



Energia omnium fundamentum Энергия — основа всего

НЕРГЕТИК

ГАЗЕТА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «МЭИ»



Февраль 2024 года № 2 (3466)

Издаётся с 4 ноября 1927 года

Церемония закладки первого камня Университета «МЭИ – Хайнань» в китайском городе Хайкоу на острове Хайнань



国立研究大学莫斯科动力学院
Национальный исследовательский университет МЭИ

海南莫斯科动力大学奠基仪式

Церемония закладки первого камня Хайнаньского университета МЭИ



Фото: Международная корпорация «Евразия»

Стр. 2

В Китае заложили первый камень Университета «МЭИ – Хайнань»

Стр. 3

Участие в Дне энергетики на Международной выставке-форуме «РОССИЯ»

Стр. 6

70 лет Управлению внешних связей НИУ «МЭИ»

Стр. 12

Ко Дню защитника Отечества. Военная подготовка в НИУ «МЭИ»

Стр. 14

НИУ «МЭИ» помогает фронту

В Китае заложили первый камень Университета «МЭИ – Хайнань»

30 января 2024 года в городе Хайкоу провинции Хайнань (КНР) состоялась торжественная церемония закладки первого камня строительства Университета МЭИ-Хайнань, а также старта первого этапа китайско-российского научно-технического парка и научно-исследовательского института в городе Хайкоу.

Российскую делегацию возглавил ректор НИУ «МЭИ». Гостей церемонии встретил президент международной корпорации «Евразия» Фэн Яоу. С приветственными словами выступили ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев, Мэр города Вэньчан, глава администрации международного аэрокосмического города провинции Хайнань Лю Чун, Вице-председатель Ученого совета «МЭИ-Хайнань», академик Китайской академии инженерных наук, ректор Северокитайского электроэнергетического университета Ян Юнпин. В церемонии принял участие Председатель Ученого совета «МЭИ-Хайнань», академик Китайской академии инженерных наук Чжан Яньчжун, а также свыше 40 представителей органов государственной власти, университетов, ведущих банков и организаций Китая. После церемонии состоялась деловая встреча с вице-губернатором провинции Хайнань, секретарем городского комитета КПК Лун Вэйдун.

«Московский энергетический институт связывает долгую историю партнерства с Китайской народной республикой. Университет «МЭИ-Хайнань» будет являться образовательной организацией высшего образования, построенной на базе организационного опыта и образовательных программ НИУ «МЭИ». Для нас закладка первого камня совместного университета — это непередаваемые эмоции и большая ответственность. Уверен, что дальнейшая работа и намеченные планы сформируют научно-исследовательский кластер мирового уровня», — отметил ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев.

Время проведения данной церемонии выбрано не случайно, так по китайской традиции принято закладывать первый камень строительства в канун Китайского Нового года, который в этом году приходится на середину февраля. Этот символический акт в дальнейшем станет масштабным шагом в создании современного образовательного центра для подготовки высококвалифицированных специалистов в области энергетики и других высокотехнологичных отраслей для экономик обеих стран.

На сегодняшний день НИУ «МЭИ» и Международной корпорацией «Евразия» проведена большая работа, в 2023 году Министр образования Китая Хуай Цзиньпэн подписал постановление об одобрении строительства и набора студентов. Реализуются две магистерские программы по энергетике и искусственному интеллекту во временном кампусе, проведены



проектно-изыскательские работы в рамках строительства основного кампуса в городе Вэньчан.

Так в период с 16 октября по 1 ноября 2023 года первые студенты магистратуры совместного университета «МЭИ-Хайнань» прошли обучение по направлениям электроэнергетики и технологиям искусственного интеллекта в рамках осенней Международной школы в области электротехники, реализуемой НИУ «МЭИ» совместно с Северокитайским электроэнергетическим университетом.

Обучение было организовано на острове Хайнань, во временном кампусе совместного университета «МЭИ-Хайнань» в городе Линьшуй. Занятия проводили преподаватели института электроэнергетики и института информационных и вычислительных технологий НИУ «МЭИ». Учебные группы сформированы из студентов 7 стран.

Образовательный проект «Университет МЭИ-Хайнань» входит в Дорожную карту Российско-Китайского гуманитарного сотрудничества до 2030 года, в том числе регламентирующую взаимодействие между странами в области высшего образования, которая была подписана 25 октября 2023 года в городе Бишкеке «на полях» заседания Совета глав правительств стран Шанхайской организации сотрудничества, пользуется большой поддержкой Министерства образования КНР, Народного правительства провинции Хайнань и Министерства науки и высшего образования России.

Управление внешних связей

Фото: Международная корпорация «Евразия»

Фотограф: У Шубинь



Участие в Дне энергетики на Международной выставке-форуме «РОССИЯ»



27 января преподаватели и студенты НИУ «МЭИ» приняли участие в Дне энергетики на Международной выставке-форуме «Россия».

Церемония открытия Дня энергетики прошла в павильоне Минэнерго России «Энергия жизни». С приветственным словом к собравшимся обратился Министр энергетики РФ Николай Шульгинов.



Деловая программа Дня энергетика была открыта пленарной сессией «ТЭК России: новые возможности для развития», где с участием Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Александра Новака обсудили приоритеты развития топливно-энергетического комплекса России, достижения последних лет, возможности развития в каждой отрасли топливно-энергетического комплекса. В пленарной сессии принял участие ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев, преподаватели и студенты университета.

В павильоне «Атом» ректор и учёные НИУ «МЭИ» совместно с представите-



лями АО «Атомэнергoproject» выступили на круглом столе, посвящённом энергетике нового поколения.

Участники круглого стола рассказали о перспективах развития энергетики в России и мире, барьерах на пути к чистой и безопасной энергии, вызовах перед учеными и отраслью.



Заведующая кафедрой АЭС НИУ «МЭИ» Марина Хвостова провела экс-

курсию «Ядерная и радиационная безопасность в атомной энергетике» по экспозиции павильона «Атом».

Доцент кафедры ОФИАС НИУ «МЭИ» Михаил Лукашевский провел мастер-класс «Нanomатериалы из плазмы» для учащихся 10-11 классов в лаборатории павильона «Атом». Участники познакомились с особенностями модификации поверхностей металлов под воздействием термоядерной плазмы и узнали про исследования взаимодействия плазмы с поверхностью на плазменных установках.



Студенты и преподаватели ИГВИЭ НИУ «МЭИ» провели мастер-классы для школьников. На мероприятиях для юных посетителей павильона «Энергия жизни», организованных ПАО «РусГидро», представители ИГВИЭ помогли собрать и протестировать модели гидротурбин, проверить скорость самодельных моделей электромобилей, работающих от солнечной энергии и разобраться в основах возобновляемой энергетики.

Управление общественных связей



Ректор НИУ «МЭИ» провёл экскурсию для старшеклассников на выставке-форуме «РОССИЯ»

24 января ректор Национального исследовательского университета «МЭИ» Николай Рогалев встретился с московскими старшеклассниками. Ректор прочитал лекцию и провёл экскурсию по павильону «ЭНЕРГИЯ ЖИЗНИ» в рамках выставки «РОССИЯ».

В ходе мероприятия Николай Рогалев познакомил школьников с историей развития энергетики, а также с вузом, его особенностями и основными направлениями деятельности.

«Национальный исследовательский университет «МЭИ» — это в первую очередь практикоориентированная подготовка. В процессе обучения мы стараемся использовать самое современное оборудование, позволяющее готовить востребованных специалистов для современной энергетики», — прокомментировал ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев.

Совместно с ректором НИУ «МЭИ» экскурсию провели ведущие специалисты университета: директор института энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ) Иван Щербатов и директор института электроэнергетики (ИЭЭ) Владимир Тульский.

Старшеклассники побывали в павильонах интерактивной выставки и узнали о достижениях топливно-энергетического комплекса России и зарождении энергетики в целом.

В ходе встречи ребята приняли участие в уникальном «Тесла-шоу» и смогли увидеть работу электромагнитного поля.

Большая и разнообразная просветительская программа «Экскурсия со Знанием» проходит в рамках Международной выставки-форума «Россия» в Москве на ВДНХ включительно до её завершения. Ежемесячно организуют более 20 эксклюзивных авторских экскурсий, ведущими которых становятся выдающиеся люди из числа лекторов Российского общества «Знание»: ученые, спортсмены, общественные и государственные деятели, мастера культуры и искусства. Маршрут каждой экскурсии уникален, взаимосвязан со сферой деятельности лектора и отражает его взгляд на достижения современной России. Участники экскурсий могут не только слушать, но и задавать вопросы, чтобы как можно глубже разобраться в теме.

Управление общественных связей



Победители всероссийского конкурса «Технолидеры Москвы»

18 января в Общественной палате Российской Федерации финалисты всероссийского конкурса «Технолидеры Москвы» представили свои разработки потенциальным инвесторам и руководителям технологических компаний. Команда студентов из трёх технических вузов — НИУ «МЭИ», МГТУ им. Н.Э. Баумана, и МФТИ набрала наибольшее количество баллов и заняла первое место.

Всероссийский чемпионат по технологическому предпринимательству «Технолидеры Москвы» — это соревнование на получение инвестиций для развития проектов талантливой молодёжи. Организатором чемпионата является АНО «Развитие человеческого капитала» Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы. Партнёром в 2023 году выступил Благотворительный фонд АФК «Система».

В конкурсе приняли участие 198 проектов из более чем 20 регионов страны. В финале, прошедшем в Общественной палате РФ, 10 команд презентовали свои проекты потенциальным инвесторам и профильным экспертам. За три минуты нужно было рассказать о преимуществах своего проекта, представить его технологические и экономические аспекты. Авторы трёх лучших разработок получили денежные гранты на их развитие.

Первое место по оценке жюри занял проект мобильной водородной электростанции, разработанный коллективом студентов из НИУ «МЭИ», МГТУ имени Н.Э. Баумана и МФТИ. Проект также был признан самым инвестиционно привлекательным, за что получил ещё 100 тыс. рублей от Фонда содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия



в научно-технической сфере Москвы.

«Водородная электростанция представляет собой энергосистему для резервного бесперебойного энергоснабжения объектов инфраструктуры в течение длительного времени на основе топливных элементов. Такие системы, не создающие шума и не выделяющие вредных выбросов, могут стать шагом на пути к созданию экологичного и энергоэффективного города», — прокомментировала студентка 1 курса магистратуры НИУ «МЭИ» Екатерина Лебедева

Все победители и призёры конкурса будут включены в государственный информационный ресурс «Таланты России».

Управление общественных связей

Фото: © Пресс-служба Департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы

На встрече с Министром природных ресурсов и экологии РФ

31 января 2024 года Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов провел совещание с ведущими российскими учёными-экологами, представляющие РАН, НИИ и вузы. На совещании обсуждались вопросы актуализации научных подходов при реализации национального проекта «Экология» и других федеральных проектов.

Среди приглашенных в совещании участвовал Заслуженный деятель науки РФ, д.т.н. профессор Кафедры инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ) и Кафедры моделирования и проектирования энергетических установок



(МиПЭУ) НИУ «МЭИ» **Павел Васильевич Росляков**. В своем выступлении профессор остановился на некоторых вопросах научно-технического и методического обеспечения реализации федерального проекта «Чистый воздух», а также экономического стимулирования предприятий для активизации предприятий, участвующих в выполнении проекта. Было отмечено, что без решения этих проблем невозможна успешная реализация федерального проекта «Чистый воздух».

Участники совещания предложили усилить роль научного и экспертного сообщества при реализации крупных природоохранных и природоресурсных проектов и предложили сформировать единый научный центр по проблемам экологии и рационального природопользования на базе подведомственных министерству научных институтов.

Александр Козлов поддержал предложение учёных об объединении научного потенциала.

«Поддерживаю ваше предложение о формировании единого учёного совета,



который будет координировать направление научных исследований по всем ключевым направлениям деятельности Минприроды. В совет должны войти академики РАН, известные российские учёные, ведущие специалисты в области охраны водных ресурсов, сохранения лесов и биоразнообразия, заповедного дела, обращения с отходами и рационального природопользования. В компетенции совета должны быть вопросы стратегического планирования природоохранной и природоресурсной деятельности, совершенствования законодательства и международного сотрудничества», — сказал в заключение глава Минприроды России Александр Козлов.

Кафедра инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ)

Национальный исследовательский университет «МЭИ» — ведущий вуз России в области энергетики, электротехники, радиотехники, электроники и информационных технологий. История становления МЭИ насчитывает более 90 лет и берет начало в идее массовой подготовки инженеров для развивающейся энергетической отрасли СССР. При этом, еще в 1946 году университет распахнул свои двери для иностранных граждан. МЭИ был одним из первых вузов Советского Союза, в котором началась подготовка специалистов для зарубежных стран. Первые международные договоры о межвузовском сотрудничестве появились в НИУ «МЭИ» в 1964 году.

Сегодня Управление внешних связей МЭИ перешагнуло 70-летний рубеж. В течение семидесяти лет МЭИ строит и укрепляет отношения с партнерами из многих стран, преодолевая трудности на этом нелегком пути. За это время наш университет подготовил свыше 84000 иностранных специалистов, включая 67000 выпускников из бывших республик СССР и 17000 граждан других зарубежных государств. Сегодня география международного сотрудничества НИУ «МЭИ» охватывает партнеров из 76 стран и постоянно расширяется.

Начиная с 1953 года Управление внешних связей возглавляли проректоры Сергей Васильевич Надеждин (с 1953 года по 1976 год), Михаил Александрович Слепцов (с 1976 года по 1986 год), Леонид Алексеевич Ильашенко (с 1986 года по 1990 год), Сергей Михайлович Смольский (с 1990 года по 2000 год), Игорь Николаевич Желбаков (с 2000 года по 2011 год), Владимир Николаевич Замолдчиков (с 2011 года по 2018 год), Александр Евгеньевич Тарасов (с 2018 года по настоящее время).

Воспоминания иностранных выпускников всегда начинались с преподавателей русского языка, и это не случайно. С.В. Надеждин, создавая структуру ино-

70 ЛЕТ УПРАВЛЕНИЮ ВНЕШНИХ СВЯЗЕЙ МЭИ

странного деканата, делал упор именно на преподавателей русского языка, потому что именно они имеют реальную возможность индивидуальной работы с иностранными студентами. На базе секции русского языка кафедры иностранных языков образовалась самостоятельная кафедра русского языка во главе с доцентом Р.В. Роговиной, которая находилась в ведении иностранного деканата. Эта кафедра проделала огромную работу по страноведению, специализации преподавателей по странам, организации эстетического воспитания студентов, их отдыха, воспитанию любви и интереса к жизни страны, принявшей их на обучение. Впервые в СССР на ней стали обучать русскому языку в течение пяти лет параллельно с основным обучением, что послужило появлению на свет соответствующего документа Минвуза СССР, распространившего эту практику на все университеты Советского Союза. В составе кафедры многие годы трудились такие блестящие педагоги как С.Н. Мерзон, Л.И. Белова, Е. Чемоданова, Л.А. Смирнова и многие другие. Кафедра стала базовой для повышения квалификации преподавателей русского языка в технических вузах.

Показав высокий уровень подготовки специалистов, руководство МЭИ добилось согласия Минвуза СССР на многолетний перспективный план приема иностранных студентов по разным специальностям, который был утвержден Советом МЭИ и соблюдался достаточно длительное время. Это позволило МЭИ стабилизировать штат преподавателей на кафедрах с большим числом иностранных студентов – кафе-

драх Атомных электрических станций, Электроэнергетических систем, Автоматики, Вычислительной техники, Технологии подготовки воды и топлива, Автоматизации технологических процессов, Электрического привода, Электрических машин и других.

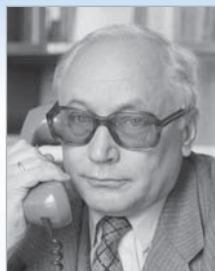
Пройдя основательную подготовку, многие студенты из развивающихся стран возвращались в институт и поступали в аспирантуру, получая в дальнейшем степень кандидата технических наук. Массовый прием в аспирантуру иностранцев потребовал создания в составе иностранного деканата отдела аспирантуры и стажировок. В первые годы существования этого отдела в нем очень продуктивно работали Ф.Н. Шакирзянов, Ю.И. Романов, А. Дворников, М.Н. Дмитриев, Н.Н. Нестеров.

В 50-е годы в МЭИ впервые в СССР создается структура самоуправления иностранцев, принятая потом и в других вузах. Иностранный деканат образовал Совет землячеств МЭИ, во главе которого стоял иностранный гражданин.

В 1949 году МЭИ торжественно провел церемонию выпуска тысячного инженера. В 1969 году не менее торжественно на заседании Ученого совета МЭИ праздновался выпуск тысячного иностранного инженера. Юбиларом стал выпускник кафедры Электрических машин граждан Афганистана Раз Мохамед.

В ящике рабочего стола С.В. Надеждина долгие годы хранились письма выпускников с рассказами о своих достижениях. «Их много, они радуют. Это — главная награда за труд» — говорил Сергей Васильевич.

Проректоры по международным связям



С.В. Надеждин



М.А. Слепцов



С.М. Смольский



И.Н. Желбаков



В.Н. Замолдчиков



А.Е. Тарасов

Международные награды НИУ «МЭИ»



- 1 **Орден «Знамя труда».** Германская Демократическая Республика, 18 октября 1971 года
- 2 **Орден «Народная Республика Болгария» I степени.** Верховный Совет НРБ, 15 декабря 1975 года
- 3 **Медаль имени Яна Амоса Коменского.** Чехословацкая Социалистическая Республика, 7 декабря 1976 года
- 4 **Орден Дружбы.** Социалистическая Республика Вьетнам, 30 января 1978 г.
- 5 **Орден Заслуг перед Республикой Польша.** Государственный Совет ПНР, 10 апреля 1987 года
- 6 **Орден Труда I степени.** Социалистическая Республика Вьетнам, 14 апреля 2015 года
- 7 **Орден Полярной звезды.** Монгольская Народная Республика, 12 декабря 2016 года
- 8 **Орден «Ньико Лопес».** Республика Куба, 27 июня 2022 года
- 9 **Медаль «Данк» («Слава»).** Кыргызская Республика, 28 декабря 2022 года

В административном здании МЭИ на доске почета можно увидеть орден и медали, полученные от руководства разных стран в благодарность за подготовку отличных специалистов. «В результате нашей работы создана многополосная и с двухсторонним движением магистраль, которая действует и поныне» — говорил С.В. Надеждин.

Качество образования и уровень работы МЭИ высоко оценивается зарубежными странами: МЭИ награжден 9 зарубежными орденами и медалями.

В 60-ые годы сформировалось научно-техническое сотрудничество с вузами стран-членов Совета экономической взаимопомощи (далее — СЭВ). Первый договор о сотрудничестве с Высшей технической школой подписал в Ильменау (ГДР) ректор МЭИ М.Г. Чиликин.

Потом появились вузы-партнеры в Венгрии (Будапештский технический университет), Чехословакии (Словацкий технический университет в Братиславе), Болгарии (Софийский машино-электротехнический институт).

Сложившаяся к середине 70-х годов организационная структура УВС и вся система работы по международному сотрудничеству МЭИ соответствовала основным направлениям деятельности: организация обучения иностранных студентов и аспирантов, сотрудничество с зарубежными университетами, подготовка и командирование преподавателей на научную стажировку, научные конференции, для чтения лекций и преподавательской работы в зарубежных университетах. К этому времени МЭИ стал одним из

ведущих вузов страны в области международного сотрудничества. В МЭИ ежегодно обучались 1000 – 1200 иностранных студентов и аспирантов. МЭИ осуществлял плановое сотрудничество с семью высшими учебными заведениями социалистических стран: ГДР, Чехословакия, Болгария, Венгрия, Куба. Преподаватели МЭИ постоянно работали в университетах, институтах, техникумах Алжира, Туниса, Афганистана, Камбоджи, Эфиопии и других стран. Ежегодно молодые преподаватели и научные сотрудники проходили стажировки в разных странах. Ведущие преподаватели выезжали за рубеж на научную работу и чтение лекций, для участия в научных конференциях. В летнее время проводилась обменная студенческая производственно-озна-



Преподаватель физики В.И. Чугунков с учениками в Замбии. 1970 г.



О.Ю. Бибичева с иностранными студентами



Форум открытого образования для иностранных граждан. 2022 г.



Визит делегации Министерства науки и технологий Республики Союз Мьянма. 2022 г.



Делегация Республики Зимбабве в МЭИ. 2022 г.



Форум монгольских студентов в России 2023 г.

комитетская практика. В МЭИ и МГУ одновременно появились первые в стране Отделы по работе с иностранными выпускниками.

В 1990 году, после первых в истории МЭИ выборов ректора, Сергей Михайлович Смольский был назначен проректором по международным связям. Это было непростое время для МЭИ и для всей страны, где сложилась совершенно новая политическая ситуация. То время ни для кого не было легким. Уже не было иностранных землячеств, которые спланивали коллектив иностранных учащихся. Изменились правила набора новых иностранных учащихся. В том же 1990 году было принято 11 первых контрактных студентов на 4 факультета, в 1991 – 29 человек и т.д. Появились и контрактные аспиранты, а также стажеры. Полученные средства стали поступать в распоряжение кафедр.

В эти же годы в МЭИ стартовала английская программа по обучению в бакалавриате, а затем и в магистратуре МЭИ иностранных студентов полностью на английском языке. Множество индийских студентов стали специалистами по компьютерным сетям и системам, а УВС пришлось решать бытовые проблемы англоговорящих студентов, в частности, в общежитии. Одновременно была запущена немецкая программа, нацеленная на совместную подготовку российских студентов на немецком языке с Техническим университетом Ильменау. Это была первая программа двух дипломов.

Зато в новом Российско-Монгольском институте обучение шло полностью на русском языке. РМИ был создан совместно Московским энергетическим институтом и Улан-Баторским университетом. В течение многих лет монгольские студенты начинали обучение в РМИ, а затем переводились в МЭИ для завершения образования.

В 2010-е годы одним из крупнейших проектов УВС стало создание Филиала НИУ «МЭИ» в Душанбе. Много сложных вопросов пришлось решать УВС и МЭИ в целом, но Филиал был создан, начал обучать студентов и сейчас выпускает более сотни бакалавров ежегодно. Через несколько лет вслед за Таджикистаном и Президент Узбекистана принял решение о необходимости открытия Филиала НИУ «МЭИ» в Ташкенте. Трудностей оказалось не меньше, но обучение студентов идет, пока в форме совместных образовательных программ с Ташкентским государственным техническим университетом им. Ислама Каримова. А в этом году уже и сам Филиал пройдет лицензирование.

Изменения в стране и в законодательстве об образовании находили свое отражение в работе УВС. После получения МЭИ категории «Национальный исследовательский университет» в структуре УВС был создан Отдел экспертизы иностранных документов. Основной задачей ОЭИД является признание полученного иностранного образования и (или) иностранной квалификации в целях определения доступа к образовательным программам МЭИ, осуществлению в НИУ МЭИ профессиональной деятельности лиц, имеющих иностранное образование и (или) иностранную квалификацию. С 2014 года НИУ «МЭИ» получил право самостоятельно осуществлять процедуру признания иностранного образования, степеней и званий.

В связи с увеличением количества прибывающих иностранных граждан (обучающихся, иностранных граждан в составе делегаций, иностранных преподавателей для последующего трудоустройства) в конце 2016 года из Деканата по работе с иностранными учащимися было выделено самостоятельное подразделение — Отдел виз и регистраций.



Собрание иностранных студентов НИУ «МЭИ». 2023 г.

В 2016 году действовавшие много лет Центры подготовки и переподготовки «Международные программы» и «Германский инженерный факультет МЭИ – Технический Университет Ильменау» были объединены и встроены в структуру Управления внешних связей, получив единое название «Центр международных образовательных программ».

В апреле 2021 года под руководством проректора Александра Евгеньевича Тарасова началась реорганизация УВС. В 2022 году произошли масштабные изменения организационной структуры. Вместо отделов и деканата в структуре УВС сформировались три дирекции по основным направлениям деятельности: образование, сотрудничество, интеграция. С 2023 года в УВС функционирует Центр конкурентных исследований.

На сегодняшний день проректор по международным связям курирует два зарубежных Филиала МЭИ в г. Душанбе (Таджикистан) и в г. Ташкенте (Узбекистан). Также в функциональном подчинении проректора по международным связям находится Центр русского языка как иностранного (Центр РКИ), занимающийся подготовкой иностранных студентов по русскому языку. В организационной структуре НИУ «МЭИ» Центр РКИ входит в структуру Гуманитарно-прикладного института (ГПИ).

Сегодня обновленное УВС МЭИ решает новые стратегические задачи. На начальном этапе находится реализация проекта «Университет МЭИ-Хайнань» — создание независимого университета мирового уровня на территории Китая, интегрированного со всеми службами головного университета. Основываясь на 10-летнем опыте успешного развития Российско-Киргизского консорциума технических университетов (РККТУ) НИУ «МЭИ» приступил к реализации проектов Российско-Вьетнамского кон-

Выпуск китайских студентов совместной программы. 2023 г.



сорциума технических университетов (РВКТУ) и Российско-Монгольского консорциума технических университетов (РМКТУ), созданных на основе решений межправительственных комиссий. НИУ «МЭИ» участвует в работе сетевых университетов — Университет Шанхайской организации сотрудничества, Сетевой университет СНГ, Сетевой университет БРИКС, Российско-Африканский сетевой университет, выступая в качестве международного координатора по направлению Энергетика. Войдя в состав учредителей нового Евразийского сетевого университета НИУ «МЭИ» стал инициатором создания в ЕСУ Центра цифровой энергетики и инженерии. На Кубе близится открытие Центра целевой подготовки НИУ «МЭИ».

Управление внешних связей продолжает успешно развиваться на благо МЭИ.

**С.В. Ширинский, О.Ю. Бибичева,
Е.Г. Гуличева**



Визит делегации Зимбабве. 2023 г.



Премия в области интернационализации высшего образования 2023 г.



Вечер талантов иностранных студентов. 2022 г.



Визит делегации Кубы. 2023 г.

Преподаватели НИУ «МЭИ» в университете города Таншань

В настоящее время между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой осуществляется тесная внешнеполитическая координация и взаимодействие на многосторонних площадках с целью построения международных отношений нового типа. 19 декабря 2023 г. премьер-министр РФ Михаил Мишустин, находясь с рабочим визитом в Пекине, отметил, что российско-китайские отношения находятся на самом высоком уровне за всю многовековую историю. В рамках международного проекта «Один пояс и один путь», выдвинутого в 2013 г. председателем КНР Си Цзиньпином, в Китае большое внимание уделяется воспитанию профессиональных кадров в разных сферах, таких как технология машиностроения, управление и дизайн проектов, управление и обеспечение качества, бизнес-коммуникация, политика, культура и других. Россия и КНР стремятся укреплять сотрудничество в сфере образования путем перенимания опыта друг у друга, студенческих обменов, обменов научными кадрами и разработки исследовательских программ.

Большую роль играют совместные культурные и образовательные мероприятия. Между двумя странами существует договоренность о развитии гуманитарного сотрудничества в области общего образования и среднего профессионального образования, обмена методиками преподавания и педагогическими практиками. Осуществляется



сотрудничество и в области высшего образования.

В НИУ «МЭИ» реализуются несколько программ по сотрудничеству с Китайской Народной Республикой. Одной из них является участие в русско-китайском образовательном проекте. С китайской стороны этот проект осуществляет университет в городе Таншань. Таншаньский университет — это государственное учебное заведение общего профиля, которое специализируется на инженерном деле и развивается скоординированным и интегрированным образом по таким дисциплинам, как инженерия, экономика, менеджмент, литература, юриспруденция и искусство. В университете есть 18 учебных подразделений, в том числе институт интеллекта и инновационной инженерии, институт

гражданского строительства. Университет предлагает 52 специальности бакалавриата и 2 китайско-иностранных совместных проекта.

В октябре 2020 года Таншаньский университет и НИУ «МЭИ» организовали совместный образовательный проект бакалавриата по механическому проектированию, производству и автоматизации, в котором приняли участие 283 студента. 7 апреля 2022 года Таншаньский университет и НИУ «МЭИ» провели рабочую встречу онлайн по учебным вопросам. Были обсуждены учебные программы, обеспечение качества преподавания.

В Таншаньском университете в рамках совместной образовательной программы введен 21 предмет из МЭИ. Сейчас 14 дисциплин преподаются на русском языке: аудирование и употребление русского языка в инженерном профиле, профессиональный русский язык, культурология, социология, бизнес коммуникации, экономическая теория, основы энергетики, теоретическая механика, механика материалов, материаловедение, термодинамика, химия и обработка металлов давлением.

В настоящее время по программе русско-китайского образовательного проекта со студентами Таншаньского университета работают 6 преподавателей из МЭИ. Они проводят дистанционные занятия со студентами. В декабре 2023 г. дисциплины «Культурология» и «Теоретическая механика» проводились преподавателями МЭИ по приглашению китайской стороны непосредственно в стенах Таншаньского университета, на факультете машиностроения. Эта программа пред-



Перед главным зданием университета

назначена для студентов, изучающих русский язык. Тем не менее, для полного освоения дисциплины при чтении лекций привлекались переводчики с русского языка на китайский.

Дисциплину «Теоретическая механика» преподавал старший преподаватель кафедры Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин Салимов Максим Сергеевич. Для точности понимания студентами специальных терминов ему все-таки приходилось прибегать к английскому языку. Профессор кафедры Истории и культурологии НИУ «МЭИ» Ермишина Надежда Дмитриевна прочитала цикл лекций по дисциплине «Культурология» для студентов 2-го курса. Культурология как наука играет очень важную роль в мире. Культура оказывает большое влияние на разные сферы международных отношений. Таким образом, преподавание дисциплины «Культурология» в рамках совместного образовательного проекта отвечает сотрудничеству и в сфере культуры, и в сфере образования. Роль переводчика по дисциплине «Культурология» выполнила старший преподаватель Таншаньского университета Цзян Цзянин. Она училась в Москве 8 лет и прекрасно осуществляет перевод лекций нескольких дисциплин, преподаваемых на русском языке. Кроме этого Цзян Цзянин перевела презентации к каждой лекции по культурологии. В результате студенты могли пользоваться лекционными презентациями на двух языках, что позволяло им не только самостоятельно повторять изучаемый материал, но и быстрее осваивать русский язык, запоминать новые слова. По окончании курса лекций китайские студенты успешно написали итоговый тест по культурологии. Представляется интересным, что наряду с трудностью изучения китайского языка для русскоязычного человека, китайские студенты считают трудным русский язык из-за употребления причастных и деепричастных оборотов, которых нет в их родном языке.

Тем не менее наблюдается повышение интереса к русскому языку, к истории и культуре нашей страны. Студенты часто задавали вопросы об истории России. Их интересуют вопросы и прошлого, и современности. Студенты Таншаньского университета отмечали, что самое важное значение в их обучении по программе русско-китайского образовательного проекта было общение с русскими преподавателями.



Лекция с переводчиком

На занятиях по культурологии студенты не только запомнили новые русские слова, но и познакомились со специфичными оборотами русского языка. Ермишина Н.Д. подробно объясняла теоретический материал и рассказывала о разных культурах мира. Также она старалась приводить примеры из китайской культуры. На её занятиях студенты отвечали, вспоминая подходящие к изучаемой теме китайские мифы, религии, традиции, символы. По-настоящему осуществилась связь китайской и русской культур.

Студенты Таншаньского университета также были заинтересованы в том, чтобы показать преподавателям из России свой город, свой университет. Студенты специально подготовили и провели концерт, где представляли не только национальные танцы, вокальное и инструментальное искусство,

спортивные номера, но и читали на русском языке стихотворения А.С. Пушкина.

Кроме чтения лекций на факультете Машиностроения преподаватели НИУ «МЭИ» познакомились с деятельностью факультета Искусств, факультета Дизайна и факультета Иностранных языков Таншаньского университета. На факультете Иностранных языков одним из направлений является преподавание китайского языка для иностранцев. На факультете Искусств предполагается со следующего учебного года открыть направление каллиграфии. На факультете Дизайна есть небольшой, но очень интересный музей, в котором выставлены расписная фарфоровая посуда, украшения из эмали, выполненные выпускниками. Дирекции этих факультетов проявили заинтересованность и высказали желание сотрудничать с соответствующими кафедрами НИУ «МЭИ».

Н.Д. Ермишина –
профессор каф. Истории
и культурологии НИУ «МЭИ» к.и.н.,
Цзян Цзянин –
старший преподаватель
Таншаньского университета



После студенческого концерта

Источники информации:

- М.С. Кованова. Взаимодействие России и Китая в образовательной сфере / М.С. Кованова. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2021. — № 1 (343). — С. 123-126. — URL: <https://moluch.ru/archive/343/77201/> (дата обращения: 26.12.2023).
- Российско-китайский диалог: модель 2023: доклад № 87 / 2023 [К.В. Бабаев, А.В. Кортуннов, Фэн Юйцзюнь, Гао Цзисян и др.; под ред. Е.О. Карпинской, А.П. Александрова, П.В. Бакулиной и др.]; Российский совет по международным делам (РСМД). — М.: НП РСМД, 2023. — 88 с. С.16. <https://russiancouncil.ru/papers/Russia-China-2023-Report87.pdf> / (дата обращения: 26.12.2023).

Военная подготовка в НИУ «МЭИ»

История нашего университета неразрывно связана с вооруженными силами. Посудите сами: 1930-й — год основания МЭИ, а уже в 1931-м образован отдел военной подготовки, в ведении которого находились все вопросы, связанные с учетом и подготовкой военнообязанных. С начала Великой Отечественной войны военная кафедра МЭИ принимала активное участие в подготовке личного состава института к местной противовоздушной обороне. Многие преподаватели и студенты МЭИ вступали в ряды ополченцев. Один за другим военные преподаватели уходили на фронт. И даже в эти суровые годы военная подготовка не прекращалась.

В силу обстоятельств, с 2008 по 2017 год военная подготовка в МЭИ не осуществлялась. Решение о ее возобновлении в МЭИ принял Министр обороны РФ генерал армии С.К. Шойгу по результатам рассмотрения совместного обращения ректора НИУ «МЭИ» Н.Д. Рогалева и Главнокомандующего ВКС генерал-полковника В.Н. Бондарева. 21 февраля 2018 года военная кафедра, созданная в целях обучения студентов вуза по программам военной подготовки, приняла первых студентов.

Для военной кафедры были обозначены основные приоритеты и направления работы: реализация программ военной подготовки, участие в проведении воспитательной работы среди граждан и работе по военно-профессиональной ориентации молодежи. Фактически коллективу военной кафедры пришлось возродить военную подготовку в МЭИ. Огромная работа предстояла назначенному начальником военной кафедры подполковнику А.Е. Коберману. При активной и непосредственной поддержке ректора Н.Д. Рогалева, проректора Е.Н. Леймана и структур Минобороны РФ в кратчайший срок удалось собрать коллектив кафедры, запустить учебный процесс, создать учебно-материальную базу. С 2019 года



Фото Ильи Семёнова

военная кафедра реорганизована в военный учебный центр (ВУЦ).

Стоит добавить, что в филиале НИУ «МЭИ» в г. Смоленске также открыта кафедра Военно-воздушных сил военного учебного центра, которая в полном объеме реализует программы военной подготовки. Учебно-материальная база филиала расширяется и совершенствуется, пополняясь новыми образцами вооружения и военной техники.

Ежегодно сотни студентов НИУ «МЭИ» желают поступить в ВУЦ и получить военную специальность. Обучение по программам военной подготовки офицеров и сержантов запаса осуществляется на основании заключаемого между гражданином и Министерством обороны РФ договора об обучении в военном учебном центре. Как поступить и каков алгоритм действий? Вся информация представлена на портале НИУ «МЭИ». Если говорить коротко, проводится конкурсный отбор, состоящий из предварительного и основного этапов. Проводятся медицинское освидетельствование и профессионально-психологическая оценка, учитыва-

ются результаты текущей успеваемости, оценивается уровень физической подготовленности, а также степень мотивации к военной службе.

А что ждет студентов после прохождения испытаний и выхода приказа о зачислении? Дальше начинается самое интересное – постижение военных дисциплин под руководством профессорско-преподавательского состава, костяк которого составляют опытейшие офицеры-преподаватели и квалифицированный инженерно-технический персонал.

В настоящее время в ВУЦ проходят обучение более 750 студентов. В коллективе преподавателей есть кандидаты наук, ветераны боевых действий, офицеры-преподаватели, награжденные медалями и знаками отличия, имеющие богатый опыт военной службы в вооруженных силах.

Учебный процесс осуществляется методом военного дня, что очень удобно для студентов. В аудиториях установлено современное мультимедийное оборудование, а для проведения практических занятий в непосредственной близости



расположились современные самолеты и вертолеты, радиотехнические средства и другое вспомогательное оборудование, что позволяет с максимальной эффективностью погрузиться в учебный процесс.

Приглашаем наших читателей на небольшую экскурсию по военному учебному центру. День военной подготовки начинается с построения учебных взводов на развод на занятия. Звучат строевые команды, исполняется Гимн России, на флагштоках взмывают флаги России и Воздушно-космических сил. Взводы, проходя торжественным маршем с выполнением воинского приветствия, убывают к местам проведения занятий. Нас встречает начальник ВУЦ полковник А.Е. Коберман. Вместе с ним мы заходим в учебные аудитории, где полным ходом идет учебный процесс. Все студенты в специальной форме одежды, у каждого полевые планшеты. По словам начальника цикла №1 — старшего преподавателя полковника запаса И.Н. Попова, студенты относятся к обучению в ВУЦ добросовестно, прослеживается заинтересованность в освоении военных дисциплин, целеустремленность.

Вот и долгожданный перерыв между парами. Студенты активно общаются, обмениваются новостями. Интересная особенность — никто не «зависает» в своих гаджетах! На время учебных занятий студенты сдают их внутреннему наряду на ответственное хранение.

«С обучением в ВУЦ связываю только положительные эмоции. Изучаю «Бортовую эксплуатацию вертолетов и авиационных двигателей». В ВУЦ я приобрёл полезный опыт командования взводом и взаимодействия с людьми», — рассказал об учебном процессе в ВУЦ командир учебного взвода 2105 студент Алексей Терентьев.

Заканчивается день военной подготовки вечерним построением на строевом плацу. Ответственные офицеры-преподаватели дают указания и прощаются со студентами.

Хочется отметить, что взаимодействие студентов с военным учебным центром не ограничивается только учебными занятиями. Активно проводится организацион-

ная и воспитательная работа с ребятами, спортивные и досуговые мероприятия широкой направленности. Рассказать обо всех в этой статье не получится. Расскажем коротко лишь об основных. Всероссийская Спартакиада сборных команд военных учебных центров за переходящий Кубок главнокомандующего ВКС ежегодно собирает лучшие команды ВУЦ со всей страны. В 2023 году участие в ней приняли более 25 команд! А в апреле 2024 года стартует новый проект «I Всероссийские военно-прикладные игры».

В проекте «Наука побеждать» студенты тренируют навыки пилотирования беспилотными летательными аппаратами, изучают устройство и особенности БПЛА и методы противодействия им, а в мае сражаются в командной военно-технической игре «Артиллерийская дуэль». В ежегодной акции военно-патриотического проекта «Военно-патриотический Поход «Дорога Героев» команда от ВУЦ НИУ «МЭИ» одна из самых многочисленных. Добавим, что в преддверии Дня защитника Отечества лучшие офицеры-преподаватели, младшие командиры, отличники учебы, спортсмены, волонтеры и активисты из числа студентов военного учебного центра награждаются почетными грамотами.

Студенты ВУЦ активно принимают участие и в акции «Вузы для фронта!», оказывая посильную помощь в производстве и транспортировке изделий для нужд специальной военной операции.

С гордостью можно утверждать, что на сегодняшний день, военный учебный центр, находясь на стадии динамичного расширения своего потенциала, устойчивого наращивания новых технологий и форм обучения, по уровню мастерства профессорско-преподавательского состава и оснащению учебно-материальной базы, в полной мере способен выполнять поставленные задачи по подготовке военных кадров высокой инженерной квалификации.

К.А. Селютин, подполковник запаса, преподаватель ВУЦ при НИУ «МЭИ».

Фотографии автора



НИУ «МЭИ» помогает фронту

18 января в НИУ «МЭИ» состоялось заседание штаба «Энергия Добра» НИУ «МЭИ», на котором были подведены итоги сбора средств и гуманитарной помощи бойцам СВО в 2023 году.



С первых дней специальной военной операции НИУ «МЭИ» оказывает помощь бойцам, принимающим активное участие в зоне специальной военной операции и жителям освобожденных территорий, а также активно принимает участие в акции Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Вузы для фронта».

Наш университет передал воинским подразделениям 2 снегоболотохода, 30 медицинских рюкзаков, укомплектованных для работы ротных медиков, 270 индивидуальных тактических аптечек, 10 комплектов противоосколочной защиты, смартфоны для управления квадрокоптерами, средства гигиены, одежду, продукты питания и хозяйственные принадлежности.

Силами сотрудников Опытного завода МЭИ в течение года было произ-



ведено и отправлено для нужд СВО 650 печек-«буржеек» и более 12000 саперных «кошек».

В рамках акции «Энергия спорта — мирной жизни» совместно с Минобрнауки РФ и выпускниками и при поддержке ИНЭИ были доставлены в Луганск и Мариуполь, смонтированы и переданы в дар жителям спортивные площадки, сертифицированные для сдачи норм ГТО. Спортивный министадион в Мариуполе был смонтирован силами студентов ССО и ТПК «Горизонт» под руководством заместителя директора ДК И.В. Матуля совместно со «Спортивной организацией «ГТО».



Большая работа проведена силами Профкома сотрудников МЭИ, Совета ветеранов МЭИ, управления студенческих общежитий и отдела материально-технического обеспечения. В свое свободное время мэйшники плетут маскировочные сети, вяжут теплые вещи, комплектуют гуманитарную помощь, разыскивают необходимое снаряжение и принадлежности, необходимые на фронте. Гуманитарный груз передается напрямую нуждающимся жителям пострадавших населенных пунктов через Международную волонтерскую группу «Москва-Донбасс».

Отдельных слов благодарности заслуживает помощь, которую оказывают наши сотрудники госпиталям и медицинским подразделениям, для нужд которых собрано и закуплено большое количество медикаментов, перевязочных средств, комплектов постельного белья и одежды.

С октября 2023 года в Военном учебном центре при НИУ «МЭИ» совместно с Центром технологической поддержки образования организовано собственное производство комплектующих деталей для нужд СВО. Производство организовано по образцам, переданным волонтерской организацией «Умельцы — фронту». Специалистами НИУ «МЭИ» разработана технологическая документация, развернуты рабочие места и начато производство.

При участии Профкома студентов, Военного учебного центра НИУ «МЭИ» и Дома культуры наши студен-



ты сдали более 400 литров крови для проходящих лечение бойцов и собрали более 800 кг гуманитарной помощи.

С февраля 2022 года сотрудники ДК МЭИ по собственной инициативе организовали сбор средств на закупку товаров первой необходимости, средств личной гигиены и теплых вещей для жителей Донецка и Луганска. Были закуплены тактические носилки-волокуши, бронежилеты и композитные бронепластины, а также комплекс РЭБ, который был установлен на автомобиль, осуществляющий перевозку раненых и доставку медикаментов. Все было передано для разведроты и медроты действующих на Донецком направлении.

Для поддержки участников СВО и членов их семей сотрудниками и творческими студенческими коллективами ДК были организованы концерты в госпитале им. академика Н. Н. Бурденко, а также акции, флешмобы в поддержку СВО и выражения благодарности защитникам нашей Родины и гражданскому населению на вновь присоединенных территориях. Были закуплены и собраны специальные продуктовые пайки для раненных, находящихся на лечении и реабилитации в госпитале.

Вокально-студенческий ансамбль и театральная студия МЭИ совместно с детской студией Tiana-Records при ДК МЭИ выступали перед детьми сиротами и беженцами, вывезенными в Калужскую область с территорий, находящихся под обстрелом ВСУ.

Летом 2023 года наш университет принимал участие во Всероссийской

акции «Университетские смены» для школьников Запорожской области. Для ребят была организована культурно-просветительская программа, знакомство с Национальным исследовательским университетом «МЭИ», экскурсии по Москве, путешествие в город Углич, а также разнообразные обучающие и развлекательные программы.

За весь период работы Штаба было собрано более 11 000 000 рублей, общий вес гуманитарной помощи превысил 20 тонн.

Сбор средств и гуманитарной помощи в Профкоме сотрудников (К-217) продолжается.

Б.Л. Таранин



Волшебной таблетки, сохраняющей наше здоровье нет. И вообще, так не бывает, что один раз заболел, вылечился — и все, в здоровом теле — здоровый дух. Это старый миф, которому многие верят.

Для студентов в период сессии и праздников Новый год может вызывать не только радость, но и стресс. С наступлением холодов учащается риск заразиться сезонными простудами, а скользкий лед увеличивает вероятность получения травмы при падении. В результате данные факторы могут повлиять на повседневную рутину, продуктивность и активность студентов. Тем не менее, существуют методы, которые помогут сохранить здоровье и получить положительные эмоции и удовольствие от этого прекрасного времени года.

Совет №1 – высытайтесь

Главное базовое средство от всех внешних болезней — качественный сон. Именно недосып в первую очередь влияет на усталость организма, а в период зачетов и экзаменов эта нехватка чувствуется очень сильно. Чтобы вернуть эффективное и продуктивное состояние, необходимо наладить режим сна. Для этого, в первую очередь, лучше ограничить использование гаджетов за 1-2 часа до сна, стараться засыпать в одно и то же время, а также хорошо проветривать помещение. Помните, что в восстановлении привычного режима ключевым фактором является дисциплина. Чем чаще вы будете придерживаться советов, тем лучше и продуктивнее будут ваши учебные будни.

Совет №2 – принимайте витамины

В холодное время года нехватка солнца и витаминов особенно сильно чувствуется. Солнце перестает нас радовать теплыми лучами, а овощи и фрукты перестают быть основными в нашем рационе питания. Наш организм становится уязвимым, поэтому необходимо принимать витамины. В

Как сохранить здоровье зимой?



первую очередь надо проконсультироваться с врачом, а также обратить внимание на следующие продукты — цитрусовые, облепиха, шиповник, киви. Советуем также приучить себя пить больше жидкости — в холодные зимние вечера очень хорошо будет согреть чай с медом.

Совет №3 – утепляйтесь

Как бы сильно не хотелось прийти в вуз красиво одетым и модным студентом, помните: зима — коварное время года! На термометре может показываться одно значение, а из-за ветра и влажности может ощущаться в разы холоднее, чем вы ожидаете. Для начала не забывайте всегда носить с собой шапку, а также приобретите термобелье — это будет лучшее вложение денег в свое здоровье. Оно будет радовать вас не один год, а согревать лучшие обогревателей. В простонародье есть распространенная поговорка, что «сибиряк не тот, кто не мерзнет, а тот, кто тепло одевается». Отталкиваясь от данного афоризма, стоит помнить о важности утепления в холода. Заведите привычку смотреть погоду прежде, чем выходить на улицу.

Совет №4 – ухаживайте за собой

Чтобы не столкнуться с последствиями ужасных морозов и долгих прогулок на улице, приучите себя ухаживать за кожей рук, губ и лица. Стоит внимательно относиться к этим частям тела, потому что в

холодное время года это самые открытые части тела. Зимние морозы могут стать причиной появления кожного зуда и раздражения. Это может быть простое обветривание, когда кожа продолжительное время подвергалась негативному воздействию ветра, мороза, влаги. В таком случае справиться с неприятными ощущениями и визуальными повреждениями помогут питательные и смягчающие кремы. Для рук советуем приобрести крем, а перед выходом обязательно наносить бальзам для губ. В случае, если решить проблему

самостоятельно не получается, а неприятные ощущения не проходят, то рекомендуем обратиться к специалисту для назначения грамотного лечения.

Совет №5 – носите хорошую обувь

В зимний период риск падений и травм значительно возрастает. По статистике каждый второй человек, по крайней мере, один раз в год переносит падения. А каждый третий человек после падения утрачивает способность к самостоятельному передвижению. Поэтому зимой рекомендуется носить удобную обувь на нескользящей подошве, при необходимости можно надеть на нее специальные противоскользкие насадки.

Залогом здорового состояния в зимний период является не только хорошее настроение, но и рациональный подход к заботе о себе. Зима открывает много возможностей для отдыха на природе и вдохновения, что может положительно влиять на эмоциональное состояние. Таким образом, стоит не забывать, что, поддерживая позитивное настроение различными активностями, обогащая организм необходимыми веществами через правильное питание, можно значительно укрепить свое здоровье и сделать зиму не только яркой и веселой, но и здоровой.

Алина Леонтьева,
редактор Студенческого Медиацентра МЭИ

Студенты НИУ «МЭИ» приняли участие во всероссийской патриотической акции «Снежный десант»

Отряды «Вихрь» и «Наследие» проводят уборку территории, ремонтные работы, занимаются благоустройством памятников и мемориалов, проводят адресную помощь пенсионерам, людям с ограниченными возможностями здоровья, семьям мобилизованных, проводят профориентационные встречи с учащимися школ, уроки.



Почему студенты не готовятся к сессии заранее?

Как говорится в известной поговорке — от сессии до сессии живут студенты весело. По этой фразе можно сделать вывод: студенты просто не хотят учиться и из-за этого имеют проблемы со сдачей сессии. Картина плохой успеваемости на экзаменах наблюдается из года в год. Возникает вопрос, почему так происходит?

Одной из основных причин является лень студентов, которые откладывают подготовку на последний момент, ощущая, что до экзаменов еще много времени. Постепенно это приводит к накоплению долгов по учебе или академической задолженности. Как известно, для качественной подготовки к сессии необходимо вникать в предмет и стараться понимать его с самого начала семестра. Вместо этого многие студенты стараются закрыть долги прошлого полугодия и не могут целиком и полностью начать изучать предмет с самого первого дня. Плохая подготовка к экзаменам прошлого семестра может негативно отразиться на изучении нового материала.

Даже после закрытия всех долгов студент может не понимать некоторые дисциплины, и такое состояние продолжит накапливаться на протяжении всего семестра, вызывая трудности в дальнейшем обучении.

Примерно то же самое происходит, когда студенты прямо перед началом сессии закрывают долги по контрольным мероприятиям текущего семестра и, следовательно, уделяют меньше времени на подготовку к экзаменам. Поэтому студенту очень важно присутствовать на парах, готовиться ко всем контрольным мероприятиям заранее, и в случае появления долгов незамедлительно закрывать их до следующей контрольной, чтобы успевать усваивать программу.

Также одной из причин плохой подготовки к сессии может стать усталость после сессии. Студенты могут долго восстанавливаться и отдыхать после напряженных экзаменов. Чаще всего сильная усталость происходит именно



из-за переутомления, когда вместо подготовки к сессии студентам приходится закрывать долги, накопленные за весь семестр.

Конечно, неуспеваемость на сессии происходит по большей части из-за несоблюдения учебного плана. Чтобы не отставать от него следует ходить на занятия, восполнять пробелы в случае отсутствия на паре, готовиться ко всем контрольным мероприятиям и стараться не допускать долгов по ним. Если следовать этим простым правилам, ваша студенческая жизнь пройдет без лишних проблем, ненужного волнения и беспокойства.

Демид Ивонин,

редактор Студенческого Медиацентра МЭИ

Как студенты отдыхали на каникулах?

Прошла трудная пора для студентов — сессия. Все экзамены и зачеты сданы, и наконец-то появилась возможность прийти в себя и хорошо отдохнуть от учебной рутины — наступили зимние каникулы. И если первые пару дней валяние на диване за просмотром любимого сериала с различными закусками и доставляют удовольствие, то дальше это кажется пустой тратой времени. Так как же студенты МЭИ отдыхали на каникулах?

Студенты из общежитий разъехались по родным городам. Для них это идеальное время, чтобы провести его в компании родных, близких друзей. Ребята смогли устроить семейные посиделки и обсудить последние новости.

Некоторые из ребят смогли побывать в небольших путешествиях. Это мог быть другой город, музей, интересная выставка или театр. Такое времяпрепровождение позволяет насладиться чем-то новым и необыкновенным, получить незабываемые воспоминания и отличный опыт.

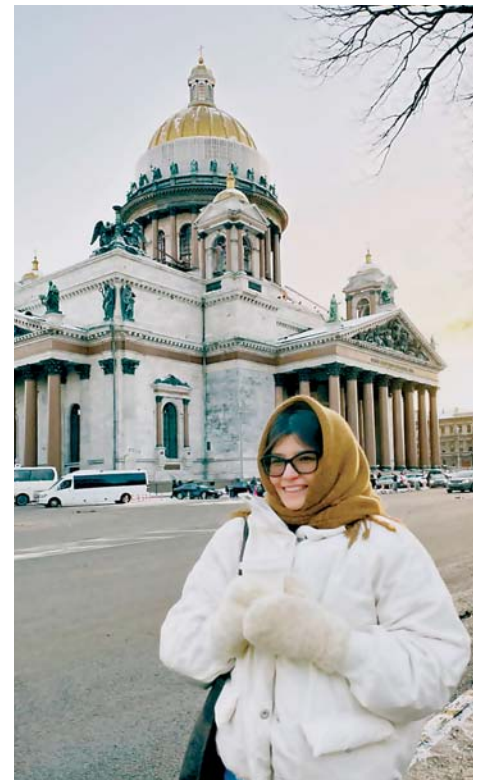
«Достаточно давно хотела почувствовать новогоднюю атмосферу в Петербурге. И вот, купили билеты на 31 декабря в сказочную северную столицу нашей страны. Новый год отметили

всем пассажирским составом. Холод не смутил, остались только приятные впечатления от поездки», — о своем путешествии рассказала активистка Студенческого Медиацентра МЭИ Гавхорой Сабирова.

Кто-то решил заняться спортом: пошел в зал, на танцы, покатался на лыжах или сноуборде. Отличный вариант, чтобы взбодриться, привести себя в форму после новогодних праздников и бессонных ночей во время сессии, и научиться чему-то новому, что возможно станет традицией или даже новым хобби. Конечно, каждый из студентов хотя бы раз сходил на каток. Ведь зимние каникулы не могут пройти без выхода на лед и той атмосферы, которая царит на нем.

Некоторые наоборот провели свои каникулы спокойно, почти не выходя из дома. Расслабились в уютной кровати с кружкой чая или горячего шоколада за чтением любимой книги, которую откладывали во время учебы.

Часть студентов пошла работать и набираться опыта для построения дальнейшей карьеры. Также сюда можно отнести ребят, которые проходили различные познавательные и развивающие курсы и тренинги, направленные на развитие различных навыков.



Все мы по-разному провели эти каникулы. Самое главное, что все получили яркие воспоминания, опыт и конечно же отдохнули, набрались сил, чтобы начать новый семестр продуктивно и энергично.

Наталья Жукова,

редактор Студенческого Медиацентра МЭИ

Победители конкурса «Студент года 2023»

25 января в День российского студенчества в Доме Культуры МЭИ состоялась торжественная церемония подведения конкурса «Студент года 2023». В ходе мероприятия были вручены премии лучшим студентам и студенческим организациям нашего университета, а также объявлены результаты конкурса грантов Объединенного студенческого совета МЭИ (ОСС МЭИ) 2023 года.

Студентом года МЭИ стала **Мария Чернышова** (ИТАЭ).

«Было неожиданно победить в номинации «Общественник года». Когда меня второй раз позвали, я повернулась к сидящим рядом людям и спросила: «Это меня позвали? Точно?». Чувствовала дрожь в коленках, особенно пока поднималась на сцену. Думаю, после студента года я по-другому начну относиться к своей деятельности, более уважительно к своему труду. Ну и, конечно, буду работать с активистами. Возможно, кто-то из них в следующем году заберет это премию», — Мария Чернышова рассказала о своей победе в номинации.

Лучшей студенческой организацией МЭИ по итогам 2023 года стал **Союз студенческих отрядов МЭИ**.

«Победа в данной номинации для нас — наиболее важное признание при-

кладаемых усилий и мотивация работать еще усерднее», — эмоциями от победы в номинации поделился экс-командир штаба ССО МЭИ Александр Егоров.

В индивидуальных номинациях победителями стали: Триумф года — **Александр Беспалов**; Общественник года — **Мария Чернышова**; Творческая личность — **Полина Голосова**; Доброволец года — **Екатерина Парнова**.

В коллективных номинациях: Лучший волонтерский проект — **Волонтерский центр МЭИ**; Лучший патриотический проект — Студенческий вокально-эстрадный ансамбль «**Tiana-Records**» МЭИ; Лучший образовательный проект — **Институт наставничества МЭИ**; Студенческое Медиа — **Студенческий Медиацентр НИУ «МЭИ»**; Лучшая практика организации студенческого досуга — **Студенческий совет общежития Синичка 1А**; Шаг вперед — **Совет Старост МЭИ**.

Результаты конкурса грантов ОСС МЭИ: «**Новости Энергетики**», МРЕИ LIVE — 100 000 рублей; **Образовательный интенсив «Я — лидер»**, Институт наставничества МЭИ — 70 000 рублей; «**Творческий проект создания декораций: Воздвигнув стены, возвысим культуру**», Театральная студия МЭИ



— 100 000 рублей; «**Музыкальный прорыв: поддержка творческих инициатив**», «Tiana-Records» МЭИ — 100 000 рублей; «**День старосты НИУ «МЭИ»**, Совет старост — 30 000 рублей;

Из года в год НИУ «МЭИ» предоставляет все больше возможностей для самореализации студентов, помогает им раскрыть свои таланты и приобрести новый опыт. Достижения наших студентов — доказательство того, что молодежная политика в нашем университете развивается и не стоит на месте.

Александр Власов,
корреспондент газеты «Энергетик»

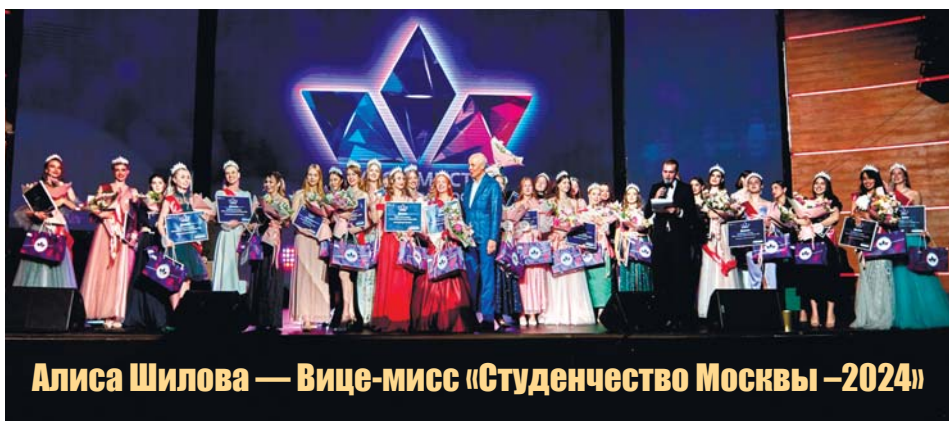
24 января 2024 года на площадке Московского молодежного центра «Планета КВН» прошёл финал конкурса «Мисс и Мистер Студенчество Москвы».

Мисс и Мистер Студенчество Москвы — это конкурс, реализуемый Проектным офисом Молодёжь Москвы при поддержке Комитета общественных связей и молодежной политики города Москвы.

Проект направлен на привлечение самых ярких студентов и студенток нашего города.

Участниками конкурса стали 780 студентов из 50 московских вузов. В финальную часть вышли 22 участника, победители предыдущих этапов из 11 университетов. В число финалистов вошла представительница НИУ «МЭИ» Алиса Шилова (ИГ-02-21), победительница ежегодного шоу-конкурса «Мисс МЭИ 2023».

Финал был приурочен к празднованию Дня Российского Студенчества города Москвы. Участники подготовили



Алиса Шилова — Вице-мисс «Студенчество Москвы –2024»



номера, посвященные столице России и её знаковым местам.

По итогам конкурса Алиса Шилова завоевала титул «Вице-Мисс Студенчество Москвы». Студентка НИУ «МЭИ» достойно представила вуз на финальном этапе, за что справедливо была отмечена профессиональными членами жюри.

Поздравляем Алису с прекрасным результатом и желаем успехов на её творческом пути!

В 2024 году Дому Культуры МЭИ — 70 лет! Интересна и богата история ДК МЭИ. За свои 70 лет творческой работы он стал центром культурной жизни университета. Директор ДК МЭИ Ольга Михайловна Пастернак поделилась впечатлением о том, как ДК МЭИ открыл новый юбилейный творческий сезон в канун Нового года.

КАРНАВАЛЬНАЯ НОЧЬ В ДК МЭИ



Мы очень хотели, чтобы в этот вечер Дом культуры превратился в предновогоднюю феерию, закружился вместе со студентами и сотрудниками в танцах, песнях и конкурсах, как в советском музыкальном фильме Эльдара Рязанова «Карнавальная ночь» (1956 год). Так и случилось. Приветственные персонажи фильма Леночка Крылова и Серафим Иванович Огурцов уже в фойе «встречали» гостей и приглашали на фото. И гости с удовольствием фотографировались с ними, погружаясь в новогодний праздник.

Два оркестра сопровождали карнавальным вечером. Оркестр русских народных инструментов ДК МЭИ встречал гостей на 2-м этаже и приглашал на танцы прошлого века: летка-йенька и вальс, танго и фокстрот. И молодежь, и взрослые — все пошли вокруг елки в танцевальных ритмах... Георгий Измайлов (магистрант ИГ 02м-23) под аплодисменты исполнял любимые песни про московские окна, потолок ледяной и королеву красоты.

В фойе второго этажа гостям предлагали традиционные новогодние угощения — мандарины, конфеты и шампанское, правда оно было без алкоголя, но никого это не обижало, атмосфера была праздничная и веселая.

В большом зале гостей встречал Военный оркестр штаба Центрального округа войск национальной гвардии РФ (начальник оркестра Заслуженный артист республики Башкортостан майор А.З. Рыскулов). Звучали песни и мелодии разных лет и танцпол был активно заполнен танцорами — зрителями из зала. А когда началась викторина, весь зал оживился и вспомнил интересные события советского времени. Кто правильно отвечал — получал советские рубли и мог купить в спецбуфете на эти рубли интересный сувенир: кружку с логотипом ДК МЭИ, календарь, блокнот или брелок с дракончиком. Студенческие коллективы подготовили интересные концертные номера, погружающие в атмосферу пионерского детства и комсомольской юности. А студенты с любопытством и волнением вызвались на церемонию посвящения в пио-

неры, где им повязали пионерские галстуки с боевым призывом «Будь готов!» и пионерским салютом «Всегда готов!».

За чайным столом, в спецбуфете с лимонадами и сладкими угощениями, гости общались и делились впечатлениями от концерта и сувениров. Гости и студенты-артисты фотографировались с экспонатами в музее СССР, общались, разглядывали выставку новогодних открыток от 50-х до 2000-х годов и выставку новогодних елок, украшенных в стиле разных десятилетий, начиная от 50-х годов XX века.

Дед Мороз и Снегурочка тоже были на вечере и организовали настоящий хоровод вокруг елки, пели песни детства, провели музыкальные игры. А вот какое приятное удивление вызвало «Модное ателье»! Сотрудники университета — активные и творческие женщины приняли предложение подготовить показ моделей одежды 50-х – 60-х годов прошлого века. Им нужно было подобрать фасон платья и начать обучение танцам, что и было сделано. Модницы изящно представили ретро коллекцию нарядных платьев и костюмов. Фото сессия «Модного ателье» подготовила материал для фотовыставки «Королева красоты – 2». Карнавальная ночь завершилась дискотекой 80-х.

В Книге отзывов гости написали: «Спасибо за праздник, на время попали в мир детства!», «Спасибо за новогоднее настроение, радость жизни и минуты счастья».

Карнавальная ночь для студентов и сотрудников университета с большой любовью и энтузиазмом подготовил коллектив ДК МЭИ: административный состав: директор О.М. Пастернак, заместители директора И.В. Матуль и Г.С. Шахмухаметова, администраторы О.П. Видякова и Г.Ф. Чувилкина, руководители коллективов: А.Н. Кабзистый, Г.В. Анисеев, А.Л. Воскресенская, К.Г. Гаврилова, А.С. Васинская, А.С. Курилова, инженеры и техники А.С. Семин, А.А. Храмцов, С.А. Кустов, А.В. Леоненков и работники, отвечающие за чистоту и порядок Т.В. Кузьмина, Б.А. Ташкулова, Н.В. Шимутин.

Спасибо коллективу ДК за слаженную работу. Все старались на общий праздник, который всем понравился и запомнился. Спасибо женщинам-моделям за отклик и участие в проекте, гостям и приглашенным артистам оркестра за участие в празднике, ведущему концерта Заслуженному артисту Татарстана Альберту Жалилову.

Легендарный ДК МЭИ стартовал в свой 70-й год!

О.М. Пастернак, директор ДК МЭИ



8 февраля**День российской науки****К 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

В 2024 году Российская академия наук празднует 300-летие. Указ о праздновании президент Владимир Путин подписал в мае 2018 года.

Эта памятная дата значима не только для научного сообщества, но и для всей страны. За три столетия истории Академии менялись ее состав, государственный статус, научная направленность. Но одно оставалось неизменным — роль Академии наук как главного научного учреждения страны.

За годы своего правления последний царь и первый император Петр Великий сделал многое для России: создал флот, открыл первый в стране музей, построил на болотистой местности целый город! И, конечно, основал Академию наук — старейшее и крупнейшее научное учреждение России. Академия наук стала родоначальницей всей системы научной деятельности в стране. Благодаря научным поискам первых членов Академии наук в России появились обсерватории, музеи, исследовательские лаборатории и университеты. Россия взяла курс на науку и образование.

На идею создать Академию у Петра Первого повлияли поездки в Европу, где великий император черпал вдохновение и возможности для развития государства российского.

8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) Сенат опубликовал указ об учреждении «Академии, или Социетета художеств и наук».

Однако сам Петр Первый не успел торжественно открыть Академию. Это сделала его вторая жена императрица Екатерина I в декабре 1725 года.

Петр Первый создавал Академию наук по европейским канонам, но с учетом отечественной специфики. Российская академия наук учреждалась вместе с гимназией и университетом, которые готовили будущих ученых. Последние становились членами Академии и получали жалование за обеспечение научно-технического развития государства.

Согласно историческим данным, за десять лет до официального открытия Академии наук, уже велись активные переговоры с крупными зарубежными учеными об их приезде в Россию на работу по контракту. В стране практически не было своих ученых, отсутствовало



высшее образование, поэтому император начинал с нуля. Славяно-греко-латинская и Киево-Могилянская академии, созданные в конце XVII века, готовили исключительно священнослужителей. Поэтому для Российской академии наук приходилось создавать новый научный фундамент.

Первым президентом Академии наук стал лейб-медик Лаврентий Лаврентьевич Блюментрост — значимая для Петра Первого фигура. Кстати, несмотря на свои иностранные корни, Блюментрост первое время оставался единственным из академиков, родившимся в России.

За свою долгую историю существования Академия знавала взлеты и падения, успехи и провалы, но, несмотря на различные политические, экономические и социальные изменения в стране, Академия наук остается главным научным центром России и одним из ведущих — в мировой науке.

За годы существования Академия много раз переименовывалась, но назначение было неизменным. Во времена СССР она называлась Академия наук СССР. После того как Союз распался, учебное заведение переименовали в Российскую академию наук.

Названия, которые носила Академия за всю историю своего существования: 1724 — Академия наук и художеств в Санкт-Петербурге; 1747 — Императорская академия наук и художеств в Санкт-Петербурге; 1803 — Императорская академия наук (ИАН); 1836 — Императорская Санкт-Петербургская академия наук; 1917 — Российская академия наук (РАН); С 25 июля 1925 года — Академия наук СССР (АН СССР); С 21 ноября 1991 года — Российская академия наук (РАН).

По информации с портала «Научная Россия» (<https://scientificrussia.ru/>)

8 февраля отмечается День российской науки, учрежденный указом президента РФ от 7 июня 1999 года. Его празднуют все, кто связал свою жизнь с научной и исследовательской деятельностью — академики, ученые, профессора и студенты.

История праздника начинается со времен Петра I. 8 февраля 1724 года он издал указ о развитии науки в российском государстве. Так появилась первая Академия наук и художеств, объединившая гимназию и университет. В ней мог обучаться любой человек независимо от финансового положения. За хорошую учебу полагалось жалование.

Праздник День российской науки учредили к 275-летию со дня основания Академии. В учреждении за эти годы было сделано много выдающихся открытий. Наша страна может гордиться многими научными открытиями в разных сферах. Достижения Михаила Ломоносова, Константина Циолковского, Дмитрия Менделеева, Ивана Павлова, Ильи Мечникова и других великих ученых перевернули мир и представления о нём.

Российские учёные широко известны за пределами нашей страны. День рождения науки — дань великим достижениям в нашем государстве.

Сейчас государство всячески содействует формированию развития науки. С 2000-х начали увеличивать затраты на научную деятельность. Это привело к притоку молодых специалистов.

С 2013 года систему РАН начали преобразовывать, создавать комфортные условия учёным и научным коллективам для качественной работы. В 2018 году приняли закон с уточнением целей деятельности РАН, в котором были перечислены её основные задачи.

После февраля 2022 года ситуация начала кардинально меняться. Если раньше страна жила в некоем «глобальном супермаркете», в котором можно было купить новые технологии и передовые продукты за рубежом, не вкладывая силы и средства в развитие собственной науки, то сейчас остро встал вопрос суверенного научного развития России.

Российские учёные плодотворно работают над решением множества задач, способствуют развитию перспективных направлений в науке, разработке новейших технологий, преподают и готовят учеников.