



Издается с 1929 г.  
до 1949 г. -  
«Московский технолог»

# Менделеевец

Посев научный взойдет для жатвы народной  
Д.И. Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА  
№3 (2332) Апрель 2018 г.

## Лидер — это его команда



Сергей Кириенко награждает победителей конкурса «Лидеры России». Одна из них выпускница РХТУ 2011 г. Евгения Дмитриева

Не устаем повторять, что из почти ста тысяч выпускников Менделеевки можно найти специалистов, достигших высоких результатов практически во всех областях человеческой деятельности: директора, главные инженеры, проектировщики заводов, причем не только химических, академики, министры, ректоры и директора институтов, создатели новых материалов, технологий и коллективов, работники сферы образования на всех ее ступенях, сотрудники редакций, музеев, и галерей, артисты, режиссеры, писатели и критики, известные спортсмены, тренеры, комментаторы.... Встретить менделеевцев случается и в списке Форбс, и в отряде космонавтов, на постсоветском пространстве и в дальнем зарубежье. Все потому, что Менделеевский университет дает не только современные знания, но и учит подходить творчески к любому делу, работать в команде и никогда не останавливаться на достигнутом.

Свои лидерские качества недавно замечательно продемонстрировала выпускница РХТУ им. Д.И. Менделеева Евгения Дмитриева, вошедшая в сотню финалистов Всероссийского конкурса для руководителей нового поколения «Лидеры России», заключительный этап которого прошел в начале февраля в Сочи.

На первом этапе конкурса зарегистрировалось 200 тысяч участников, в финал вышли 300, для получения крупных образовательных грантов жюри отобрало 103 участника. Уже в

начале марта стало известно, что Государственные и частные компании предложили должности 14 участникам конкурса «Лидеры России», в их число вошла и Евгения Дмитриева, она назначена директором проектов Центра развития компетенций по исследованию данных Сбербанка.

«Уверен, что их знания и компетенции помогут нашему банку и одновременно дадут новый опыт и компетенции им самим», — прокомментировал глава Сбербанка Герман Греф назначение трех финалистов конкурса на руководящие должности в главный банк страны.

В интервью корреспонденту «ВМ» на вопрос «Какими качествами должен обладать настоящий лидер» Евгения ответила: «Лидер и есть команда. Чтобы им быть, вовсе не обязательно скакать на белом коне с шашкой, можно вести людей за собой и другими способами. Лидерство — это то, как люди тебя видят, доверяют ли тебе, следуют ли за тобой. Говоря современным языком, лидера определяет количество «фолловеров».

Лидер должен обладать сверхстратегическим мышлением и видеть далеко вперед. Настоящий лидер, имея поддержку от команды, не боится ошибок, он готов падать и подниматься, адаптироваться к новым условиям и идти дальше. Лидер готов рисковать и иногда принимать непопулярные решения, но при этом он всегда работает во благо общей цели».

Говоря о своих увлечениях, Евгения Дмитриева назвала яхтинг. «Недавно я получила лицензию шкипера, так что теперь могу официально называть себя капитаном корабля. Опыт управления судном, кстати, удачно синхронизировался с темой «Лидеров России», ведь лидерство — это про команду. Каким бы хорошим шкипером ты ни был, если команда не слаженно работает, с плаванием ничего не выйдет».

**Продолжение темы на стр. 5**



## Международное сотрудничество — путь к взаимопониманию

С 27 по 29 марта 2018 года в Менделеевском университете принимали делегацию Туркменского государственного архитектурно-строительного института во главе с ректором Атамановым Байраммиратом Яйлымовичем. Визит стал продолжением диалога, начатого между ректорами наших вузов 2 октября 2017 г. в рамках научно-образовательного блока переговоров между представителями России и Туркмении на полях визита в Ашхабад Президента России Владимира Путина.

По итогам октябрьской встречи было заключено соглашение о сотрудничестве между РХТУ им. Д.И. Менделеева и Туркменским государственным архитектурно-строительным институтом. Вузы запланировали взаимодействие в научной и образовательной областях.  
**окончание на стр. 3**



## Новая волна

# РХТУ провел первый хакатон в области цифрового материаловедения




С 31 марта по 1 апреля в Российском химико-технологическом университете им. Д. И. Менделеева прошел первый хакатон по цифровому материаловедению «Mendeleev Hackathon: Новые материалы и их компьютерный дизайн».


В течение двух дней 9 студенческих команд работали над проектами на стыке химии, материаловедения и ИТ. Участниками стали студенты и аспиранты МФТИ, Сколтеха, РГУ им. А. Н. Косыгина, МГТУ им. Н. Э. Баумана, РХТУ им. Д. И. Менделеева, МГТУ «СТАНКИН» и Уфимского государственного нефтяного технического университета.

Партнерами соревнования выступили компании Insilico Medicine, АО «Авангард», ассоциация «Профессиональное сообщество директоров «Директориум», ООО «БИНАКОР-ХТ».

*«Глобальная задача Менделеевского университета – подготовка специалистов для химического производства будущего. Без развития у студентов кроссплатформенных компетенций в передовых областях материаловедения, квантовой химии, 3D-моделирования, анализа больших данных и искусственного интеллекта невозможно подготовить специалистов, отвечающих быстроменяющимся условиям рынка. С этой целью мы провели Mendeleev Hackathon и привлекли к его организации российских экспертов мирового уровня,*

**– поделился Александр Мажуга, и. о. ректора РХТУ имени Д. И. Менделеева.** 

*«Одна из топовых тем во всем мире сейчас – это «компьютерный дизайн материалов». Мы обобщили этот сложившийся термин до «цифрового материаловедения» и впервые попытались уместить все проблемы и задачи в двухдневное состязание молодых и креативных ребят. Для участников это, несомненно, оказалось вызовом, но благодаря этому в ходе финальных презентаций мы увидели много интересных концепций и решений»,*

**– прокомментировала Анна Щербина, проректор по науке РХТУ имени Д. И. Менделеева.** 

Экспертную поддержку хакатону оказали Артем Оганов, Александр Жаворонков, Константин Горелый, Лев Лейман и другие ведущие специалисты.

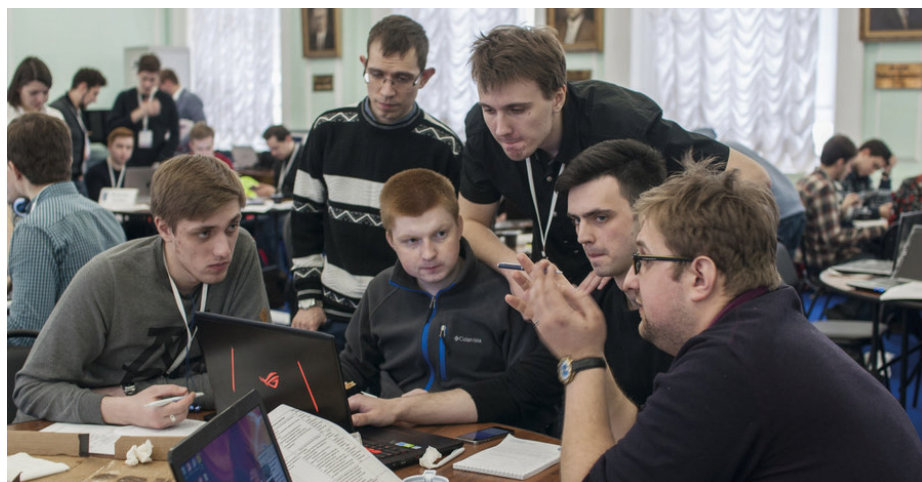
В первый день участники соревнований определились с темами проектов, среди которых были сервис по подбору материалов по уникальным признакам, создание нейронной сети для сортировки отходов или веб-сервис по прогнозированию изменения характеристик полимеров. Далее последовала напряженная 24-часовая работа над проектами, которая сопровождалась консультациями менторов. Ребята разрабатывали уникальные проекты, изучали конкурентов и рынок. Результатом стали 5-минутные презентации с демонстрацией программных продуктов перед экспертами. Жюри уделяло внимание научной и технологической составляющей проекта, проработке рынка.

Победителями стали сразу две команды «Scoltech Team» (сборная Сколтеха) и «Fairy Winx Club» (сборная Сколтеха и МФТИ). Scoltech Team предложили программный продукт на основе нейронной сети, позволяющий на основе открытых данных находить оптимальный материал исходя из заданных параметров. Fairy Winx Club выполняли задание компании Insilico Medicine, по условиям которого был разработан язык классификации возможных химических молекул с использованием нейросети на основе алгоритма SMILES.

Отдельным призом был отмечен лучший спикер – участник команды Quartz team (РХТУ им. Д. И. Менделеева) Антон Михайлов, презентовавший проект Mendeleev Materials, нацеленный на создание онлайн-сервиса по подбору аморфных и кристаллических материалов.

Команды-победители получили денежные призы от компаний Insilico Medicine и ООО «БИНАКОР-ХТ», а также менторское сопровождение проектов на протяжении 6 месяцев.

*muotr*



## Ученый совет РХТУ информирует

В **апреле 2018 года** в университете проводятся очередные выборы заведующего кафедрой **наноматериалов и нанотехнологии (ИМСЭН-ИФХ)**.

Заседание кафедры необходимо провести до **25 апреля 2018 года**.

Справки по телефонам:

**8(499) 978 86 44**

**86 48**



## Международное сотрудничество – путь к взаимопониманию



В ходе нынешнего визита в РХТУ им. Д.И. Менделеева наши туркменские коллеги ознакомились с несколькими кафедрами университета: мембранной технологии и информатики и компьютерного моделирования - на Миусах, технологии стекла и ситаллов, общей химической технологии и Международным центром трансфера фарм и биотехнологий - в тушинском комплексе. Состоялась встреча с туркменскими студентами, обучающимися в нашем университете. (на фото 2)

Среди десятков тысяч инженеров и научных работников, подготовленных в Менделеевке за 120 лет существования, есть представители самых разных уголков земли. Посланцы советских республик Центральной Азии поступали в МХТИ, как правило, по специ-

альному набору, который проходил на местах – в Казахстане, Туркмении, Киргизии, Узбекистане, Таджикистане. Менделеевцы и сегодня тепло вспоминают своих однокашников – выходцев с Востока, знакомым по общежитию, студенческим группам, работе в ССО, учебе в аспирантуре.

Вот и профессор Байраммират Атаманов в 1980-е обучался в аспирантуре МХТИ на кафедре процессов и аппаратов под руководством Моргуновой Е.П.

В Ашхабадском Политехе (из которого преобразовался ТГАСИ) плодотворно работали наши выпускники, диссертанты, докторанты А. Атдаев, М. Ходжаев, А. Ишанкулиев и др. Помнят там имена тех наших профессоров и преподавателей, кто «клат кирпичи» в фундамент химико-технологического образования в Туркменской ССР: С.Б. Авербух (первый визит менделеевца в «Политех»), И.В. Кудряшов (планы и программы, лекции по физической химии), Н.М. Жаворонков, Н.С. Торочешников, И.Н. Шокин, С.Н. Крашенников, М.С. Акутин, Е.Л. Яхонтова... Менделеевка и ее образовательные возможности хорошо известны на просторах Туркменистана, за нами пуск комплек-



сов в Моры, Чарджоу, на Кара-багазголе, один из наших выпускников возглавлял Академию наук Туркменской ССР. В республике положительно настроены на образовательные контакты с РХТУ им. Д.И. Менделеева. В том, что такое сотрудничество может быть взаимовыгодным для наших стран и плодотворным для Университета, сомневаться не приходится.

Фото: Ксения Ананьева



## Образование должно быть непрерывным

Об этом хорошо знают на кафедре высшей математики нашего университета. Развивая интерес к математике у московских школьников, кафедра вносит весомый вклад в подготовку будущих абитуриентов и привлечение способной молодежи в Менделеевский университет.

Формы работы со школьниками постоянно совершенствуются. Основной упор делается на работу Вечерней математической школы. Активно сотрудничают преподаватели кафедры с проектом «Университетские субботы» - подготовлено 15 интересных лекций, часть из которых уже состоялась в этом учебном году. Причем на лекции приходят не только школьники с родителями, но и заинтересованные студенты.

Особенно тесно работа ведется со «школой напротив» - гимназией

№5174. Здесь проводятся факультативы в рамках дополнительного образования, Матпраздники, научно-популярные лекции и олимпиады.

Математические олимпиады для школьников 8-10 классов кафедра проводит 7-й год. В этом году 24 марта были приглашены учащиеся Центрального административного округа Москвы. Испытание включало в себя 7 заданий олимпиадного уровня. Всего приняло участие 67 человек. Большинство призовых мест заняли ученики гимназии №1574, но мы ждем, что в следующем году придет больше способных ребят и из других школ.

12 апреля состоялось торжественное награждение победителей математической олимпиады. Ректорат выделил памятные подарки и пожелал участникам дальнейших успехов.

**26 апреля в 16 часов** в университете пройдет Круглый стол с приглашением учителей школ «**Проблема непрерывного математического образования при переходе от школы к вузу**», на котором выступит академик РАН профессор РХТУ Валерий Павлович Мешалкин с докладом «О важности фундаментальных математических знаний в подготовке специалистов высокой квалификации».

Приглашаем всех принять участие.

Рудаковская Елена

## Научный инструментарий

10 апреля сотрудники Центра истории РХТУ приняли участие в научно-практическом семинаре «Научный инструментарий в музейном собрании», который проходил на одной из площадок Политехнического музея в текстильщиках «Открытая коллекция». Коллеги поделились информацией о Международном исследовательском проекте «Материальная составляющая интеллектуального обмена между Германией и Россией».

Менделеевцам было интересно услышать о работе сотрудников Политехнического музея по теме «Приборы и оборудование химической лаборатории». Взаимовыгодные контакты решено было продолжать и впредь.

На фото: Музей восстания машин, расположенный в «летающей тарелке» на площадке Политеха в Текстильщиках.



Посоревнуемся!

## Logistics Open Tournament-2018

23 марта 2018 года Высшая школа корпоративного управления (ВШКУ) Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС) провела отборочный тур VI Межвузовского логистического турнира «LogisticsOpenTournament». Участниками стали: НИУ ВШЭ; МАДИ; РХТУ им. Д.И. Менделеева и СПбГУ, команда которого выступила в режиме прямой трансляции по скайпу.

Идея о проведении такого мероприятия родилась в стенах РЭУ им. Г. В. Плеханова. В 2018 г. этот турнир проводится в шестой раз. Первоначально в нем участвовали команды студентов РЭУ им. Плеханова и ГУУ, которые учились по профилю «Логистика».

В этом году университету им. Д. И. Менделеева было предложено принять участие в турнире. Студенты 3 и 4 курса факультета Инженерной химии (ФИХ), кафедры логистики и экономической информатики в составе Апостолова Апостола, Ефимовой Анны, Лубягина Олега, Александровой Алены и Сигаевой Марии заняли первое место в отборочном туре. Теперь они готовятся выступать в финале конкурса, который состоится 27 апреля.

Командам было выслано домашнее задание – кейс, решение которого нужно было представить в виде презентации на английском языке. Практическая кейс-задача была сформулирована и согласована компанией FM-Logistics с организаторами Турнира.

Участники поделились впечатлениями.

Алёна: «Отмечу, что каждая команда играла своей краской, кто-то был сильнее в одном, кто-то - в другом, но это и стало некой изюминкой подхода к рассмотрению решения задачи кейса. Видения людей, специализирующихся на разных профилях, дало возможность раскрыть вопрос, как призналось под конец жюри, с новых сторон, новых позиций и дало много пищи для размышлений».

Олег: «Данное мероприятие запомнилось мне дружелюбной атмосферой, которая присутствовала с первых до последних минут нахождения в РАНХиГС. Студенты были движимы целью представить наиболее эффективное решение кейса. В то же время стоит отметить серьезность и высокий квалифицированный уровень мероприятия».

Маша: «Выражаю огромную благодарность организаторам, компании FM Logistics и РХТУ им. Д. И. Менделеева за предоставленную возможность поучаствовать в турнире «Logistics Open Tournament-2018».

«Лично для меня это мероприятие показало, как нужны в нашем мире живые и заинтересованные умы, проявляющие упорство и старание для достижения поставленных задач. Пока мы готовились к конкурсу, я была поражена уровнем подготовленности, смекалкой и находчивостью наших старших коллег из ТМ-47. Ребята большие молодцы и нам, третькурсникам, есть на кого равняться!»

Аня: «Бесспорно, конкурс был интересным, стоит взять во внимание тот факт, что весь конкурс проходил на английском языке. Для меня Турнир стал хорошей

возможностью практического применения своих знаний в области логистики, полученных на кафедре под руководством академика РАН Валерия Павловича Мешалкина. Также хочу поблагодарить деканат ФИХ за поддержку.

Для нашей команды участие в конкурсе было серьезным испытанием, мы рады своей победе и готовы сражаться в финале!»

Апостол: «Во-первых, хочу отметить хорошую организацию конкурса и гостеприимство хозяев. Конкуренция между университетами была видима, но все ребята достойно показали свои знания в области логистики. Несмотря на то, что тематика кейса немного далека от специфики нашей области знаний, мы сумели найти решение не без помощи ассистентов нашей кафедры – Галиевой Динары Дарвиновны и Давыденко Андрея Александровича, за это мы хотим отдельно их поблагодарить. Заглядывая вперед, хочу сказать, что независимо от всего, мы должны хорошо выступить на финале Турнира и защитить честь своего университета!»

**Ефимова Анна, ТМ-47**



## Россия удивляет: 30 лет изменений общественного мнения

20 марта в Менделеевском университете состоялось торжественное открытие выставки ВЦИОМ. В открытии приняли участие преподаватели, студенты, магистранты, аспиранты РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Генеральный директор Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ) известный россий-

ский политолог и социолог Валерий Валерьевич Федоров рассказал о том, как менялись взгляды россиян на протяжении последних 30 лет, какие настроения доминировали на каждом из пяти этапов развития нашей страны и какие процессы происходят в общественном сознании сейчас.

Выставка была составлена из 21 стенда с результатами опросов общественного мнения, проведенных ВЦИОМом в 1987-2017 годах и проиллюстрированных фотографиями агентства РИА Новости, сделанными в соответствующие годы.

Содержание рассказа В.В. Федорова вызвало живой интерес у слушателей и заинтересованные вопросы.

Проректор по науке, доктор химических наук Щербина Анна Анатольевна поблагодарила Валерия Валерьевича за сотрудничество и возможность познакомиться с результатами исследований общественного мнения.



В.В. Федоров отметил, что студенты кафедры социологии РХТУ им. Д.И. Менделеева являются победителями конкурсов, которые проводит ВЦИОМ, а выпускники — его сотрудниками.

Выставка продолжила свою работу до 1 апреля с неизменным интересом со стороны менделеевцев и гостей университета.

**Кафедра социологии**





## Девушка с характером



Финалистка Всесоюзного конкурса «Лидеры России» Евгения Дмитриева родилась в Зеленограде в 1988 году. После окончания школы № 842 поступила в Международный высший химический колледж по композиционным материалам РХТУ им. Д.И. Менделеева, руководитель - профессор Анатолий Петрович Тихонов.

В 2009-м Евгения Дмитриева получила стипендию бакалавра, в 2011-м — магистрскую по специальности «Композиционные материалы».

С июля 2009 начала работать инженером в компании «ВНИИАЭС», специализирующейся на эксплуатации атомных станций. Участвовала в качестве эксперта в проектах ГК «Росатом», среди которых крупный отраслевой проект ВВЭР-ТОИ. В 2012 году закончила курс профессиональной переподготовки в Oxford University по специальности «Управление проектами», в 2013 возглавила департамент инноваций в компании.

В августе 2013-го перешла на работу в «Лабораторию Касперского» портфельным аналитиком, а с октября 2017 года руководила проектной администрацией АО «Лаборатория Касперского», отвечала за развитие и внедрение лучших практик проектного управления в компании.

Далее читайте стр. 1

## Недостающее звено

В 2017 году, посвящённом, как известно, проблемам экологии, в РХТУ стартовала рекламно-просветительская кампания в ряде московских школ. Так, сотрудники и магистранты кафедры промышленной экологии провели 6 уроков в школах и 2 лекции в университете на тему острых экологических проблем. И наши усилия принесли плоды: в рамках проекта «Инженерный класс в московской школе» к нам обратились учителя профильных классов с инициативой провести исследования по проблемам охраны окружающей среды. Для увлечённых химией ребят это стало возможностью применить свои знания на новом уровне, прикоснуться к миру университетской науки.

Проработав планы и подготовив оборудование для исследований, мы предложили школьникам темы, связанные с очисткой сточных вод гальванических производств, химическим мониторингом окружающей среды, современными методами водоподготовки и водоочистки.

Поделюсь своим впечатлением. Моя подопечная, ученица школы № 718 Дмитриева А. под руководством учителя Третьяковой И. В. взялась за



дело охотно и с интересом. Всего за четыре занятия она изучила проблему загрязнения воды органическим комплексом меди, научилась её анализировать, осуществила и обработала эксперимент по очистке воды ионообменной смолой. Навыки лабораторной работы приобретались на ходу, а хорошие знания и сообразительность помогли ей выполнить солидную работу при минимальном моём участии. Её подготовке и прилержности могли бы позавидовать многие студенты! Результат — успешная презентация и выход в финальный тур олимпиады.

Так же успешно в интерактивном режиме прошли экологические проекты, подготовленные ассистентом Кузиным Е.Н., с участием 6 старшеклассников. По словам руководителя, ребята занимались с азартом, ловили каждое слово, много спрашивали сами. В итоге их работы попали на конкурс «Инженеры будущего», что свидетельствует о высоком уровне организации с нашей стороны.

Посетив школу с ответным визитом и уроком на тему утилизации полимерных отходов (см. фото), я был приятно удивлён, получив от директора благодарность за совместную работу. Значит, наши старания ценят, обратная связь работает. Ведь мы все заинтересованы в развитии талантливой молодёжи.

Подумалось: почему таких интересных контактов не было в наше время? Наши проекты, «Университетские субботы» и другие мероприятия — вот то «недостающее звено» между школой и вузом, открывающее лучшим молодым умам двери в университет.

**Нистратов Алексей,**  
доцент кафедры  
промышленной экологии

## Инициатива молодых

Студенты кафедры социологии приняли активное участие в V Международной научной конференции «Исследовательские инициативы молодежи как социальная практика современного профессионального образования». Конференция проходила в Санкт-Петербурге 16-18 марта 2018 года и стала площадкой для поддержки и развития социальных и гражданских инициатив студенческой молодежи, научной мастерской, где обсуждаются проблемы исследовательской направленности современного образовательного процесса в вузе.

На конференции выступили с докладами молодые преподаватели кафедры социологии РХТУ Чурсина А.В. «Социаль-

ный портрет абитуриента РХТУ им. Д.И. Менделеева», Саволайнен Е.А. «Сложное прошлое как тема музейной практики». С интересными докладами выступили: староста группы ПР-43 Кресова Алена «Установки и практики студенческой молодёжи Москвы в отношении раздельного сбора бытовых отходов», студентки гр. ПР-13 Хитенкова Ирина и Латышева Валерия «Актуальность музеев Москвы сегодня», студент гр. ПР-13 Тер-Газарян Георгий «Социализация детей-инвалидов в закрытом социуме».

Для участников Конференции была организована замечательная экскурсионная программа по Санкт-Петербургу и экскурсия в Эрмитаж. Хотим выразить благодарность своей кафедре за этот



огромный опыт, который принёс новые идеи и новые знания.

Питер, я обязательно вернусь! - выразила общее настроение Латышева Валерия.

**Студенты кафедры социологии**

## Уроки истории

## Прикоснулись к истории Менделеевки

Традиционно все группы 1-го курса посещают с экскурсиями Музей истории РХТУ. В этом году эти встречи по-особенному мотивированы – ровно 120 лет назад здесь на Миусах было заложено здание профессионального учебного заведения и начались занятия в Московском промышленном училище памяти 25-летия царствования императора Александра II.

Студенты факультета ТОХФ оставили в книге отзывов Музея письменные благодарности его создателям и хранителям.

Музей... Место, где хранятся тайны, загадки, частички истории. В одни мы приходим, чтобы узнать новые факты и получить важные знания, в другие – чтобы насладиться любимыми произведениями искусства, в третьи – чтобы познакомиться с культурой других стран и народов. В нашей стране есть множество таких сокровищниц, ради которых мы даже готовы ездить в другие города, где ходим в галереи, музеи и на выставки. А для меня было приятным известием то, что в нашем университете есть такой интересный музей. Когда нам предложили сходить туда, я, как большой любитель разного рода и масштаба музеев, с радостью согласилась.

28 февраля 2018 года наша группа посетила музей истории РХТУ им. Д.И. Менделеева. Экскурсию провела заведующая музеем Акылакунова Асикат Кийкбаевна, которая поведала нам историю нашего любимого университета с момента его основания. Сразу, как только мы пришли, почувствовалась особая атмосфера – мы словно попали в отдельный мир со своими традициями и укладом. Свой рассказ директор музея начала с истории основания нашего университета, в то время - Московского Промышленного училища. Потом нас ждал интересный рассказ об этапах развития РХТУ.

Интересно было увидеть, как выглядели раньше знакомые нам коридоры



и лестницы, какие были студенческие билеты и зачётные книжки студентов тех времён. Повышенное внимание привлекли к себе и экспонаты, связанные с химическими опытами – какая использовалась лабораторная посуда, одежда, инструменты, а также предметы, связанные с учёбой студентов, например, обложка от огромного альбома с чертежами по начертательной геометрии.

История университета – это не столько стены и аудитории, сколько люди, которые тут учились и развивались, шаг за шагом создавая образ нашей любимой Менделеевки - с 1898 года и до наших дней. В музее хранится множество старинных книг, написанных известными химиками, учившимися или работавшими в нашем университете, оригиналы исторических документов и фотографий, вещи из личных архивов ученых-менделеевцев. Также там представлены изделия ученых, в том числе – фрагмент Кремлевской звезды. Наше внимание привлек один интересный экспонат – зачетная книжка Е.Г. Рудаковской, не удивительно, что заведующая кафедрой высшей математики отлично училась! Еще в музее находится множество вещей с символикой РХТУ и его факультетов: значки разных лет, вазы, книги, даже выполненная студентами большая картина с изображением нашего университета, а также разные научные публикации, отчеты, воспоминания, дневники и личные вещи ученых.

В музее отражены все сферы деятельности менделеевцев и их достижения. Это и наука, и образование, и спорт, и культура. Просто поражаешься: сколько менделеевцев добились огромных успехов в различных областях.

Производит неизгладимое впечатление стена памяти менделеевцев,

погибших в годы Великой Отечественной войны. Я рада, что в нашей стране помнят героев, отдавших свои жизни в боях за свободу нашей Родины, и гордятся ими. И в истории РХТУ были студенты и преподаватели, которые жертвовали собой и на фронте, и в тылу, имена этих героев навечно в памяти Менделеевки.

Одно из центральных мест в музее занимает коллекция сувениров из разных стран – иностранные студенты и выпускники РХТУ привозят из своих родных мест различные подарки: статуэтки, плакаты, даже национальные музыкальные инструменты. С самого основания университет активно сотрудничал с различными государствами – от дальнего запада до крайнего востока. Это сотрудничество – важный вклад в развитие толерантности и дружбы между народами. В нашей группе так же учатся иностранные студенты, которым было очень приятно увидеть экспонаты на родном языке.

Хочется отметить, что далеко не во всех учебных заведениях нашей страны есть свои музеи, тем более такие, где есть важные и ценные экспонаты, как в нашем. Я с удовольствием еще приду сюда и помогу его работе. Ведь работа музея полностью держится на энтузиазме студентов, готовых прийти на помощь.

Посещение музея оставило нам множество ярких, приятных эмоций, помогло сплочению группы. Каждый смог проникнуться атмосферой нашего университета с его уникальной историей, служащей мощным фундаментом, огромным потенциалом для будущих поколений, для будущих научных открытий.

**Воропаева Екатерина,  
Мурина Елизавета,  
Шадская В. О-15**





## Праздник без королевы Елизаветы



*О как были бы мы спокойны,  
Как прекрасна была бы жизнь,  
Если б все на планете войны  
На футбольных полях велось!*

Не дано нам в XXI веке жить по романтическим канонам – «это лучшая в мире битва и гуманнейший в мире бой!» (Юлия Друнина, 1968 г. «Футбол»). В наше время все проще и жестче – не успел госчиновник РФ Мутко вскинуть руки в торжествующем жесте «Фром май хертц!» (футбольный ЧМ-2018 – в России), как ВВС подвела итог, предельно лаконично: «Великобритания на этом решении ФИФА и Иожефа Блаттера потеряла 2 млрд фунтов стерлингов». Стало ясно – «молоком, как обошлись с нашим менделеевским

Почетным доктором М. Тетчер, дело не закончится. Ну, вылили полкуба белой жидкости на землю возле могилы бакалавра химии fans туманного Альбиона – свели счеты вничью, не больше... Здесь дело будет посерьезней – схемы организации дел «протеста» трафаретны – женщины, шпионы, взятки, ворье, собаки... Да чего только нет в технологиях известных МИ5, МИ6. Подключили и FBI – у тех рукописи не горят. На бедолагу Блаттера их припасено достаточно, но чернильный «зуб» с надписью «Помнить вечно» торчал в этот раз из досье 1972 г. Это только наши режиссеры фильма-фэнтези «Движение вверх» забыли, кто следил за хронометрами баскетбольного матча СССР-США в Мюнхене-1972 – там прекрасно помнят. Блаттера приговорили, Платини шлепок коленкой, но ФИФА выстояла. Дальше подчистили сценарий 1980-х годов к Олимпиаде-80 в Москве, и вот – «на скамейке, где си-

дишь ты» – «новичок», А-234, ну или что хотите! За 2 млрд фунтов потерь, пусть даже косвенных.

В итоге Палата общин решает – королева Елизавета и герцог Филипп остались вне мирового футбола. А как красиво провела когда-то наша поэтесса:

*Не скрывают здесь счастья и гнева,  
И едва ли кого удивит,  
Если будет свистеть королева  
И подпрыгивать архимандрит.*

А.Ж.



## Призёры чемпионата Москвы по фитнес-аэробике

27 марта 2018 года в рамках Московского международного фитнес-фестиваля FITExpo состоялся Чемпионат московских вузов по фитнес-аэробике по программе XXX Московских студенческих спортивных игр. Соревнования прошли на территории конгрессно-выставочного центра «Сокольники».

В турнире участвовали более двадцати столичных вузов. На соревновательную площадку вышли 48 команд в трех дисциплинах: аэробика, степ-аэробика и хип-хоп аэробика.

Сборные команды РХТУ им. Д. И. Менделеева заняли на пьедестале два первых, два вторых и одно третье место. Золото в соревнованиях вузов по фитнес-аэробике взяли команды по степу и хип-хопу. Серебряные медали завоеваны командой по аэробике и в общекомандном зачете. Бронзовым призером стала команда дебютантов в дисциплине степ-аэробика. Также команда РХТУ завоевала первое место в номинации «Гран-при» в традиционном Московском турнире по фитнес-аэро-

бике «Студенческая весна».

Поздравляем нашу команду с заслуженным успехом и искренне желаем новых побед в соревнованиях!



## Менделеевцы выступают – и выигрывают!



Разностороннее развитие студенческой молодежи приоритетно для нашего вуза. Именно поэтому стабильно высокие результаты в спорте традиционны для студентов менделеевцев.

Вот только некоторые результаты из победных выступлений наших студентов:

- Шипицын Вадим ТМ-23 – 2-е место в Чемпионате Москвы по боксу;
- Лазарев Павел МТ-23 – 3-е место в Чемпионате Москвы по вольной борьбе;
- Малышева Анна К-32 – 3-е место в чемпионате Москвы по самбо;
- Чемпионат Москвы по вольной борьбе среди женщин – 3-е общекомандное место;
- Байкова Марина Э-13 – 2 место, Малышева Анна К-32 – 2 место, Ульянова Алена Н-36 – 2 место.

А для тех, кто только собирается достичь высоких результатов в спорте, сообщаем:

Уже с начала года работает зал функционального тренинга на территории Тушинского комплекса. Расписание работы такое: понедельник, среда и пятница 14.00 и 15.30, субботу 11.00 и 12.30. ОФП ver.2.0 - для желающих получить общую нагрузку на все системы организма; силовое многоборье - включает элементы тяжелой атлетики, пауэрлифтинга, силового экстрима и других упражнений с отягощениями.

Кафедра спорта

## Память

## Четыре поколения династии Лисицыных



Совсем скоро менделеевцы соберутся у памятника «Защитникам Родины» накануне Дня Победы. И трудно представить, что в группе ветеранов мы не увидим Всеволода Николаевича Лисицына, с которым простились 29 марта в солнечный весенний день на Троекуровском кладбище.

Почетный профессор Менделеевского университета, профессор кафедры технологии тонкого органического синтеза, заслуженный работник высшей школы РФ, автор учебников и исторических сборников, председатель многие годы Совета ветеранов института, чья

юность пришлось на суровые годы Отечественной войны. После окончания кавалерийского училища командиром сабельного взвода сражался он за освобождение родной земли. Судьба сохранила Всеволода Николаевича для мирных дел. Мечта стать химиком и синтезировать новые соединения привела в Менделеевку, где суждено ему было встретить верную подругу жизни, вырастить и выучить сына Игоря и дочь Валерию. Дождаться шести правнуков, один из которых унаследует его имя.

12 апреля почти все они в сопровождении родителей пришли на кафедру тонкого органического синтеза и красителей, осуществив давнюю мечту – посмотреть, где работал дедушка.

Правнуки остались под впечатлением от посещения кафедры. Им очень понравились химические опыты, которые показали профессор В.П. Перевалов и Полина Никитина. Вся обстановка - лабораторные сто-

лы, вытяжные шкафы, химические реактивы, стеклянная посуда: мензурки, колбы, воронки... И может быть кто-то из них подрастет и наденет белый халат (ребятам очень понравилась химическая спецодежда), чтобы сотворить синтез неизвестного науке соединения. И не прервется династия, и продолжится славная история.

### Друзья и коллеги



## Дистанция жизни и успеха



В апреле 2018 г. на 83-м году ушел из жизни наш выдающийся выпускник-шестидесятник, советский и российский ученый, журналист, мастер спорта СССР по спортивному ориентированию – Борис Иванович Огородников.

Боб Огородников, как звали его друзья, окончил в 1959 году кафедру технологии изотопов и особо чистых веществ профессора Борескова. Распределен в НИФХИ им. Л.Я. Карпова в лабораторию аэрозолей. В 1966 году Б.И. Огородникову с группой научных работников во главе с академиком И.В. Петряновым-Соколовым была присвоена Ленинская премия за теорию и технологию полу-

чения новых фильтрующих материалов (известных в мире как фильтры Петрянова) и их внедрение в промышленность.

В 1973 году вышла монография «Улавливание радиоактивных аэрозолей волокнистыми фильтрующими материалами», в которой Б.И. Огородников провел широкое сравнение многочисленных иностранных фильтров, используемых в атомной отрасли для защиты атмосферного воздуха и персонала от токсичных частиц, с отечественными материалами ФП. По многим параметрам наши фильтры были существенно лучше зарубежных.

15 лет (с 1976 по 1990 год) Борис Огородников выезжал в командировки на ядерный полигон Малая Земля, где проходили испытания атомного оружия. К 40-летию полигона он выпустил книгу «Ядерный архипелаг» о его ветеранах.

Он был активным участником ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, до недавнего времени почти 30 лет занимался изучением радиоактивных аэрозолей как на самой ЧАЭС (внутри объекта «Укрытие»), так и в зоне отчуждения. В газете «Спасение» опубликована повесть Б.И. Огородникова «Чернобыль: боль и быть».

С юных лет (1951 г.), еще в школе ув-

леклись туризмом, Борис Огородников в 1961 году выполнил норматив мастера спорта СССР по туризму. Борис Иванович был одним из первых и самых горячих пропагандистов соревнований по ориентированию.

Именно благодаря его настойчивости соревнования по спортивному ориентированию были включены в программу Всесоюзного комплекса ГТО, что сразу же сказалось на росте массовости этого вида спорта.

В 1991 году на учредительной конференции Федерации спортивного ориентирования СССР был избран вице-президентом Федерации. Награжден почетным знаком «Заслуженный путешественник России».

Б.И. Огородников – автор целой серии книг по ориентированию для спортсменов и тренеров.

В 1996 году Борис Иванович Огородников награжден Правительством России «Орденом Почета».

В январе этого года Борис Огородников встречался с нами в спортзале РХТУ на вечере памяти А.А. Постникова, как всегда подтянут с доброй улыбкой. Таким мы его и запомним.

### Менделеевцы