



ТАТЬЯНА ГОЛИКОВА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ
ЗНАЮ ВАШИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ, ЗНАЮ ВСЕ, ЧТО ВАМ
УДАЛОСЬ СДЕЛАТЬ, ЗНАЮ ВАШИ РЕЙТИНГИ. ЭТО ДОСТИЖЕНИЯ НЕ ТОЛЬКО
УНИВЕРСИТЕТА, НО И РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СРЕДА, 27 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА | № 1 (2802)

СОБЫТИЕ

В Татьянин день

В День российского студенчества наш университет посетила вице-премьер Правительства РФ Татьяна Алексеевна Голикова и были подведены итоги конкурса «Студент года».

Принимая участие в торжественном открытии студенческого праздника, Татьяна Алексеевна тепло поздравила всех учащихся и сотрудников НИТУ «МИСиС»: «Знаю ваши замечательные достижения, знаю все, что вам удалось

сделать, знаю ваши рейтинги. Это достижения не только университета, но и российского образования, Российской Федерации».

После приветствий началось объявление победителей конкурса «Студент года», ставшего уже доброй традицией в НИТУ «МИСиС». Обладателем Гран-при 2018 года была признана студентка 4 курса института ЭУПП **Анастасия Чикалева** – ей вручила награду заместитель председателя Правительства РФ. Победителями в остальных номинаци-

ях стали: **Айнур Нафиков** (1 курс магистратуры, ИТАСУ) – «Студенческий лидер года», **Василий Гуркин** (5 курс, Горный институт) – «Спортсмен года», **Магомед Слонов** (3 курс, ЭкоТех) – «Доброволец года», **Евгине Барсегян** (3 курс, Горный институт) – «Иностранный студент года», **Сергей Фадеев** (3 курс ИНМиН) – «Творческая личность года», **Дмитрий Жеребцов** (1 курс магистратуры, ИНМиН) – «Молодой ученый года».

Окончание на стр. 4



■ СТАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Сотрудники кафедры физической химии НИТУ «МИСиС» **Анастасия Климент** и **Руслан Галимзянов** стали лауреатами ежегодной премии правительства Москвы молодым ученым в области науки и инноваций за 2018 год. Молодые ученые получили награду за разработку электродных материалов на основе углеродных волокон и низкотемпературных органических электролитов для суперконденсаторов, превосходящих по многим характеристикам иностранные аналоги. Их производство уже начато на заводе компании «ТЭЭМП» – бизнес-партнера НИТУ «МИСиС».

Подписано соглашение о сотрудничестве НИТУ «МИСиС» и **Mail.Ru Group**. В рамках сотрудничества предполагается, что студенты и сотрудники вуза получат расширенный доступ к ряду продуктов компании, в частности, к почтовому и облачному сервисам, а также к курсам на образовательной платформе **GeekBrains**. В НИТУ «МИСиС» усилится работа студенческих амбассадоров **Mail.Ru Group**, также будут реализованы совместные проекты в социальных сетях **ВКонтакте** и **Одноклассники**.

Победителем смотра-конкурса МГО Профсоюза на лучшего уполномоченного по охране труда системы профобразования за 2017–2018 учебный год стал представитель нашего университета **А.К. Толешов**. Конкурс проводится ежегодно среди профсоюзных организаций учреждений среднего и высшего профессионального образования г. Москвы в целях совершенствования форм и методов работы уполномоченных лиц по охране труда и защиты прав членов профсоюза.



Победителя конкурса «Студент года» Анастасию Чикалеву поздравили вице-премьер Правительства РФ Татьяна Голикова и ректор университета Алевтина Черникова

ПРОЕКТ

Химия – это жизнь

«Менделеев. Элементарно!» – под таким интригующим названием в НИТУ «МИСиС» состоялся открытый урок в рамках проекта «Проектория». Участие в нем приняли студенты и преподаватели нашего университета, ученые-химики, школьники, представители СМИ. Масштабный всероссийский проект, начатый в прошлом году при поддержке Министерства просвещения РФ, успешно продолжился и в 2019-м.

Первым на сцене Центра прототипирования высокой сложности, где проходил урок, появился известный теле- и радиоведущий **Антон Комолов**. Одетый в толстовку с обозначениями химических элементов, он торжественно сообщил,

что в России стартовал Международный год периодической таблицы химических элементов. 150 лет назад наш соотечественник **Дмитрий Иванович Менделеев** открыл не просто периодический закон, а новую страницу в познании

мира. На большом экране был показан ролик, который убедительно доказывал: химия – и есть наша жизнь, химические элементы формируют все вокруг. Далее уверенные молодые люди из коллектива «АртНаука», облаченные в белоснежные комбинезоны и респираторы, проделали быстрые манипуляции с бочками, термосами и колбами, после чего над сценой Центра прототипирования поднялись большие белые клубы дыма. Это зрелище всегда эффектно и производит беспронизынное впечатление на зрителей.

А зрителей было немало: по всей стране за уроком в Интернете наблюдало около полумиллиона учеников из 19 тысяч школ.

Окончание на стр. 3

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

«МИСиС – это такая школа!»

О выборе, который определил всю дальнейшую жизнь профессора **Пархоменко**. / стр. 2



«Мечтайте и творите чудеса!»

Технология успеха предпринимателя, ученого и депутата Госдумы РФ VI созыва **Михаила Слипечука**. / стр. 4



Коллектив НИТУ «МИСиС» выражает глубокие соболезнования в связи с трагической гибелью управляющего директора ОЭМК, заслуженного металлурга Российской Федерации Александра Дмитриевича Тищенко.

Александр Дмитриевич посвятил свою жизнь металлургическому производству, пройдя профессиональный путь от рабочего до директора Оскольского электрометаллургического комбината. На любом месте работы Александр Дмитриевич проявлял себя как профессионал высокого уровня, ответственный лидер и человек выдающихся морально-волевых качеств. Своим многолетним добросовестным трудом, инициативностью, талантом организатора и глубокими инженерными знаниями Александр Дмитриевич Тищенко внес большой личный вклад в развитие ОЭМК, в укрепление статуса комбината как мирового лидера в производстве высококачественной стальной продукции. Мы скорбим вместе с родными Александра Дмитриевича Тищенко, его друзьями и коллегами.

**Ректор НИТУ «МИСиС»
А.А. Черникова
Директор СТИ НИТУ «МИСиС»
В.М. Рассолов**

ЮБИЛЯРЫ

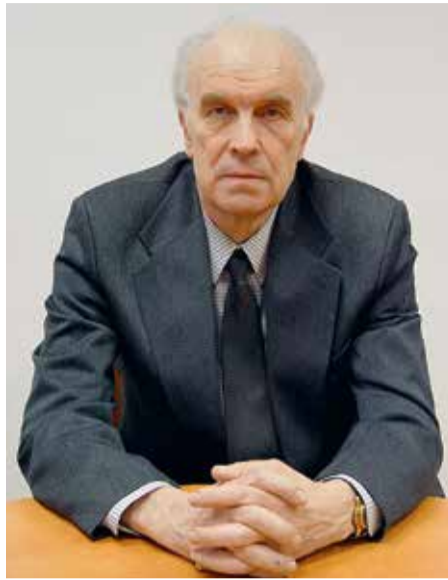
Начинал сталеваром

В январе отметил свое 80-летие профессор кафедры экономики и организации производства, заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук Олег Вениаминович Юзов.

Выпускник специальности «Металлургия черных металлов» Московского института стали Олег Юзов пошел на производство и три года отработал подручным сталевара, а затем сталеваром на Череповецком металлургическом заводе, чтобы узнать профессию изнутри.

Потом была работа в отделе металлургии Госкомитета Совета Министров СССР по координации НИР, после чего Олег Вениаминович вернулся в альма-матер, но уже на кафедру экономики и организации производства. Здесь защитил кандидатскую и докторскую диссертации. Был заместителем заведующего кафедрой, деканом факультета повышения квалификации руководителей работников предприятий Минчермета СССР и Минцветмета СССР.

На формирование О.В. Юзова как учено-экономиста значительное влияние оказала работа в середине 1980-х в ЦНИИЧермете имени И.П. Бардина в качестве заведующего лабораторией и директора Институ-



та экономики. Являясь ответственным секретарем отраслевой комиссии Минчермета СССР по техническому перевооружению и реконструкции металлургических предприятий, участвовал в разработке «Схемы развития и размещения черной металлургии СССР на период до 2005 г.».

Олег Вениаминович входил в состав и возглавлял экспертные и научно-тех-

нические комиссии Госплана СССР, Госкомитета СССР по науке и технике, Госкомцен СССР, Правительства России. В 2001 году зарегистрирован Минпромнауки РФ в качестве федерального эксперта научно-технической сферы.

Научная деятельность Олега Вениаминовича связана с исследованием тенденций развития мировой и отечественной металлургии, эффективности капитальных вложений и новой техники, а также анализом производственно-хозяйственной деятельности металлургических предприятий. Результаты его научных исследований отражены в 11 монографиях, трех учебниках для студентов вузов, в более чем 220 брошюрах и статьях, он автор изобретения. Кроме этого О.В. Юзов подготовил 10 кандидатов и одного доктора экономических наук.

Олег Вениаминович Юзов – неизменный член правления Ассоциации сталеплавильщиков России. Удостоен званий «Почетный металлург» и «Почетный работник высшего профессионального образования России».

С юбилеем Вас, Олег Вениаминович! Крепкого здоровья и творческого долголетия!

Коллектив института ЭУПП

«МИСиС – это такая школа!»

Юрию Николаевичу Пархоменко – выдающемуся ученому в области физикохимии и технологии неорганических материалов, физического материаловедения, заведующему кафедрой «Материаловедение полупроводников и диэлектриков» – 70 лет.

Путь в МИСиС

Его юность пришлось на шестидесятые годы, когда в космос полетел Юрий Гагарин. Сколько мальчишек хотели стать космонавтами и покорить вселенную. И сколько хотели стать учеными-физиками, чтобы создавать космические корабли. К этому поколению принадлежал и Юрий Пархоменко.

Юрий Николаевич вспоминает, что в школе тогда еще не проходили полупроводники. Учитель физики поручил способному 10-класснику факультативно подготовить сообщение на эту тему. Доклад о кремнии, его структуре и свойствах определил будущее Юрия. Тематика настолько зацепила, что он занялся поиском вуза, где занимаются кремнием и вообще полупроводниками. Самая сильная кафедра по этому направлению была в МИСиС.

Юрию Николаевичу повезло с учителями. В первую очередь, конечно, это Семен Самуилович Горелик – основатель кафедры материаловедения полупроводников, выдающийся ученый и педагог. На кафедре преподавали доктор физико-математических наук А.А. Галаев, профессор М.Я. Дашевский и В.Т. Бублик. После защиты диплома Юрий поступил в аспирантуру. В 1975-м защитил кандидатскую диссертацию, в 2000 году – докторскую.

Научные интересы

В МИСиС Юрий Николаевич прошел путь ученого-экспериментатора. Особенности электронной структуры и химического состояния атомов на поверхности твердых тел представляли научный интерес Юрия Николаевича еще со времени его учебы в аспирантуре. Развитие принципиально новых спектральных методов по исследованию поверхности в 1980–1990 годы позволило оценить влияние поверхности в различных технических приложениях. Юрий Николаевич одним из первых понял важность этого направления. Уже в начале 1990-х годов благодаря инициативе и активным действиям Ю.Н. Пархоменко на кафедре появились первые уникальные установки: оже-спек-

трометр, масс-спектрометр вторичных ионов и рентгеновский фотоэлектронный спектрометр.

Дальнейшее взаимодействие с представителями отраслевых НИИ, предприятий и учебных институтов страны показало огромный интерес к результатам исследований, полученных на этом оборудовании. К тому времени Юрий Николаевич уже был знаком с опытом зарубежных университетов по созданию центров, оснащенных самым современным аналитическим оборудованием. Так появилась цель – расширить парк приборов и создать центр по комплексному исследованию материалов, сочетающему традиционные способы анализа объемных свойств материалов с методами анализа поверхности.

Юрию Николаевичу удалось реализовать эту задачу и создать в 1998 году в МИСиС центр коллективного пользования «Материаловедение и металлургия», который успешно функционирует и сегодня. Позднее этот опыт пригодился Юрию Николаевичу как руководителю рабочих групп по ЦКП и по индустрии наносистем в Министерстве образования.

Развивая дело учителей

В 1999-м Юрий Николаевич возглавил кафедру материаловедения полупроводников и продолжил дело своих учителей, бережно сохраняя традиции, при этом непрерывно расширяя круг материалов и методов исследования. Он привлек на кафедру ведущих специалистов в профильных областях. Студенты всегда заинтересованы получать знания от тех, кто находится на переднем крае науки и техники. На кафедре МПИД сегодня работают директор ФГБНУ ТИСНУМ профессор, д.ф.-м.н. В.Д. Бланк – ведущий эксперт по углеродным нанотрубкам, алмазным структурам и сверхтвердым материалам, профессор, д.т.н. А.А. Полисан, занимающийся солнечными батареями. Юрий Николаевич продолжает традиции школы физического материаловедения и как главный редактор журналов «Известия вузов. Материалы элект-



ронной техники» и Modern Electronic Materials. Он приглашенный главный редактор журнала Russian Microelectronics, член редколлегии журналов «Наноиндустрия» и «Заводская лаборатория» РАН.

В Гиредмете

В 2006 году Юрию Николаевичу предложили возглавить государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет». Институт находился в это время в кризисном состоянии. При активном участии Ю.Н. Пархоменко в качестве директора, а затем научного руководителя в АО «Гиредмет» было осуществлено масштабное техническое перевооружение, сегодня институт располагает современным исследовательским, экспериментальным и технологическим оборудованием, а также первоклассной системой сертификации и оценки качества веществ.

«Выбор, сделанный мною много лет назад, оказался правильным, – говорит Юрий Николаевич. – И я очень благодарен судьбе за то, что учился студентом в МИСиС, затем в аспирантуре, потому что это такая школа! Нас учили здесь не только физике, кристаллографии и материаловедению. В первую очередь это было общение с выдающимися педагогами и учеными, это была школа жизни!». Коллеги, друзья, ученики поздравляют Юрия Николаевича с юбилеем и желают ему творческого долголетия, научных успехов и здоровья!

■ С ЮБИЛЕЕМ!

Поздравляем!

● **С 80-летием** Ю.А. Турицына, доцента кафедры «Автоматизированные системы управления».

● **С 75-летием** А.Д. Бардовского, профессора кафедры «Инжиниринг технологического оборудования»; О.Л. Дудченко, доцента кафедры «Электротехника и информационно-измерительные системы»; В.В. Иванова, доцента кафедры «Бизнес-информатика и системы управления производством».

● **С 70-летием** Ю.Н. Пархоменко, заведующего кафедрой «Материаловедение полупроводников и диэлектриков»; Н.Н. Нещерета, слесаря-сантехника отдела главного механика; В.А. Япутькина, заместителя начальника ХОЗО; В.Д. Белова, заведующего кафедрой «Литейные технологии и художественная обработка материалов»; В.Л. Квинта, профессора кафедры «Государственное и муниципальное управление в промышленных регионах»; А.С. Товба, доцента кафедры «Системная и программная инженерия»; А.С. Кущабиева, ведущего инженера научно-исследовательской лаборатории «Сверхтвердые материалы».

● **С 65-летием** А.Н. Панкратенко, заведующего кафедрой «Строительство подземных сооружений и горных предприятий»; С.П. Галкина, профессора кафедры «Обработка металлов давлением»; Л.И. Дитяковского, инженера кафедры «Цветные металлы и золото»; Н.И. Полушина, доцента кафедры «Функциональные наносистемы и высокотемпературные материалы»; А.И. Ротова, инженера 1 категории котельной «Ашукино».

● **С 60-летием** И.В. Базлова, ведущего инженера кафедры «Материаловедение цветных металлов»; А.Б. Гриценко, ведущего эксперта кафедры «Материаловедение полупроводников и диэлектриков»; С.В. Шитова, главного научного сотрудника лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы»; В.И. Чичкова, старшего научного сотрудника лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы»; В.М. Жарикова, доцента кафедры «Инжиниринг технологического оборудования»; А.Т. Матвеева, старшего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории «Неорганические наноматериалы».

● **С 55-летием** П.В. Коробкина, старшего преподавателя кафедры «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности»; Г.А. Бурлакова, ведущего инженера кафедры «Геология и маркшейдерское дело».

● **С 50-летием** В.С. Ежлова, доцента кафедры «Материаловедение полупроводников и диэлектриков».

● **С юбилеем** Г.Н. Созонову, инженера 1 категории кафедры «Сертификация и аналитический контроль»; И.А. Стоянову, профессора кафедры «Государственное и муниципальное управление в промышленных регионах»; Г.Г. Божко, доцента кафедры «Цветные металлы и золото»; Н.А. Названову, инженера 1 категории кафедры «Литейные технологии и художественная обработка материалов»; С.И. Сейфулину, ведущего библиотекаря научно-технической библиотеки; О.Л. Дербеневу, доцента кафедры «Автоматизированное проектирование и дизайн»; Н.И. Кореневу, начальника участка студгородка «Металлург»; Л.И. Усачеву, инженера управления кадрами и социальной политики; Л.П. Воропаеву, ведущего инженера-программиста учебного вычислительного центра; А.В. Сметухову, старшего преподавателя кафедры «Математика»; З.С. Ефимову, диспетчера диспетчерского отдела; Н.В. Кологринову, инженера 1 категории студенческого офиса; О.А. Ускову, заведующую кафедрой «Инженерная кибернетика».

ПРОЕКТ

Химия – это жизнь

Окончание. Начало на стр. 1

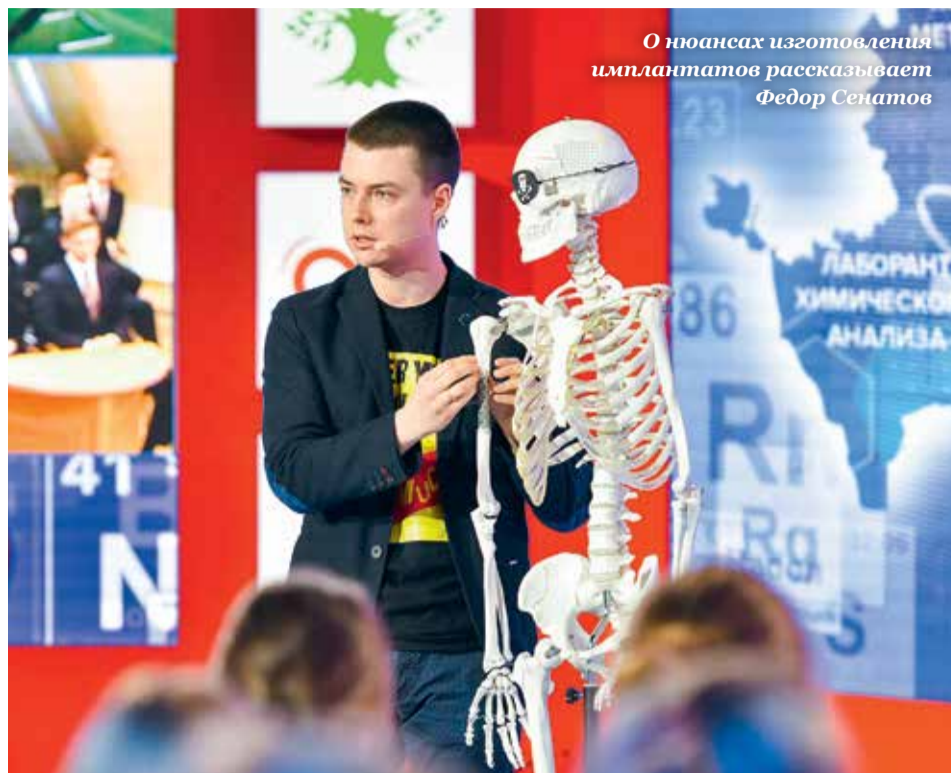
Телемост связывал пространство под куполом Центра прототипирования высокой сложности НИТУ «МИСиС», где проходил урок, с четырьмя российскими городами. Среди них родина Д.И. Менделеева – Тобольск, где в студии, расположенной на площадке крупной нефтехимической компании «СИБУР Холдинг», присутствовали ученики профильных классов; Чебоксары, здесь в лицее № 44 при поддержке нашего вуза проводятся отраслевые олимпиады, в том числе и по химии; Новокузнецк, представленный победителями конкурса «Смотрю «ПроеКТОрию» из Центра развития творчества «Уголек»; и Тюмень в лице учащихся физико-математической школы. К слову, недавно тюменскому аэропорту Рощино в рамках проекта «Великие имена России» было присвоено имя Д.И. Менделеева.

На протяжении всего урока участники из этих городов могли задавать вопросы авторитетным химикам, приглашенным в НИТУ «МИСиС».

В насыщенную программу проекта «ПроеКТОрия «Менделеев? Элементарно!» было включено несколько познавательных роликов.

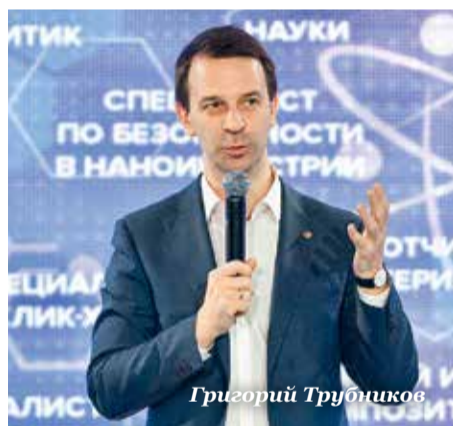
Так, в рубрике «О чем речь?» было рассказано, какую роль играют химические процессы в жизни человека. Например, соляная кислота переваривает пищу в нашем желудке, а кровь переносит кислород по организму. Благодаря химическому процессу биосинтеза белков молекула ДНК передает генетическую информацию от родителей к детям, поэтому «они рождаются с маминными глазками, папиной прической, дедушкиным занудством и бабушкиным чувством юмора». Превращение водорода в гелий на Солнце вот уже несколько миллиардов лет обогревает нашу планету. Химические процессы отвечают за наши эмоции. Эти же процессы – если перейти к вопросам народного хозяйства – способствуют развитию самых передовых областей: энергетики и создания новых материалов, медицины и фармакологии, биотехнологий и даже ювелирного дела. Каждый день мы пользуемся продуктами химической переработки, причем не всегда об этом догадываемся. К примеру, из нефти делают не только бензин, но также синтетическую одежду и компакт-диски, краски и лаки, косметические средства и медикаменты, асфальт и даже жевательную резинку!

Познавательный урок продолжила вице-президент Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, член-корреспондент РАН **Юлия Горбунова**. Она рассказала, что еще сто лет назад никто не знал, что такое инсулин. Его изобрели химики, и это очень востребовано в медицине: 25% жителей



О нюансах изготовления имплантатов рассказывает Федор Сенатов

Земли больны диабетом, но благодаря синтезу инсулина могут жить продолжительной и зачастую вполне счастливой жизнью. Именно химики определили, что человек обладает способностью видеть потому, что в сетчатке его глаза содержится пигмент родопсин: солнечный свет попадает на сетчатку глаза, вступает во взаимодействие с родопсином, и в результате этой реакции происходит чудо зрения (и, кстати, по этой



Григорий Трубников

же причине мы не видим в темноте). А еще химики установили, что человек состоит из 22 химических элементов, а наши гаджеты – более чем из 40! Также была затронута тема гениальности Д.И. Менделеева и его изобретения. Полтора столетия назад Дмитрий Иванович проделал своего рода big data исследование тех лет – взял 63 известных тогда химических элемента и систематизировал их в таблицу. Он не только расставил их в правильном порядке, но просто объединил по сходству свойств, но и оставил в таблице пу-

стые клетки, предсказав, что однажды их займут новые элементы с определенной массой и температурой плавления. И действительно, еще при жизни Д.И. Менделеева эти элементы начали открывать другие ученые. На сегодняшний день человечеству известны 118 элементов, которые располагаются в таблице согласно той структуре, которую придумал Д.И. Менделеев. В этом его гениальность и даже дерзость, потому как



Юлия Горбунова

он опроверг все теории по систематизации химических элементов, существовавшие ранее.

В этом году отечественные химики могут синтезировать два новых химических элемента – 119-й и 120-й. Российские исследователи внесли большой вклад в развитие химии, и недаром многие химические элементы названы в честь нашей страны и ученых: рутений (Ruthenia – латинское название Руси), московий, дубний (в честь города Дубна, где расположен крупнейший в России центр ядерных исследований), менделевий, флеровий (именем советского физика-ядерщика Г.Н. Флерова), оганесон (в честь академика РАН Ю.Ц. Оганесяна), самарий (в честь минерала самарскита, открытого русским горным инженером и минералогом В.Е. Самарским-Быховцом).

Рубрика «Однажды» познакомила участников урока с занимательными фактами о химиках. Так, основатель теории строения органических веществ А.М. Бутлеров получил статус «великого химика» еще в 9-летнем возрасте. Родители отдали его в частную школу, где маленький Саша устраивал подпольные опыты по химии. Однажды опыты закончились взрывом и в наказание мальчика заставили несколько дней носить на груди табличку «великий химик». А немецкий химик К.Ф. Шенбейн открыл взрывчатое вещество пирокси-

лин из-за того, что очень боялся своей жены. Шенбейн, несмотря на строгий запрет супруги, проводил эксперименты у себя дома. Однажды ученый увлекся и забыл, что жена вскоре вернется, а когда вспомнил, то второпях пролил на стол азотную кислоту. Он быстро вытер реактив фартуком и повесил его сушиться у печки. При взаимодействии хлопковой ткани фартука с азотной кислотой образовалась нитроцеллюлоза и фартук в буквальном смысле слова взорвался.

В рубрике «А ты знаешь?» было рассказано об ученых, которые пожертвовали собой ради науки и во имя жизни людей. Это академик АН СССР Валерий Лёгасов, работавший в самом эпицентре взрыва на Чернобыльской АЭС, получив колоссальные дозы радиации; хранитель масличных культур Александр Шукин, который в голодные годы блокады Ленинграда спас тонны картофеля и десятки тонн зерна – бесценную Вавиловскую коллекцию, а сам умер от истощения; вирусолог Александр Смородинов, который на себе проверял созданные им вакцины от гриппа, холеры, полиомиелита; Владимир Хавкин испытал на себе вакцину от чумы, а Николай Гамалея – препарат против холеры.

На уроке по телемосту выступили научный руководитель Лаборатории ядерных реакций им. Г. Н. Флерова в Объединенном институте ядерных исследований в Дубне, заведующий кафедрой ядерной физики университета «Дубна», академик РАН **Юрий Оганесян** и и.о. декана химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, член-кор-



Степан Калмыков

респондент РАН **Степан Калмыков**. Научный сотрудник Центра композиционных материалов НИТУ «МИСиС» **Федор Сенатов** на примере наглядного пособия в виде скелета объяснил, как в нашем университете делают имплантаты – с использованием 3D-принтеров, легирования и полиэтилена, который в 300 раз прочнее обычного. В свою очередь первый заместитель министра науки и высшего образования РФ, академик РАН **Григорий Трубников** рассказал, почему наукой заниматься важно и очень интересно. Во-первых, сегодня ученый – это человек мира. Во-вторых, ученый – это разносторонняя личность, носитель бесценных знаний, интересный собеседник, а значит, и душа любой компании. В-третьих, став известным ученым, вы непременно войдете в историю. В вашу честь назовут станцию метро, горную вершину, или ваш портрет будет смотреть на учеников со стены школьного кабинета. Был озвучен любопытный факт: считается, что науке известно всего 4% всех возможных мировых знаний, то есть 96% еще предстоит открыть новым поколениям, в том числе сегодняшним студентам.

Мероприятие завершилось общей дружеской фотографией. Следующая «серия» «ПроеКТОрия» пройдет в конце февраля и будет посвящена вопросам градостроительства.

Сергей СМЕРНОВ



Химические опыты в исполнении коллектива «АртНаука»

СОБЫТИЕ

В Татьянин день

Окончание. Начало на стр. 1

Кроме этого, более 100 лучших студентов были награждены по итогам 2018 года за достижения по самым разным направлениям деятельности – в науке, образовании, социальной сфере. Как отметила ректор НИТУ «МИСиС» **А.А. Черникова**: «Мы делаем все воз-



Победителю конкурса в номинации «Творческая личность года» Сергею Фадееву награду вручил проректор В.Л. Петров

можное, чтобы сформировать в НИТУ «МИСиС» комфортную среду для учебы, исследований и творчества. Именно вам – исследователям и инженерам будущего – предстоит определять дальнейшее развитие технологий и решать важнейшие научно-технологические задачи в условиях цифровой экономики».

Поздравили студентов также проректор по учебной работе **В.Л. Петров**, руководитель Управления культуры и молодежной политики НИТУ «МИСиС» **Д.А. Хорват**, председатель объединенного совета обучающихся **Глеб Узунов** и специалист Центра развития и популяризации молодежной науки по работе с молодежью **Элина Айрапетян**.

Т.А. Голикова во время экскурсии по университету ознакомилась с рядом прорывных разработок ученых НИТУ «МИСиС» в области материаловедения, биомедицины и нанотехнологий. Она посетила Инжиниринговый центр прототипирования высокой сложности «Кинетика», где встретила с учеными университета, руководителями научно-исследовательских лабораторий и центров НИТУ «МИСиС».

Общение вице-премьера со студентами и молодыми учеными НИТУ «МИСиС» продолжилось за круглым столом, где были обсуждены вопросы реализа-



Дмитрий Жеребцов («Молодой ученый года»), Айнура Нафиков («Студенческий лидер года»), Анастасия Чикалева («Студент года»), Магомед Слонов («Доброволец года»), Евгение Барсемян («Иностраный студент года») – слева направо

ции национальных проектов, поддержки науки и молодых ученых, возвращения актуальности инженерного образования и создания цифровой образовательной среды. «Цифровое образование является одним из приоритетов в нашей стране, на это выделяются большие финансовые и управленческие ресурсы», – сказала вице-премьер на встрече со студентами. – Что касается онлайн-обучения, то, не заменяя обычное, но занимая определенную нишу в рамках национального проекта образования, планируется создать единую онлайн-платформу. Это не только возможность получения знаний и информации, которая сейчас доступна

на различных ресурсах, но и возможность подтверждения знаний соответствующими студентами».

Обширная программа празднования Татьянинного дня на этом не закончилась. Наиболее активные студенты отправились на общегородской праздник «Зачетная Москва», который состоялся на ВДНХ, и на совместное мероприятие лаборатории цифрового производства FabLab НИТУ «МИСиС» и ЦПКИО им. Горького «Эксперимент по изготовлению счастья», где на глазах у посетителей катка Парка Горького инженеры лаборатории «создавали» счастье с помощью 3D-принтеров по эскизам пользователей соцсетей.

Наталья СЕЛИЩЕВА,
Юлия СТОЛБОВА

ВСТРЕЧИ

«Мечтайте и творите чудеса!»

В Татьянин день в рамках проекта «Технология успеха» студенты НИТУ «МИСиС» встретились с предпринимателем, основателем и руководителем группы компаний «Метрополь», заведующим кафедрой рационального природопользования географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, депутатом Государственной Думы РФ VI созыва **М.В. Слипечуком**.

Встреча получилась необычайно живой и интересной: история жизни Михаила Викторовича очень близка и понятна каждому студенту, приехавшему в Москву из глубинки. В ходе беседы ребята задавали самые острые вопросы, а спикер с легкостью на них отвечал. **М.В. Слипечук** – коренной сибиряк, родом из Алтайского края. Он с детства мечтал путешествовать по всему миру. Но в СССР за рубеж «могли выезжать только дипломаты, разведчики и особо выдающиеся ученые, плюс моряки».

Поэтому Михаил решил поступать в МГУ на специальность «океанология». В 17 лет приехал в Москву, но на «океанологию» оказался высокий конкурс, тогда Михаил решил стать ученым-экологом и поступил на специальность «рациональное природопользование».

В 1987 году в стране произошло чрезвычайное происшествие: пилот-любитель из Западной Германии **Матиас Руст** беспрепятственно пересек советскую границу на легкомоторном спортивном самолете и приземлился на Красной площади. После этого в армию были призваны тысячи офицеров запаса, в том числе и Михаил. Молодой ученый отслужил на Дальнем Востоке и вернулся в МГУ, где вскоре защитил кандидатскую диссертацию.

Но время не благоприятствовало мечтам о науке и путешествиях. СССР распался на 15 независимых государств, экономика переживала мощнейший кризис, уровень жизни в стране стремительно падал, финансирование науки практически прекратилось. Перед Михаилом встала задача зарабатывать деньги. Но где и в каком качестве?



Технология успеха Михаила Слипечука

На дальнейшую судьбу **М.В. Слипечука** повлиял фильм режиссера **Оливера Стоуна** «Уолл-стрит»: в 1993 году он решил попробовать себя на фондовом рынке, и до сих пор трудится в этой сфере. «Я финансист-самоучка, самостоятельно разобрался в том, что и как происходит на финансовом рынке, – признается Михаил Викторович. – Но потом я понял, что чересчур увлекся зарабатыванием денег. Очнулся я в 2004–2005 году: а зачем я их зарабатываю, ради чего?»

Именно тогда **М.В. Слипечук** решил вернуться к своей давней мечте и в итоге осуществил целую серию экспедиций: вместе со своей командой достиг Северного полюса, побывал в Арктике вместе с известным ученым-океанологом **Артуром Чилингаровым**, в Антарктике – с принцем **Монако Альбертом**, сплавался по реке **Амур**, произвел семь погружений в озеро **Байкал**...

В экспедиции «Миры на Байкале», организованной совместно с институтом океанологии Академии наук, были задействованы глубоководные аппараты **МИР-1** и **МИР-2**. «Да, моя профессия превратилась в хобби, а мечта осуществилась только через 30 лет, но зато как это интересно! Ради этого стоит жить и работать!».

В 1995 году **М.В. Слипечук** возглавил созданную им инвестиционно-финансовую компанию «Метрополь», а в 2011-м – свою родную кафедру рационального природопользования географического факультета МГУ. В это же время стал депутатом Госдумы в должности заместителя председателя Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии.

Любящий муж и счастливый отец четверых сыновей (старшему – 22 года, младшему – два с половиной), **М.В. Слипечук** в свои 54 уверен: «Успех – понятие условное, он зависит от друзей, семьи и других моментов. Ваша задача – уметь мечтать, несмотря ни на что, и видеть перспективы этой мечты. Помните: когда есть мечта, можно творить чудеса!».

Студенты НИТУ «МИСиС» задали Михаилу Викторовичу много вопросов, их интересовало все: от международной кооперации и инвестиционного климата до «как заработать на квартиру».

«Правда ли, что у вас на полке стоит «Капитал» Маркса?» – «Нет, но я его читал». «Наука ради бизнеса или бизнес ради науки?» – «Необходимо взаимодействие и взаимное дополнение обеих сторон». На вопрос «Как вы заработали свой первый миллион?» **М.В. Слипечук** ответил вопросом: «А для чего его зарабатывать?». «Ну как для чего? Все студенты, приезжающие учиться в Москву, озадачены проблемой – как купить квартиру», – пояснила студентка. «Квартира не может быть целью! – возразил спикер. – Вот у меня нет своей квартиры...» «Да ладно???» – не могла поверить девушка. «Зато есть свой офис!» – признался бизнесмен. «А вакансии у вас там есть?!» – крикнул кто-то без микрофона со второго ряда. Ребята уже сложно было остановить, вопросы все сыпались и сыпались...

В заключение под аплодисменты всего зала Михаил Викторович вручил в подарок трем студентам, задавшим самые интересные вопросы, книги своего отца – поэта, прозаика, публициста **Виктора Слипечука**.

Вадим НЕСТЕРОВ,
Юлия СТОЛБОВА

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

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

Зарегистрирована в Московской
региональной инспекции по защите
свободы печати и массовой
информации. Рег. № А-0340.
Тираж 1500 экз.
Объем 1 п.л. Заказ № 9029.
Распространяется бесплатно.

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

СТАЛЬ