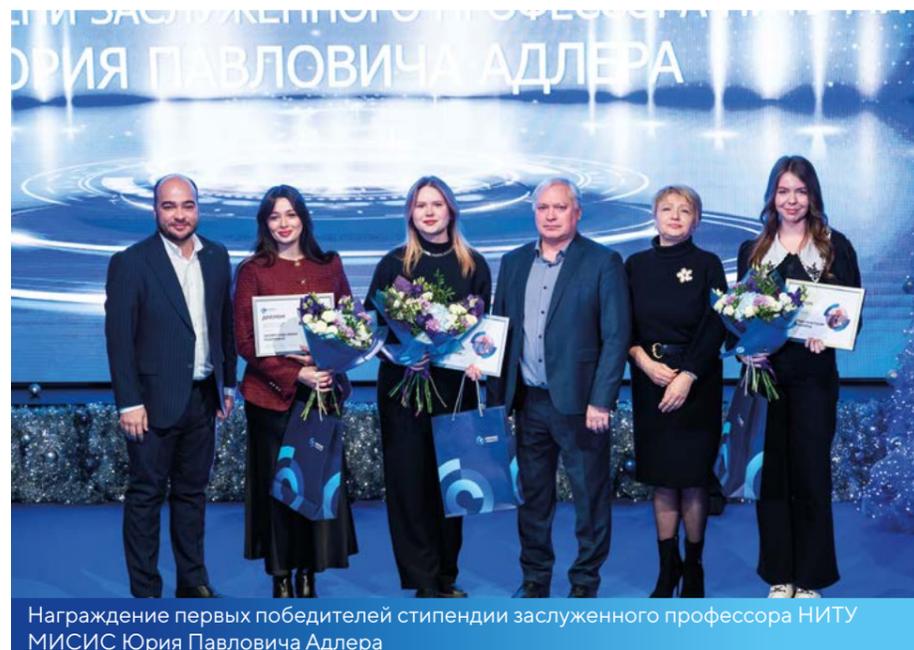
Имя победителя в номинации «Студент года из стран ближнего и дальнего зарубежья» торжественно огласил директор по международной деятельности **Дмитрий Васильев**. Приз в этой номинации получил уроженец Черногории, студент Горного института группы БЭЭ-21-1 **Михайло Куйович**, серебряный призер конкурса творческих работ по русскому языку среди иностранных обучающихся, участник московского



Награждение в номинации «Научная деятельность»



Выступление творческих коллективов



Награждение первых победителей стипендии заслуженного профессора НИТУ МИСИС Юрия Павловича Адлера

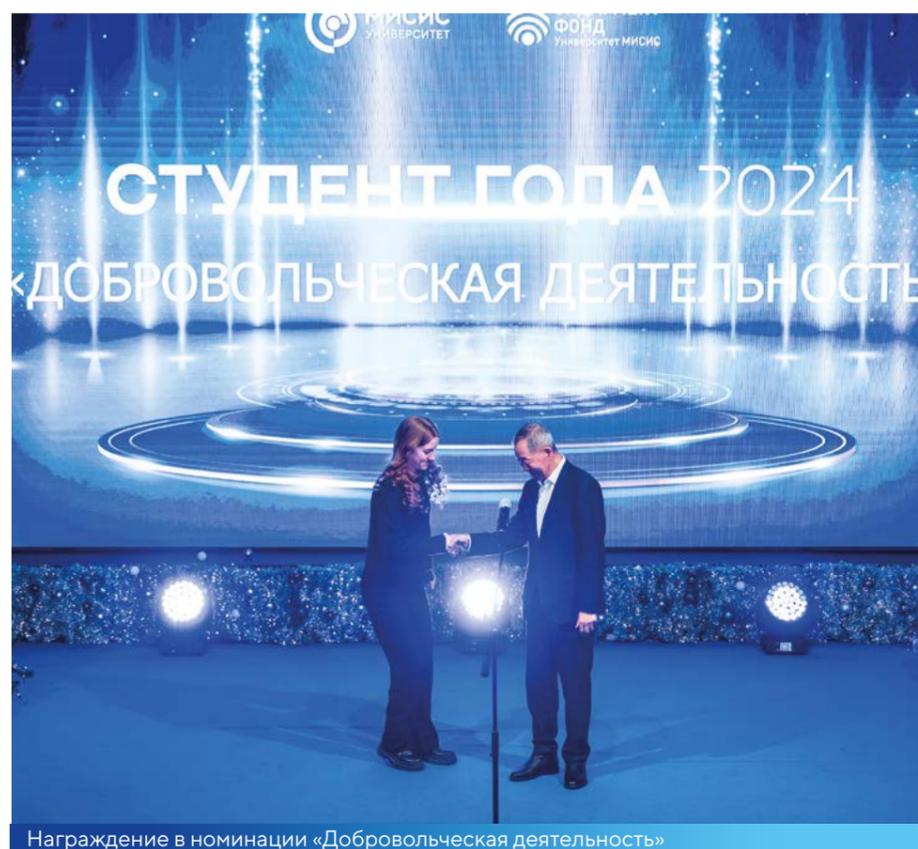
полумарафона «Время достижений» и конкурса «Студент года молодежной столицы».

Награды в номинации «Спортивная деятельность» вручали проректор по безопасности и общим вопросам **Игорь Исаев** и обладатель Гран-при конкурса «Студент года» 2022 года **Софья Старухина**. Победа 2024 года — у студента группы БПМ-22-ПО-1 **Матвея Махро**, капитана сборной университета по настольному теннису, победителя всероссийского фестиваля студенческого спорта «УниверФест», призера всероссийского фестиваля по настольному теннису «Народные игры» и Московских студенческих спортивных игр. Призером в этом направлении назван студент группы БИВТ-21-17 **Николай Александров** — член сборной НИТУ МИСИС по баскетболу, многократный участник Московских студенческих спортивных игр, победитель и призер соревнований по стритболу. Оба молодых человека представляют Институт компьютерных наук НИТУ МИСИС.

Для вручения наград в номинации «Наставническая деятельность» на сцену были приглашены директор по мар-

кетингу и коммуникациям университета **Юлия Шальнева** и победитель в этом направлении по итогам 2023 года **Савелий Антонов**. На главный приз были номинированы студентка группы БПИ-22-ГД-3 Института компьютерных наук **Ульяна Ковалюк** — наставник академических групп студентов, тимлидер волонтеров, активист Клуба студенческих наставников; студентка группы ММТМ-21-2 Института новых материалов **Альбина Шириева** — наставник учебных групп и активист Клуба студенческих наставников, и студент группы БМТ-21-2 **Вадим Коняшкин** — тьютор по химии Клуба студенческих наставников, организатор проекта «Московская студенческая школа наставника», наставник академических групп БТМО-23-1, БМТ-24-1 и координатор наставнического сообщества Института технологий. Победу в номинации одержал **Вадим Коняшкин**.

В завершение торжественного вечера был назван обладатель Гран-при конкурса «Студент года» НИТУ МИСИС 2024 года. Им стала **Валерия Мещанова** (Институт технологий). Среди достижений Валерии: грант Президента



Награждение в номинации «Добровольческая деятельность»



Награждение в номинации «Общественная деятельность»

РФ, стипендия Правительства России, именная стипендия ПАО «Газпром», победы на международных конференциях, кейс-чемпионате БИОТОН, олимпиаде «Я — профессионал», конкурсе проектных работ имени академика А. А. Бочвара. Валерия опубликовала семь научных статей, приняла участие в IV Конгрессе молодых ученых. Победителя тепло и торжественно поздравили ректор университета Алевтина Черникова и обладатель Гран-при «Студент года» НИТУ МИСИС 2023 года **Никита Усков**.

Лауреаты в номинациях получают денежный приз в размере 50 тыс. руб., Гран-при составляет 150 тыс. руб. В течение 10 лет средства на конкурс выделяются Эндаумент-фондом НИТУ МИСИС, который по итогам 2024 года вошел в пятерку лучших университетских фондов России по показателю развития целевого капитала среди образовательных организаций, подведомственных Минобрнауки РФ.

Программа церемонии также включала награждение первых обладателей стипендии заслуженного профессора НИТУ МИСИС **Юрия Павловича Адлера**, выдающегося ученого-статистика, общепри-

знанного гуру в таких областях, как общий менеджмент и менеджмент качества, прикладная статистика, статистические методы анализа и улучшений, бережливое производство, робастное проектирование и планирование эксперимента. Для того чтобы претендовать на получение разовой выплаты в размере 30 тыс. руб., студенты должны были обучаться по образовательным программам магистратуры кафедры сертификации и аналитического контроля МИСИС, иметь средний балл не ниже 4,0 и достижения в учебной, научно-исследовательской и общественной деятельности.

По итогам 2024 года стипендиатами стали две второкурсницы — **Айя Бауманис** и **Арина Цховребова** из учебной группы МУК-23-1 и первокурсница **Анастасия Щепетова** из группы МУК-24-1. Почетные дипломы девушкам вручили директор Института технологий **Андрей Травянов**, директор Эндаумент-фонда НИТУ МИСИС **Глеб Узунов** и заведующая кафедрой сертификации и аналитического контроля **Вера Филичкина**.

**Сергей СМЕРНОВ**

## С юбилеем!

# Поздравляем!

**С 85-летием Ю.Н. Овчинникова**, главного научного сотрудника кафедры теоретической физики и квантовых технологий.

**С 80-летием А.П. Афанасьева**, инженера научного проекта АСУ; **А.М. Балагурова**, инженера научного проекта кафедры металловедения цветных металлов.

**С 75-летием Ю.Б. Гребенщикова**, ведущего инженера научного проекта научно-исследовательского центра композиционных материалов; **Ю.В. Шевырева**, профессора кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности; **И.В. Блинкова**, профессора кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов.

**С 70-летием В.И. Ефимова**, профессора кафедры геотехнологий освоения недр.

**С 65-летием А.Н. Забелина**, доцента кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков; **П.И. Черноусова**, доцента кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий.

**С 60-летием С.В. Полшкова**, начальника отдела охраны; **К.С. Бакулева**, доцента кафедры инженерной кибернетики; **В.Б. Головкина**, доцента кафедры автоматизированного проектирования и дизайна; **Г.А. Чистякова**, коменданта ХОЗО.

**С 55-летием В.В. Бойчука**, рабочего студгородка «Металлург»; **К.И. Таперо**, профессора кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников; **В.А. Еременко**, профессора кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля.

**С 50-летием С.В. Подлесных**, эксперта научного проекта лаборатории кван-

товых коммуникаций; **В.В. Воронцова**, высококвалифицированного слесаря-электрика по ремонту электрооборудования студгородка «Горняк»; **А.А. Осина**, инженера 1 категории диспетчерского отдела; **Д.В. Устинова**, старшего преподавателя кафедры строительства подземных сооружений и горных предприятий; **А.В. Фомичева**, учебного мастера 1 категории кафедры физического материаловедения; **Р.Р. Радимова**, тренера-преподавателя учебно-тренировочного спортивного центра.

**С юбилеем О.В. Горюнову**, начальника отдела развития персонала; **Т.В. Логинову**, ведущего дизайнера Центра открытого образования; **Г.С. Федорову**, администратора студгородка «Металлург»; **А.А. Аракелян**, специалиста по учебно-методической работе 1 категории учебного отдела; **М.В. Луканину**, доцента кафедры иностранных языков и ком-

муникативных технологий; **Н.В. Мокрову**, профессора кафедры инфокоммуникационных технологий; **А.А. Герасимову**, доцента кафедры инжиниринга технологического оборудования; **О.В. Доброхотову**, специалиста по учебно-методической работе 1 категории кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля; **Н.А. Коротченко**, директора информационно-маркетингового центра; **М.И. Воронову**, эксперта научного проекта лаборатории физики оксидных сегнетоэлектриков; **Л.В. Рязанцеву**, специалиста по кадровому делопроизводству отдела кадров; **И.С. Диденко**, доцента кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков; **О.В. Черныш**, администратора студгородка «Горняк»; **Е.Н. Сидорову**, доцента кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов.

## Мир МИСИС



О.В. Кириллова, директор Центра научных периодических изданий НИТУ МИСИС, президент Ассоциации научных редакторов и издателей, председатель российского экспертного совета Scopus ECSAC-RF

## От Q3 до Q1 за два года

О достижениях университетских научных журналов газете «Сталь» рассказала директор Центра научных периодических изданий НИТУ МИСИС, президент Ассоциации научных редакторов и издателей, председатель российского экспертного совета Scopus ECSAC-RF Ольга Владимировна Кириллова.

— Ситуацию с российскими научными журналами сложно назвать безмятежной. Какие основные проблемы в этой сфере вы могли бы выделить?

— Совершенно с вами согласна, она практически никогда не была безмятежной. Разве что в советские времена, когда научные журналы (не более тысячи) издавались стабильно при полной государственной поддержке, компенсируемой подпиской на печатные издания, доход от которой уходил государству.

Одна из самых серьезных проблем — в постсоветские годы кратно возросло число журналов, которые к науке имеют весьма условное отношение, хотя и называются «научными». Поэтому из этого потока государство пытается выделить действительно высокоуровневые научные журналы, которые можно считать базой для публикации реальных (а не фиктивных) результатов научных исследований.

Руководство страны в 2012 г. ориентировало ученых на публикации в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных (БД). После этого российские журналы начали активно трансформироваться в соответствии с международными стандартами, развиваться и продвигаться в эти БД — в первую очередь в Scopus. Именно тогда начал формироваться пул авторитетных российских университетских журналов, в которых стремились опубликовать свои результаты не только российские, но и зарубежные авторы (конечно, их было не так много, но они были).

Десять лет шло активное развитие отечественных журналов, которые успели многое сделать и изменить благодаря государственной поддержке, оказываемой как в масштабных программах, например, в Проекте 5-100, так и в виде отдельных проектов по поддержке развития журналов, финансируемых Минобрнауки.

Очень помогло создание профессиональной организации, первой в России, — Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ), которая взяла на себя подготовку журналов по международным стандартам и вывод их в эти МНБД. Также нас поддерживали команда и эксперты Scopus, а в 2015 г. начал работать российский экспертный совет, который помогал (и продолжает помогать) оценивать и рекомендовать российские журналы в БД Scopus.

Надо сказать, что университеты за десять лет действительно многого добились в продвижении своих публикаций за рубежом и в настоящее время — при всей сложности и неоднозначности ситуации — не хотят отказываться от завоеванных позиций. Российские журналы продолжают индексироваться в МНБД, более того — туда постоянно включаются новые: в 2022–2024 гг. в базе Scopus прибавилось более 100 российских журналов.

— Но, насколько я понимаю, в последние годы ситуация изменилась?

— Да, в государственной политике, начиная с 2022 г., произошли серьезные изменения. С уходом в 2022 г. из России компаний-владельцев Web of Science и Scopus государство перестало оценивать научную деятельность российских ученых по публикациям в этих БД. А что оставалось делать руководству, когда недружественные действия недружественных стран прервали доступ к МНБД, прекратилась национальная подписка на эти БД?

В этих непростых условиях правительство приняло решение о создании собственной национальной системы оценки результатов научной деятельности. Для этой цели на базе Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) был создан Российский центр научной информации (РЦНИ), который сформи-

ровал первый список научных журналов — так называемый «Белый список». В него были включены 30 тыс. зарубежных и российских журналов, индексируемых в Scopus, WoS и RSCI (последняя до 2022 г. размещалась на платформе WoS). Разработка этой системы в настоящее время продолжается.

В конце 2024 г. было принято решение о расширении «Белого списка» российскими журналами, отобранными из Перечня ВАК (в который входят сейчас более 3 тыс. журналов), и формировании Единого государственного списка научных изданий. Таким образом, Перечень ВАК как самостоятельный список прекращает свое существование, но только — после проведения всех работ по перемещению части изданий из одного списка в другой. Отчетность Минобрнауки уже собирает по журналам из этого единого списка.

— Что вы можете сказать про журналы НИТУ МИСИС?

— Это тоже достаточно обширная тема, т. к. проектное развитие университетских журналов и их продвижение в прошлом году отметили свой десятилетний юбилей. Но я постараюсь быть лаконичной.

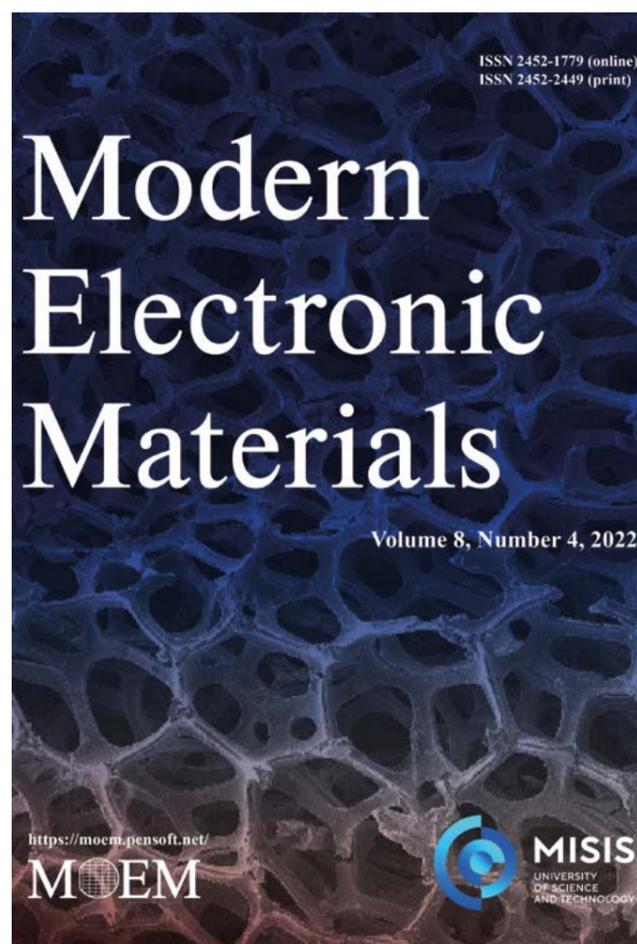
Наш университет начал масштабную и комплексную поддержку развития своих журналов в 2014 г., став победителем Проекта 5-100. В рамках этой госпрограммы

было выделено отдельное направление по развитию журналов НИТУ МИСИС и продвижению их в международные БД — в первую очередь в Scopus. Сначала в проекте участвовали 6 журналов, потом их стало 7, т. к. в 2015 г. был создан новый журнал, издающийся полностью на английском языке, размещаемый на зарубежной платформе в открытом доступе, — это журнал Modern Electronic Materials (MoEM).

Всей истории наших журналов в рамках интервью не расскажешь, развитие журналов шло поэтапно. На момент начала проекта, в 2014 г., в Scopus индексировались три переводных журнала зарубежного издательства Pleiades, которые размещались на зарубежной же платформе и в которые наши редакции передавали свои статьи на перевод и публикацию. Развитию собственных журналов это мало помогало, т. к. цитирование «забирали» себе переводные издания.

Поэтому был сделан упор на самостоятельное продвижение, и уже к 2018 г. мы подготовили к подаче в Scopus журнал «Известия вузов. Черная металлургия» (в Scopus называется Izvestiya. Ferrous Metallurgy), который в тот же год был включен в МНБД. К 2022 г. была окончательно прекращена практика передачи в сторонние издания статей из журналов университета, и НИТУ МИСИС перешел на выпуск двуязычных версий своих журналов. Таким образом, с 2023 г. мы издаем на двух языках четыре журнала («Известия вузов. Черная металлургия», «Известия вузов. Цветная металлургия», «Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия» и «Горные науки и технологии / Mining Science and Technology»). Еще один журнал — MoEM — мы продолжаем издавать в электронном формате полностью на английском языке и размещать на зарубежной платформе.

Только на русском языке издаются два журнала — «Известия вузов. Материалы электронной техники» (МЭТ, до 2023 г. — фактически русскоязычный аналог MoEM) и «Экономика промышленности». Журнал «Экономика промышленности» в 2024 г. включен в Russian Science





и функциональные покрытия», Modern Electronic Materials и «Горные науки и технологии»), и один – «Известия вузов. Цветная металлургия» – находится на рассмотрении для включения в эту МНБД.

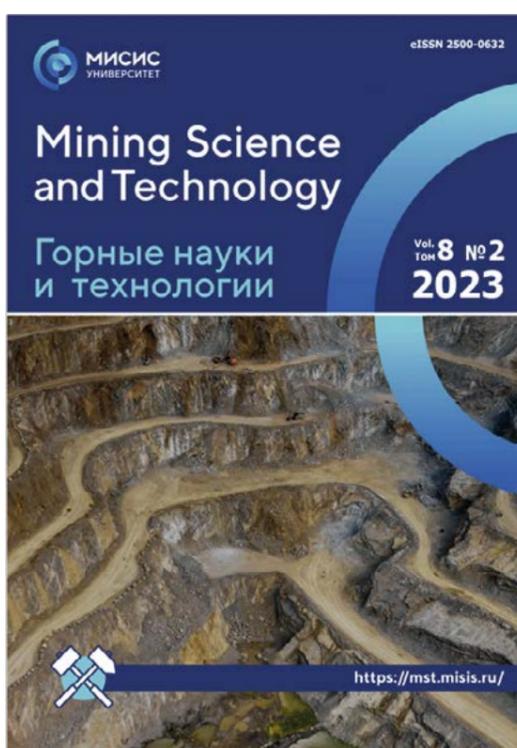
– Рассказывают о впечатляющих успехах журнала «Горные науки и технологии»...

– Журнал «Горные науки и технологии» (в Scopus он называется Mining Science and Technology (Russian Federation)) был в 2016 г. преобразован, точнее полностью трансформирован из журнала «Вестник МГГУ», с отключением истории журнала, т. к. предыдущий был полностью локальным университетским журналом.

По сути, в 2016 г. появился новый электронный журнал,

размещаемый сразу в открытом доступе и сразу с частью статей на английском языке, а также с намерением главного редактора (д. т. н., профессора, проректора НИТУ МИСИС В. Л. Петрова) привлечь больше зарубежных авторов. В 2021 г. журнал был принят в Scopus, и уже при первом расчете он вошел в Q3 по двум тематическим разделам, в 2022 г. – по всем четырем тематикам – в Q2, а в 2023 г. – по двум тематикам (Geology и Industrial and Manufacturing Engineering) вошел в Q1, по данным на платформе SCImago.

В чем причина такого впечатляющего взлета – за два года из Q3 до Q1? Могу объяснить следующими факторами: 1) очень профессиональной работой с поступающими рукописями главного редактора, редколлегии, редакции и рецензентов, что позволяет поддерживать качественный контент; 2) двуязычностью при хорошем качестве перевода; 3) успешным продвижением журнала в интернет-сетях, в первую очередь – в мессенджере Telegram, в котором журнал имеет свой канал и более 1000 подписчиков; причем ТГ-канал главный редактор



ведет лично на двух языках, что привлекло даже больше иностранных подписчиков, чем российских; 4) открытым доступом; 5) конечно, включением в Scopus, что увеличило портфель поступающих рукописей и возможность отбора более качественных статей; 6) стабильностью выхода, качественной версткой (макетом), а также хорошим сайтом журнала.

– И несколько слов в завершение интервью.

– В заключение все-таки хотела бы отметить должное всей команде Центра научных периодических изданий (ЦНПИ), который был создан в 2021 г. по инициативе руководства НИТУ МИСИС, выдвинутой еще в 2018 г. Стабильность работы в команде, системность в распределении редакционных процессов, профессионализм сотрудников и, конечно, поддержка руководства университета позволяют достаточно эффективно решать задачи издания и продвижения журналов. Ведь журналы НИТУ МИСИС являются важной составляющей научной деятельности университета и поддерживают его авторитет как внутри страны, так и за рубежом.

**Беседовал Вадим НЕСТЕРОВ**



Комментарий главного редактора журнала «Горные науки и технологии», д.т.н., профессора В.Л. Петрова

«Журнал «Горные науки и технологии» пока небольшой: 35 статей в год, 4 выпуска примерно по 8-9 статей. При этом, по международным правилам, мы можем опубликовать не более 6-8 статей в год от авторов из одной организации.

Уникальность журнала в том, что у нас нет бумажной версии – только электронная. В мире это часто встречается, а в России пока редко, но это несколько не снижает популярность нашего журнала.

Изначально «Горные науки и технологии» были ориентированы на международный формат. Отсюда и перевод статей на английский, и международный состав редакционной коллегии журнала. У нас в ней представлены известные ученые из ведущих университетов горного и геологического профиля России и более чем 15 стран.

Только 25% поступивших в редакцию статей доходит до публикации. Остальные отклоняются на стадии предварительной экспертизы и(или) в процессе рецензирования. Но наш журнал относится к категории бесплатных журналов (за исключением случаев, когда исследования выполнены при финансовой поддержке научных грантов) – и это дает преимущество.

Какие у нас планы? Конечно, готовимся к вхождению в WOS. Надо найти пути в направлении увеличения числа публикаций в год хотя бы до 45-50, без риска снижения их качества. Ищем партнеров, которые могут консолидировать в журнале ресурсы, не только финансовые (их всегда не хватает), но и интеллектуальные.

И еще у меня одно предложение. В нашем университете издается несколько профильных журналов (материаловедение, металлургия, горное дело), тексты статей которых переводятся на английский язык. Уверен, что это был бы хороший опыт при изучении английского языка студентами и аспирантами профильных специальностей. Можно начать с аспирантуры, молодым людям это будет очень полезно».



## Память, хранимая нами



## Главное дело жизни

В преддверии 80-летия Великой Победы в газете «Сталь» появляется новая рубрика «Память, хранимая нами», где будут публиковаться материалы о героях фронта и тыла, работавших и учившихся в нашем университете. По инициативе Совета ветеранов НИТУ МИСИС мы открываем эту рубрику рассказом о человеке, который внес значительный вклад в Победу и, как и многие представители того поколения, является выдающимся примером служения Родине.

В истории нашего университета было два удивительных случая, когда на должность проректора назначался... второкурсник. В первый раз им стал обучавшийся до 1930 года в Московской горной академии по специальности доменщика **Авраамий Павлович Завенягин**, будущий глава советского Атомного проекта. Повторил эту историю в 1947 году студент Московского института стали **Александр Васильевич Крупин**.

Александр Васильевич родился 4 ноября 1916 года в деревне Каменке Ветлужского уезда Костромской губернии. Детей в семье было семеро, из них мальчиков — двое. Самым младшим из детей был Александр.

В годы восстановления народного хозяйства после Гражданской войны и последующей индустриализации деревенскому пареньку из

многодетной крестьянской семьи было непросто самостоятельно определить свой жизненный путь и выбрать профессию. После фабрично-заводской семилетки Александр Крупин с 1931 по 1933 гг. проучился три года в лесном техникуме города Ветлуги Горьковского края, но, следуя призыву советского правительства «Летать выше всех, дальше всех и быстрее всех!», поменял направление подготовки и поступил в Горьковский авиационный техникум им. Баранова.

Однако связать свою жизнь с небом не получилось — стране надо было развивать металлургическую промышленность, и Александр после окончания техникума в 1937 году был направлен работать не

на предприятие авиапрома, а на Горьковский металлургический завод, основной продукцией которого были инструменты.

На заводе он проработал восемь лет: с 1938 по 1939 гг. — конструктором в отделе главного механика, затем — в ремонтном цехе, сначала механиком, а после начальником цеха, и, наконец, с 1940 по 1945 гг. — главным механиком завода. Именно в самые тяжелые годы Великой Отечественной войны Горьковский металлургический завод наладил производство броневой стали, и главный механик Крупин сыграл в этом важную роль.

За большие заслуги в деле обороны СССР А.В. Крупин был награжден в 1945 году орденом Красной Звезды, а в 1946 году — медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

## Второкурсник на высокой должности

Александру Васильевичу было почти 30 лет, когда он в 1945 году поступил в Московский институт стали на прокатную специальность. Думал получить высшее образование и вернуться на родной завод, но, как оказалось, связал свою жизнь с Институтом стали более чем на полвека.

Должность проректора студент Крупин получил в связи с событием чрезвычайным. С началом войны огромное количество преподавателей вуза было направлено на металлургические заводы СССР, многие ушли на фронт. Вернувшись из эвакуации Московскому институту стали пришлось заново восстанавливать преподавательский состав. Большая часть новых преподавателей не имела жилплощади в Москве и проживала здесь же, в помещениях института.

Так случилось, что в 1947 году в результате неосторожных действий сотрудников Мосгаза при ликвидации утечки газа в подвале институтского корпуса (Ленинский проспект, д. 6, историческое здание Горной академии) прогремел взрыв такой силы, что ударная волна выбила стекла даже в Институте цветных металлов и золота, расположенном на расстоянии 150 метров (Крымский вал, д. 3, сегодняшний корпус «К»).

Этим взрывом были разрушены не только учебные аудитории, но и квартиры



А.В. Крупин

преподавателей и сотрудников института, в которых проживали, в частности, заместитель директора по учебной работе, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой «Металлургические печи» **Марк Алексеевич Глинков** и заместитель директора по научной работе, доцент **Ростислав Николаевич Григораш** — фронтовик, закончивший войну в звании майора.

И тогда студент второго курса металлургического факультета Александр Крупин, будучи профоргом курса, не дожидаясь команды сверху, выступил с инициативой привлечь студентов к расчистке завалов, чтобы ускорить восстановление помещений и возобновление учебного процесса. Инициатива была поддержана руководством института — но для достижения результата надо было организовать работу студентов, в основном фронтовиков, наладить взаимодействие с хозяйственными службами института и рабочими-ремонтниками и т.п. Со всеми этими задачами имевший большой опыт управленческой работы студент Крупин справился блестяще!

Успехи были настолько впечатляющими, что после ликвидации последствий взрыва директор института **Вячеслав Петрович Елютин** (будущий министр высшего образования СССР) подписывает приказ о назначении А.В. Крупина на должность заместителя директора института по административно-хозяйственной работе. В этой должности Александр



А.В. Крупин (справа) после окончания Горьковского авиационного техникума, г. Горький, 1937 г.

Васильевич проработает десять лет — до 1957 года, совмещая ответственную работу с учебой, а после окончания института в 1953 году — с научной работой.

#### Институтский дом

Решение о строительстве институтского дома для преподавателей было поддержано на всех уровнях — в конце концов, сколько можно жить на рабочем месте? Вскоре начались проектно-строительные работы.

Непосредственное участие в решении сложных и ответственных задач, связанных со строительством институтского дома на Вальной улице и ремонтом института, текущая административно-хозяйственная работа изрядно «отодвинули» окончание учебы Крупина — он учился в Институте стали с 1945 по 1953 годы.

Условия послевоенного восстановления народного хозяйства — жесткое распределение фондируемых строительных материалов и контроль их использования, огромные потребности в строителях у разрушенной войной страны — делали возведение «сталинского» семиэтажного дома с четырьмя подъездами и высотой потолков 3 с лишним метра очень сложной задачей. Выручали металлургические заводы — они направляли рабочих, оказывали материально-техническую и финансовую помощь. В частности, Магнитка выделила на строительство дома миллион рублей. Для нулевого цикла и возведения первых двух этажей удалось привлечь немецких военнопленных. Решающими факторами в строительстве стали активное участие руководства института и неравнодушная позиция сотрудников, отвечавших за проект.

С учетом всех обстоятельств дом был построен в рекордно короткие сроки и сдан в конце 1952 года, ко дню рождения Сталина. Успели, что называется, «на флажке» — срыв сроков сдачи грозил передачей практически законченной постройки «Метропроекту», располагавшемуся напротив — там, где сейчас вход на станцию «Павелецкая кольцевая». Поселение работников проектной организации мощного «Метростроя» в доме, расположенном в прямом смысле слова через дорогу, было очень заманчивым вариантом, и метростроевцам удалось заручиться поддержкой действующего руководства Мосгорисполкома. Но Московский институт стали все-таки успел подписать акт ввода дома в эксплуатацию до 21 декабря и получил «золотую» в те годы жилплощадь.

Институтскому дому, построенному на Вальной улице внутри Садового кольца (архитектор **И.Н. Кастель**), был присвоен причудливый номер 4-2/44 (сегодня этот номер пишут как 2-4/44, не задумываясь о его происхождении). По Вальной улице он шел под номером 2, следующий дом по Садовому кольцу — уже имел номер 6. Дом был угловой и по Новокузнецкой улице должен был следовать под номером 44 (это крыло дома было построено с включением стен бывшего особняка и наследовало этот номер). Цифру 4 к номе-

ру дома добавила давняя четырехэтажная жилая постройка из красного кирпича — она и была включена в единый комплекс, объединенный двором.



Совещание во Всесоюзном заочном политехническом институте по совершенствованию подготовки специалистов с высшим и средним специальным образованием без отрыва от производства. Москва, 24 ноября 1981 года. Слева направо: Н.Ф. Краснов — первый заместитель министра высшего и среднего специального образования СССР; В.В. Аксёнов — 36-й летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза; А.В. Крупин — начальник Учебно-методического управления по высшему образованию Минвуза СССР

ру дома добавила давняя четырехэтажная жилая постройка из красного кирпича — она и была включена в единый комплекс, объединенный двором.

Квартиры в доме получили многие профессора и преподаватели института. Из проживавших в доме следует выделить ветеранов войны: Героя Советского Союза, начальника военной кафедры института полковника **Н.М. Кошаева**, ученых-орденоносцев, профессоров **В.И. Залесского** (зав. кафедрой кузнечно-штамповочного производства) и **Г.Н. Ойкса**. Среди жильцов были видные ученые мирового уровня, преподававшие в нашем вузе: член-корр. АН СССР, зав. кафедрой прокатного производства **И.М. Павлов**, зав. кафедрой рудно-термического производства **А.Н. Похвиснев**, зав. кафедрой теории металлургических процессов **С.И. Филиппов**, зав. кафедрой металлографии **Б.Г. Лившиц**, зав. кафедрой аналитической химии **А.М. Дымов**, зав. кафедрой рентгенографии **Я.С. Уманский**, зав. кафедрой математики **И.Е. Базилевич**, зав. кафедрой физики **А.П. Любимов**, профессора **Б.Г. Лебедев**, **И.Г. Астахов**, **В.Н. Окороков**, **В.А. Роменец**, **С.С. Горелик**, упомянутые выше **М.А. Глинков**, **Р.Н. Григораш** и многие другие.

Силами этих ученых в послевоенные годы осуществлялась подготовка высококлассных инженеров-металлургов, в которых так остро нуждалась страна, ими были созданы признанные во всем мире научные школы.

#### Научный подход во всем

За год до защиты дипломной работы А.В. Крупин под руководством И.М. Павлова начинает освоение нового поляризационно-оптического метода исследования дефектов в металле, влияющих на его качество и служебные свойства изделий. Для этого на кафедре прокатки при активном содействии научного руководителя им организуется лаборатория фотоупругости.



А.В. Крупин (второй слева) — конструктор в отделе главного механика Горьковского металлургического завода, г. Горький, 1938 г.

И по результатам работ, выполненных в лаборатории, в 38 лет (1953 г.) Крупиным защищается дипломная работа, а в 43 года (1958 г.) — кандидатская диссертация «Исследование дефектов в металле как концентраторов напряжений». Полученные результаты отличались не только новизной (как отмечал в отзыве научный руководитель И.М. Павлов: «нигде в мировой практике этот вопрос не обсуждался...»), но и подходами, заложенными в основу исследования поведения дефектов в области упругопластической деформации. Они легли в основу работ, развивавшихся на кафедре ОМД более десятка лет.

Через два года после защиты Крупин выбирает новое направление — исследование процессов и разработка новых технологий деформации металлов в вакууме и инертных средах, которое заканчивается защитой в 1967 году докторской диссертации «Процесс прокатки в вакууме». Проведенный термодинамический и термохимический анализ взаимодействия металлов с газами атмосферы без выполнения большого количества экспериментов по высокотемпературной обработке давлением на образцах



Московский институт стали и сплавов. Ноябрь 1975 г. Заведующий кафедрой обработки металлов давлением, профессор А.В. Крупин готовится к проведению заседания кафедры

из дорогостоящих тугоплавких и редкоземельных металлов позволил получить значительный экономический эффект. На основе выявленных закономерностей влияния вакуума и среды инертных газов на структуру, технологические и эксплуатационные свойства металлов были разработаны технологии высокотемпературной прокатки, обеспечивающие требуемое качество изделий для компонентов летательных аппаратов разного назначения в оборонной промышленности.

В этом же году ставший министром В.П. Елютин, как и 20 лет назад, вновь рекрутирует Крупина в свою команду. На этот раз – в Минвуз СССР на должность начальника создаваемой Госинспекции вузов (1967-1978 гг.). Под началом Александра Васильевича в короткий срок формируется и укомплектовывается опытными кадрами новое в истории высшей школы подразделение, разрабатываются методики определения качества подготовки специалистов с высшим образованием.

Государственная инспекция вузов при Минвузе СССР не являлась разрешительно-запретительным органом – в соответствии с поставленной правительством задачей по контролю обеспечения качества подготовки выпускников она выявляла недостатки качества образования, выработывала рекомендации по их устранению и контролировала выполнение. К этой работе привлекались эксперты-методисты из ведущих и головных вузов страны.

Через 11 лет, в 1978 году, А.В. Крупин назначается начальником Учебно-методического управления по высшему образованию Минвуза СССР. Его плодотворная деятельность в этой должности известна не только в вузах страны, но и за рубежом, в странах социалистического лагеря.

Все, кто в эти годы был связан с организацией учебного процесса в вузах страны, помнят учебные планы специальностей на длинных желтых листах, утверждаемые в течение 9 лет подписью с печатью на титуле в левом верхнем углу «А. Крупин».

Важным шагом в формировании принципов высшего образования явилось решение Минвуза СССР о внедрении квалификационных характеристик специалистов с высшим образованием в практику деятельности всех вузов страны. Отдельно следует отметить, что в основу характеристик были заложены профили специальностей, разработанные методистами МИСиС.

**Преданность науке и образованию**

В 1972 году А.В. Крупин возглавил одну из крупнейших кафедр МИСиС «Обработка металлов давлением», сменив на этом посту профессоров **Н.М. Федосова** и **Я.М. Охрименко**. На кафедре ОМД работало около 130 человек, в том числе 30 преподавателей, 50 научных сотрудников, около 20 аспирантов и около 30 работников учебно-вспомогательного состава. Ученые кафедры проводили исследования по 12 научным направлениям. А.В. Крупин в занимаемой должности проявил себя и хорошим организатором, и требова-

тельным руководителем. По воспоминаниям коллег особое внимание он уделял работе с документацией.

В 1978 году в связи с загруженностью в Минвузе СССР он передал руководство кафедрой своему заместителю – профессору **О.М. Смирнову**, но и после перехода на должность профессора-консультанта А.В. Крупин продолжал осуществлять руководство двумя научными направлениями.

Научной общественности А.В. Крупин был известен как основатель и руководитель научной школы МИСиС в области пластической деформации тугоплавких, редких металлов и композиционных материалов с применением новейших нетрадиционных методов. Проводимые им и его учениками исследования имели тесную связь с множеством промышленных предприятий и организаций.

А.В. Крупин опубликовал в нашей стране и за рубежом более 350 научных работ, в том числе 29 монографий, учебников и учебных пособий, включая фундаментальные труды «Обработка металлов взрывом», «Прокатка металлов в вакууме», «Пластическая деформация тугоплавких металлов» и другие. Он получил 58 патентов и авторских свидетельств на изобретения. С участием профессора А.В. Крупина было подготовлено более 500 инженеров-металлургов и 24 кандидата и доктора наук.

Заслуги А.В. Крупина за работу в Минвузе СССР и на кафедре обработки металлов давлением были оценены на самом высоком уровне. В 1971 году за создание Госинспекции вузов он был награжден орденом Трудового Красного Знамени. В 1977 году за заслуги в области науки и техники, многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность А.В. Крупину было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. В 1981 году за разработку и внедрение новых технологических процессов и оборудования в области металлургии он получил звание лауреата премии Совета Министров СССР, а в 1983 году за создание и промышленное освоение новых материалов стал лауреатом Государственной премии СССР.

Профессор, доктор технических наук Александр Васильевич Крупин без малого 55 лет был неразрывно связан с Московским институтом стали и сплавов – и связь эта не разрывалась даже тогда, когда он два десятка лет работал в Минвузе СССР. Он преданно служил науке и образованию, до последних дней работая над монографией, посвященной теории и практике получения композиционных материалов сваркой взрывом.

Выдающийся ученый-металлург, специалист в области пластической деформации тугоплавких, редких металлов и композиционных материалов и один из видных организаторов легендарной системы советского высшего образования Александр Васильевич Крупин скончался в 1999 году.



НИТУ МИСИС. Ноябрь 1996 г. Ректор университета Ю.С. Карабасов поздравляет профессора А.В. Крупина с 80-летием



А.В.Крупин, начальник Госинспекции вузов СССР, с сотрудниками на десятилетии Государственной инспекции вузов при Минвузе СССР. Июнь 1977 г. Москва



Третье Совещание министров высшего образования социалистических стран. Венгрия, октябрь 1978 г. Первый слева А.В. Крупин, начальник Учебно-методического управления по высшему образованию Минвуза СССР. В центре В.П. Елютин, министр высшего и среднего специального образования СССР





Юрий Викторович Кара — частый гость Университета МИСИС

## Мир МИСИС

# Юрий Кара: «В МИСиС я получил знание жизни»

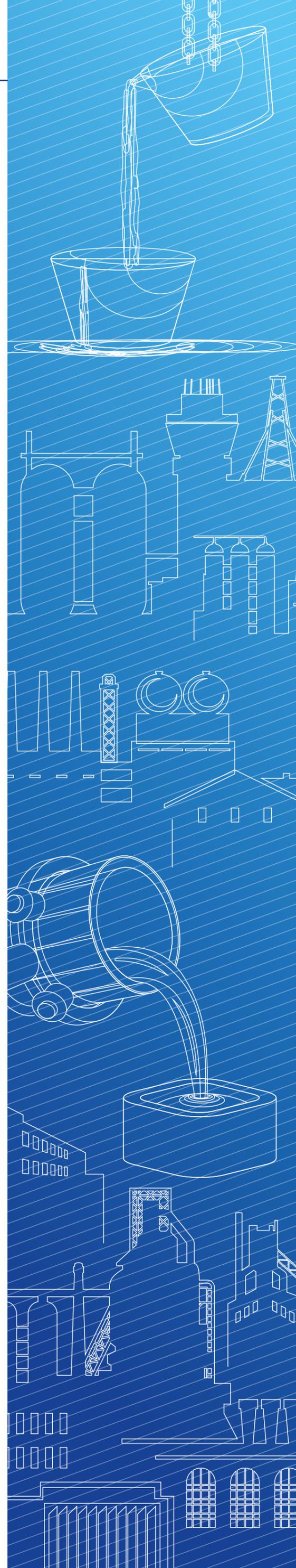
Университет МИСИС дал стране и миру не только множество высококвалифицированных инженеров и выдающихся ученых, но и немало творческих людей. Среди них — знаменитый кинорежиссер Ю. Кара, снявший фильмы «Завтра была война», «Воры в законе», «Пирсы Валтасара, или Ночь со Сталиным», «Мастер и Маргарита», «Звезда эпохи» и другие. В конце прошлого года заслуженный деятель искусств России Юрий Викторович Кара отметил свой 70-летний юбилей.

Юрий Викторович Кара родился 12 ноября 1954 года в городе Сталино Украинской ССР, который в 1961 году был переименован в Донецк. Отец Юрия был кандидатом физико-математических наук, мама — учительницей младших классов. В школьные годы мальчик рано проявил склонность к точным наукам и учился в донецкой физико-математической школе № 17. Становился победителем районных и областных олимпиад по физике и математике.

Любовь к литературе, как и к искусству в целом, возникла позже, в 14 лет. Тогда

в Донецк приехали с концертом артисты театра на Таганке **Мария Полицеймако** и **Готлиб Ронинсон**. Юрий Кара был на том концерте, дождался артистов у служебного входа, и в ходе общения они предложили: «Приезжайте в Москву, сделаем вам входные на спектакль». И юноша поехал. Замерев от восторга, он стоял на балконе, а на сцене Владимир Высоцкий в роли Гамлета произносил: «Быть или не быть?». После спектакля Юрию удалось пройти в гримерку и познакомиться с кумиром. Молодой человек был абсолютно очарован миром театра.

В 1972 году Юрий окончил школу. Получив аттестат, он отправился в Москву получать высшее образование. «Сначала хотел поступать в МИФИ, учиться на физика-ядерщика, — рассказывал Юрий Викторович. — Но у меня обнаружилось какие-то проблемы с документами — в общем, не получилось. А у входа стояли ребята-агитаторы из разных институтов. И мисисовские оказались самыми убедительными. Они аргументированно рассказали, что я, поступив на Физхим, ничего не потеряю, а только приобрету.



Я им поверил и, действительно, ни разу в жизни не пожалел об этом решении».

Едва переступив порог будущей альма-матер, абитуриент обратил внимание на доску почетных выпускников, и отметил, насколько в разных сферах они себя реализовывали — от советского атомного проекта до писательской деятельности. Тогда он еще и догадываться не мог, что в свое время и сам пополнит плеяду выдающихся выпускников института, нашедших свое призвание в творчестве.

МИСиС, по признанию Ю. Кары, производил впечатление «прогрессивного, масштабного, крутого» вуза. Уже в студенческие годы молодой человек проявил себя разносторонней личностью: помимо успешной учебы он был руководителем институтского вокально-инструментального ансамбля. «Тогда физики были очень близки к лирикам, — так характеризует пору своего студенчества Юрий Викторович. — Во время учебы в институте мы практически все участвовали в самодеятельности, к нам приезжали артисты самых разных театров. И это, действительно, было как дополнительное образование. Оно не являлось формально обязательным, но в общении было необходимым. Поэтому, помимо учебы, мы все читали книги, журналы, мы перепечатывали в общезнании «Мастера и Маргариту».

В 1978 году Юрий Викторович окончил физико-химический факультет МИСиС по направлению «физика металлов».

Поворотным моментом в жизни Ю. Кары стало начало работы по специальности. Вот как об этом вспоминает Юрий Викторович: «По советским законам после института я должен был три года отработать по распределению, поэтому вернулся в родной Донецк и в научно-исследовательском институте написал кандидатскую диссертацию. Для нее требовалось внедрение. И с моим начальником Шварцманом мы приехали на ВАЗ в Тольятти».

Я попал в цех порошковой металлургии — металлический порошок в магнитном поле выстраивается вдоль силовых линий. И вот мы придумали так его спекать, что получались пористые однонаправленные структуры. Тогда наши «Жигули» продавали за рубеж. А требования к выхлопным газам в Европе были выше, чем у нас. Поэтому в Италии закупили детали, которые называли «дожигатели», и ставили в выхлопную трубу, чтобы все соответствовало европейским нормам. В общем возникли проблемы с внедрением, я очень сильно расстроился, махнул рукой на готовую диссертацию и уехал в Москву поступать на режиссера».

В тот год на Высших курсах сценаристов и режиссеров курс набирал **Ролан Быков**. Об общении с этим мэтром советского кино Ю.В. Кара рассказывал так: «Я подкараулил его у телецентра на Шаболовке, где он снимался. Быков посадил меня

в машину и, пока ехали час до «Мосфильма», расспрашивал: «А как бы ты распределил роли в «Горе от ума»?». Наверное, мне удалось произвести на него впечатление. Прощаясь, Ролан Антонович сказал: «Беру тебя, приезжай». Но ему неожиданно разрешили снимать «Чучело», и Быков отказался от преподавания. К тому, кто его заменил, душа не лежала, и я понес документы во ВГИК».

Там сразу предупредили: шансов на поступление нет, потому как в мастерскую легендарных деятелей отечественного кино Сергея Герасимова и **Тамары Макаровой** подано три с половиной тысячи заявлений. А режиссерских мест — всего шесть.

Настойчивый Ю.В. Кара, к тому времени уже 27-летний, решил попытаться счастья. На вступительных экзаменах читал стихи, пел песни собственного сочинения, но на успех особо не рассчитывал. Помог его величество случай. Освободилось одно место и Юрий Викторович Кара стал студентом режиссерского факультета ВГИКа.

Казалось бы, профессия режиссера далеко не самая опасная из существующих, однако, как выясняется, и в ней кроются свои риски. Трагический эпизод произошел с Ю.В. Карой в процессе постижения режиссерского искусства, а именно в ходе съемок фильма «Скамейка», который являлся для Юрия Викторовича курсовой работой. Из воспоминаний **Ю.В. Кары**: «Мы с дипломником-оператором **Лешей Яковичем** хотели сделать последний кадр особенно запоминающимся. Алексей за двадцать пять рублей нанял строительную вышку. Герои ушли по аллеям ВДНХ, а камера взмывала до самой вершины огромных ворот выставки и провожала их «взглядом». Решили прорепетировать, и мы с оператором залезли в люльку. Я еще поинтересовался: «Выдержит?». «Да она двести килограммов выдерживает!».

На середине подъема механизм сломался и люлька стала стремительно падать с высоты восьмого этажа. Последней мыслью было: хватит ли скорости, чтобы разбиться насмерть? К счастью, ударились не об асфальт, а о скат вышки. Я сломал шесть ребер и потерял сознание. Очнулся, когда примчались две скорые помощи и врачи привели меня в чувство...».

После такого испытания оставалось либо бросить профессию, либо верно ей служить. Юрий Викторович выбрал второе.

В 1987 году он стал дипломированным выпускником режиссерского факультета ВГИКа. «Я очень счастлив, что получил и образование физика, и образование режиссера, — признается Ю.В. Кара. — Профессия режиссера состоит из двух частей — сначала надо придумать, а потом реализовать. Тому, как придумывать, меня

учили во ВГИКе. Тому, как реализовывать, — в МИСиС. Здесь я получил не только инженерные знания, но и знание жизни, и очень за это благодарен».

Первый успех режиссеру принесла его дипломная работа — экранизация повести Бориса Васильева «Завтра была война». В фильме снялись **Сергей Никоненко**, **Нина Русланова**, **Вера Алентова** и целая плеяда талантливых молодых актеров.

«В детстве я мечтал стать капитаном дальнего плавания, но в мореходку меня не приняли из-за плохого зрения, — вспоминал Ю.В. Кара. — С фильмом «Завтра была война» объездил весь мир и побывал в таких странах, до которых вряд ли доплыл бы. Лента завоевала главные призы международных кинофестивалей в Германии, Испании, Польше, Франции... Васильева, Русланову, Никоненко и меня наградили Золотыми медалями имени А.П. Довженко за то, что мы сняли лучшую картину на героико-патриотическую тематику».

В дальнейшем режиссер вдохновился творчеством писателя Фазила Искандера, по новеллам которого были поставлены драмы «Воры в законе» (1988) и «Пираты Валтасара, или Ночь со Сталиным» (1989). Другой фильм Ю.В. Кары — сериал «Звезда эпохи» (2005) — рассказывает о жизни популярной советской актрисы, заслуженной артистки РСФСР Валентины Серовой. Не мог обойти вниманием мастер режиссуры и свой любимый роман «Мастер и Маргарита», работа над экранизацией которого была завершена в 1994 году. Но ввиду бюрократических проволочек фильм стал достоянием широкой общественности только в 2011-м. В роли Мастера выступил актер **Виктор Раков**, Маргариты — **Анастасия Вертинская**, образы Воланда и Понтия Пилата создали **Валентин Гафт** и **Михаил Ульянов**.

Также Юрий Викторович был вдохновлен биографией и трудовой деятельностью выдающегося конструктора ракетно-космических систем, основоположника отечественной космонавтики Сергея Павловича Королева, которому посвящены фильмы «Королев» (2007) и «Главный» (2015).

Очень емко и точно о творчестве Юрия Викторовича Кары и его вкладе в раз-

витие отечественного кинематографа сказано в поздравлениях режиссеру ко дню его рождения от руководителей нашей страны. Так, в 2019 году премьер-министр России **Д.А. Медведев** отмечал, что фильмы Ю.В. Кары «входят в число знаковых кинолент российского кинематографа», и многих зрителей они «побудили переосмыслить не только значение исторических событий, но и собственный жизненный опыт». А в 2024-м президент РФ **В.В. Путин** написал в своей поздравительной телеграмме Юрию Викторовичу: «Многогранный талант, мастерство, смелость настоящего художника помогли Вам в полной мере реализовать свой профессиональный, творческий потенциал — стать успешным, востребованным режиссером, сценаристом и продюсером, внести созидательный вклад в развитие отечественного кинематографа».

Всю свою жизнь член Союза кинематографистов РФ, Национальной академии кинематографических искусств и наук России Ю.В. Кара руководствуется принципом своего друга, космонавта **Георгия Михайловича Гречко** — «смысл жизни в творчестве». Сегодня это выражается в преподавании — Юрий Викторович руководит мастерской кинорежиссуры на Высших курсах кино и телевидения ВГИКа, участвует в творческих встречах и т.д. Среди замыслов режиссера — снять большой фильм о жизни Чехова.

О современном НИТУ МИСиС Ю.В. Кара отзывался с восхищением: «Я с искренним интересом смотрю, как развивается университет, как он преобразуется — даже чисто внешне. Я очень радуюсь его успехам, с гордостью наблюдаю, как он продвигается в рейтингах. Мне очень нравятся сегодняшние студенты, которых я вижу на КВН, на концертах. Я вижу, что традиции не прерываются. Сегодня в НИТУ МИСиС очень много делается для того, чтобы у студентов была возможность получить дополнительные знания из других сфер — слушать лекции, смотреть спектакли, проходить разнообразные тренинги. Это очень правильно и очень важно, потому что позволит студентам познать жизнь во всей ее полноте».

**Сергей СМЕРНОВ**



На встрече со студентами НИТУ МИСиС 23 мая 2022 года

**Я с искренним интересом смотрю, как развивается университет, как он преобразуется. Я очень радуюсь его успехам, с гордостью наблюдаю, как он растет**



Выпускники факультета полупроводниковых материалов и приборов МИСИС 1986 года

## Мир МИСИС

# «Здесь нас научили учиться!»

Встреча выпускников 1986 года факультета полупроводниковых материалов и приборов МИСИС прошла через 38 лет после выпуска.

Поводом для первой встречи всем курсом (до этого встречались только группами) стал рубежный возраст ее участников. Свое 60-летие в этом году отметили большинство выпускников потока.

Юбилей — время подведения итогов, переосмысления ценностей, перехода на другой уровень принятия своего жизненного пути. Собравшиеся отмечали, что гордятся дипломом МИСИС, ценят уровень полученного здесь образования и благодарны вузу за те духовные ценно-

сти, которые им привили преподаватели института. «Здесь нас научили учиться!», — выразил общее мнение один из выпускников, выступая на встрече.

На этом факультете всегда был очень высокий уровень успеваемости. Выпускники ФПМ очень гордятся тем фактом, что за пять лет обучения на их курсах из ста студентов было отчислено всего пять — хотя требования к успеваемости были очень высокие. На других факультетах иногда до защиты диплома добиралось

меньше половины студентов.

Великолепное образование, полученное в вузе, позволило позже многим из них сделать успешную карьеру в самых разных сферах: банковском деле, таможне, структурах МВД, IT-секторе и многих других — потому что в институте они получили прекрасное фундаментальное образование, научились учиться, выработали навыки решения задач разного уровня сложности, научились анализировать, прогнозировать и планировать.

Выпускники 1986 года продолжают интересоваться новостями науки и техники, говорят на одном языке с учеными из высокотехнологичных университетских лабораторий, которые посетили во время встречи в alma mater.

Чтобы повидаться со своими сокурсниками и преподавателями, пройтись по родному корпусу «К», увидеть преобразившийся Университет МИСИС и окунуться в атмосферу студенческой жизни, многие приехали из других городов.

Подготовила Галина БУРЬЯНОВА

## Письмо-благодарность выпускников факультета ПМП 1986 года

Мы выражаем благодарность за организацию и участие во встрече выпускников 1986 года факультета полупроводниковых материалов и приборов МИСИС сотрудникам Института новых материалов **Дмитрию Андреевичу Подгорному, Владимиру Георгиевичу Костишину, Валерию Сергеевичу Петракову, Юрию Васильевичу Осипову**, а также сотрудникам Центра специализированных проектов.

Благодаря поддержке заместителя директора института Д.А. Подгорного были решены организационные вопросы и разработана программа проведения нашей встречи с преподавателями кафедр. Для нас была подготовлена интересная презентация, после которой выступили всеми уважаемые **В.Г. Костишин, В.С. Петраков, Ю.В. Осипов**. Ни один вопрос не остался без обстоятельного ответа лекторов, как и в годы нашей учебы. Мы узнали, как в течении этих 38 лет менялся университет, как развивалась его научная база, получили представление о современных приоритетных направлениях развития.

На обзорной экскурсии по кафедрам института царил удивительно теплая атмосфера, как будто мы закончили свое обучение только вчера. С ностальгией прошли мы по коридорам родного института. Особенно приятно было посетить аудитории и лаборатории, где проходили наши занятия. Побывав на кафедрах и пообщавшись с преподавателями, мы вспомнили преподавательский состав тех далеких лет (с 1981 по 1986 годы), когда мы здесь учились. Самыми любимыми и уважаемыми преподавателями у нас были **Марианна Петровна Шаскольская, Александр Алексеевич Блистанов, Семен Самуилович Горелик, Лев Васильевич Кожитов, Всеволод Валерьевич Крапхун, Евгений Александрович Ладыгин, Валерий Васильевич Гераськин, Ирина Ивановна Канева, Валерий Николаевич Мартынов, Леонид Михайлович Летюк** и многие другие.

В продолжение нашего знакомства с обновленным университетом сотрудники Центра специализированных проектов **Георгий Чебанов и Александра Басырова** организовали для нас обзорную экскурсию в современные мультимедийные аудитории корпуса Б, где мы, кроме того, посмотрели портретную галерею выдающихся ученых, сделали памятные фото. Посетив также лаборатории и кафедры, мы можем уверенно подтвердить, что в сегодняшнем НИТУ МИСИС не только традиционно качественное обучение, но и оснащение университета находится на самом высоком уровне.

До новых встреч, родной университет!

С уважением, выпускники ПМП 1986 года.

## Великолепное образование, полученное в вузе, позволило позже многим сделать успешную карьеру



Таковыми были студенты ПМП МИСИС в 1980-х



Д.Л. Ткебучава, первый заместитель генерального директора АО «Концерн Росэнергоатом» по корпоративным функциям

## Мир МИСИС

# «Образование, полученное в Горном, всегда будет востребовано»

На вопросы газеты «Сталь» ответил Джумбери Леонтович Ткебучава, один из участников встречи выпускников 1979 года, первый заместитель генерального директора АО «Концерн Росэнергоатом» по корпоративным функциям.

– Как в вашей жизни появился Московский горный институт?

– Я родился и вырос в шахтерской семье. Наш город Ткварчели (республика Абхазия) возник на открытых в 1930-е годы угольных месторождениях. Мой отец – шахтер, Герой Социалистического Труда, 42 года проработал под землей, всю войну подростком добывал уголь для страны. Я не мог выбрать другую профессию, потому что уголь вокруг меня был главным. Когда отец приходил домой, мы только и слышали: штольня, порожняк, стойка, отбурить, отпарить. После войны люди не видели больше ничего, вся их жизнь была полностью посвящена добыче угля. И мне тоже это было интересно.

Я хорошо окончил школу, вернулся из армии и пошел работать в шахту электрослесарем: следил за исправной работой всех механизмов под землей. А потом по целевому набору меня направили учиться в Московский Ордена Трудового Красного Знамени горный институт на специальность «Подземная разработка пластовых угольных месторождений», здесь же поступил в аспирантуру. Учиться нам, тем, кто пришел с производства, было легко. Ребята со всей страны приезжали в МГИ из Донбасса, Кузбасса, со всех угольных районов. Угольная промышленность страны в то время была очень мощная, мы добы-

вали до 900 млн тонн угля в год. Нужны были профессиональные кадры, и страна их готовила.

– Какие моменты студенческой жизни остались в вашей памяти?

– Мне часто вспоминается наша активная студенческая жизнь. Я был членом партбюро факультета, старостой в группе и на этаже в общежитии. Кстати, в то время государство стратегически верно подходило к проблеме демографии. У нас было два «мужских» общежития горного института – «Горняк-1» и «Горняк-2». А между ними – общежитие текстильного института, где учились одни девочки. Так что почти каждую субботу у нас во дворе стояла заказанная напрокат «Чайка» с обручальными кольцами.

Жизнь была красивая, интересная, совсем по-другому протекала. Мы все в основном приехали из маленьких угольных городов. А здесь в Москве – театры, музеи, кино, футбол. Наш институт находится рядом с ЦПКиО имени Горького. На большой перемене мы вываливались в парк, гуляли! Одна забота была – учиться.

Вспоминаются стройотряды. Мы даже строили один из корпусов нашего института, на который и сейчас любо-дорого смотреть. После 1 курса ездили в подмосковные Озёры «на картошку». Жили в бараке все вместе, постоянно были чем-то заняты – соцсоревнования, бригады, по вечерам

устроивали концерты, танцы, смотры. Мы жили общей жизнью и чаяниями.

– Что вам дал Московский Горный?

– Самое главное – друзей. Мы до сих пор общаемся. Раньше писали письма

друг другу, телефонные переговоры заказывали – многие же после выпуска разъехались обратно по своим городам. Теперь связь стала гораздо оперативнее, и мы не теряем друг друга, обмениваемся новостями, фотографиями, поздравлениями.

Горный институт для нашей семьи значит очень многое. Нам с младшим братом (он окончил тот же факультет, только на два года позже) институт дал путевку в жизнь. Брат потом работал по специальности, прошел путь до директора шахты.

Печально, что сейчас шахты Ткварчели не дают ни одной тонны угля. И если чужой человек придет в наш город в Абхазию, то даже не поймет, какая жизнь тут когда-то кипела. Сейчас остались одни столбы, наши шахты стали не нужны после распада СССР, а значит и города,

## «Горный институт для нашей семьи значит очень многое»



Командировки в города «Росатома» – неотъемлемая часть жизни

зародившиеся во времена добычи угля, умирают. Моей школы в Ткварчели, например, больше нет. Все живет, пока кто-то вдыхает в это жизнь: в здание, в отношения, в коллектив, в семью. Даже памятник заржавеет, обвалится, здание разрушится, если о нем не заботиться. Само по себе ничто существовать не может.

**– Кто из преподавателей вам запомнился и почему?**

– Большинство преподавателей так же, как и я, приехали из угольных регионов, настоящие производственники. Они окончили институт, остались в аспирантуре и дальше уже учили молодежь. Заведующий кафедрой был великий человек – **Анатолий Семенович Бурчаков**, профессор, доктор технических наук, широко известный в угольных кругах. Знаменитый ректор **Владимир Васильевич Ржевский** читал лекции «открытчикам». Заместителем декана факультета был мой земляк **Борис Арнольдович Картозия**. Запомнились профессора – **Ким Захарович Ушаков**, **Юрий Иванович Бурчаков**. Многих преподавателей вспоминаю с благодарностью и глубоким уважением.

Во время учебы было много забавных историй. На 2 курсе высшую математику мы сдавали **Борису Израилевичу Израилевичу**. Ситуация – сессия, никто не хочет первым заходить на экзамен, стоим в коридоре. Он открывает дверь: «Ну, кто первый, тому на балл выше поставлю». И **Андрюша Кораблев**, баскетболист, 203 см, сообразил раньше всех. Врывается в кабинет: «Я знаю на 2, ставьте 3». Борис Израилевич вспыхнул, обиделся, но в зачетке расписался... До сих пор с улыбкой вспоминаем этот случай.

Ездили на практику на ростовские шахты. У нас в Абхазии были «шахты-штольни» с горизонтальной выработкой. А там – «стволы» с вертикальной выработкой. Мы опускались вниз почти на километр, на окошотольный двор. Там познакомился с дважды Героем Социалистического Труда **Михаилом Павловичем Чихом**. Он с нами встретился, рассказал об особенностях штолен, что-то посоветовал, пошутил, по плечам похлопал и пошел дальше свое нелегкое дело делать...

Проходили практику в Карачаево-Черкесии, там находилась институтская учебная база «Эльбрус». Анатолий Семенович Бурчаков приезжал к нам с коллегами, и я их пригласил в родной Ткварчели, познакомил с семьей, с дедом, который дожил до 107 лет. Наша общая фотография долгие годы красовалась у деканата в институте.

Вводную лекцию Анатолия Семеновича Бурчакова на первом курсе помню до сих пор. Он тогда сказал: «Ребята, вы учитесь в столице, получаете здесь специальность. Москва должна стать для вас вторым институтом. Столица у государства одна – здесь сосредоточено многое. Гуляйте по улицам, изучайте историю, достопримечательности, посещайте театры. Такого времени не будет больше никогда». И правда, мне уже 70 с лишним лет, и, хотя я давно живу в Москве, моя жизнь проходит стремительно, и город я теперь вижу только из служебного авто.

**– О чем мечталось в студенчестве?**

– В те годы мы все мечтали о светлом будущем. Верили в него. Мы строили коммунизм, у нас это было в крови. Коммунизм не построили, но историю нельзя переписать или отменить – люди жили счастливо, у нас были другие ценности. И главная из них – семья. Мы верили в большое,

а ценили малое, потому что все доставалось великим трудом.

**– А как сложилась ваша жизнь после выпуска?**

– Еще обучаясь в аспирантуре МГИ, я поехал погостить домой, в Ткварчели, где мне предложили поработать в горкоме. Я перевелся в заочную аспирантуру и стал работать уже по административной линии. Когда начался конфликт между Грузией и Абхазией, я занимал пост первого заместителя главы города. Все два года прожил в Ткварчели, входил в штаб. Наш город был в полной блокаде, без электричества. Благо, вода поступала из горного водозабора самотеком. Старался помогать людям, чем возможно.

Когда война закончилась, решил поехать в Москву. Мои друзья, сокурсники тогда работали в «Росугле», знали, что у меня есть хороший опыт работы с людьми и определили меня в Институт конъюнктуры рынка угля. Затем я работал в аппарате самого «Росугля», потом в Министерстве топлива и энергетики, куда в то время входил и «Росатом». Затем 7 лет работал вице-президентом в Славнефти, изнутри узнал уже нефтяную промышленность. Какое-то время работал в «Росгосстрахе», в 2006 году пришел в атомную энергетику – в концерн «Росэнергоатом».

возвращаются после вуза и переезжают из других населенных пунктов.

В ближайшие 10–15 лет «Росатому» предстоит построить в России более 35 новых энергоблоков, нам понадобятся десятки тысяч новых специалистов. Поэтому на протяжении многих лет мы взаимодействуем с 16 опорными вузами энергетического уклона, ведем целевой набор студентов, организовываем стажировки, открываем центры компетенций в вузах – это комплексная программа и эта тема достойна отдельного рассказа. Главное, выбирая техническую специальность, молодой человек может быть уверен – в «Росатоме» его ждут, перспективы работы на 100 лет вперед у нас точно есть.

**– Что бы вы пожелали нынешним студентам, родному институту?**

– У меня трое детей и семеро внуков. Они другие и никогда не будут как мы – это ни плохо, ни хорошо. Я просто хочу, чтобы они были людьми, независимо от жизненных обстоятельств. Всегда своим подчиненным говорю – если трудностей нет, их надо придумать и преодолеть. Человек должен бороться с собой, преодолевать лень, устоявшиеся привычки, достигать нового.

Студентам необходимо сейчас хорошо учиться и усваивать материал во

время обучения. Раньше можно было потом доучиться, на работе донабрать знаний. Сейчас нет времени. Поэтому надо с толком использовать каждый час учебной работы. Дальше ты должен доказывать свое «Я» уже на первом собеседовании, чтобы тебя сразу хотелось взять на работу без опыта.

А еще нужно любить и заботиться обо всем, что вокруг. Брать хорошее от родителей, не забывать друзей, близких, помогать им, если есть возможность. Где бы ни работал, делай так, чтобы человеку, который к тебе обратился, стало лучше. Конечно, никто не всесилен, есть нерешаемые вопросы. Но у человека должно остаться понимание – «если бы он мог, обязательно помог».

Что пожелать теперь уже Горному институту НИТУ МИСИС? Желаю коллективу преподавателей и студентов процветания, возможности найти свое место в новом образовательном формате. Пусть каждый выпускник оправдывает вложенный в него труд. Фундаментальное образование, полученное в МГИ – МГУ – Горном институте НИТУ МИСИС, всегда будет востребовано в любой отрасли промышленности.

**Беседовала Галина БУРЬЯНОВА**



На плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) в городе Певек

Так сложилось, что везде, где я работал, приходилось много ездить по стране, в самые удаленные города и поселки, много общаться с людьми. Я увидел энергетический комплекс с разных сторон, и практически всегда наша работа была связана со светом и теплом для людей.

**– Чем занимаетесь сейчас? Какие задачи решаете?**

– 18 лет я работаю в концерне «Росэнергоатом», в который входят 12 АЭС России, отвечаю за корпоративную социальную и кадровую политику компании. А учитывая, что наши атомные города, так же как в свое время и угольные, выросли и развивались благодаря промышленности, мы отвечаем еще и за благоустроенную жизнь в наших городах. Стараемся приложить максимум усилий, чтобы это были комфортные, цветущие, благоустроенные территории, в которые молодые люди



«Наша работа связана со светом и теплом для людей»

Стоп-кадр: выпускники университета — министры



Будущий министр среднего машиностроения СССР А.П. Завенягин (выпуск 1930 г.) среди избирателей. Верхний Уфалей, Урал, декабрь 1937 г.



Нарком черной металлургии СССР Иван Тевосян (выпуск 1927 г.) и его первый зам Павел Коробов (выпуск 1928 г.) в Кремле после получения звания Героев Социалистического труда. 1943 г.



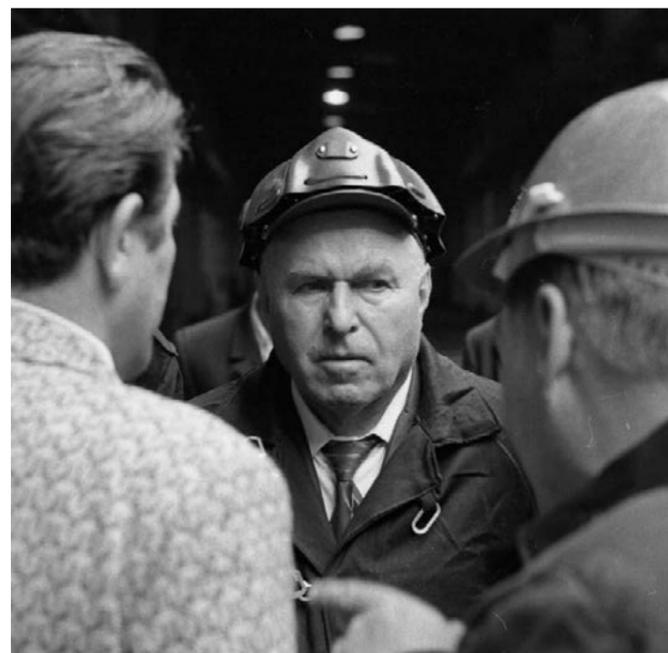
Будущий министр торговли СССР Василий Жворонков (справа, выпуск 1936 года) во время обороны Тулы. 1941 г.



Министр угольной промышленности СССР Борис Братченко (в центре, выпуск 1935 года) во время визита в Великобританию. 1967 г.



Министр высшего образования СССР Вячеслав Елютин (справа, выпуск 1930 года) и Председатель Президиума Верховного Совета СССР Климент Ворошилов на приеме у китайского лидера Мао Цзэдуна. Пекин, май 1957 г.



Министр цветной металлургии СССР Петр Фадеевич Ломако (в центре, выпуск 1932 года) на «Норникеле». Норильск, 1972 г.

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

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

Зарегистрирована в Московской региональной инспекции по защите свободы печати и массовой информации. Рег. № А-0340.  
Тираж 500 экз.  
Объем 3,5 п.л. Заказ № 21753  
Распространяется бесплатно.

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

  
  
vk.com/  
nust\_misis

  
  
t.me/  
nust\_misis

  
  
dzen.ru/  
misis