



Energia omnium fundamentum Энергия — основа всего

НЕРГЕТИК

ГАЗЕТА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «МЭИ»



Ноябрь 2022 года № 10 (3453)

Издаётся с 4 ноября 1927 года



Российская Энергетическая неделя



- Стр. 2** НИУ «МЭИ» на Международном форуме «Российская энергетическая неделя – 2022»
- Стр. 7** НИУ «МЭИ» и Донецкий НТУ договорились о сотрудничестве
- Стр. 8** Торжественное вручение премии «Спортивный Олимп – 2022»
- Стр. 9** Команда НИУ «МЭИ» — победитель Всероссийской спартакиады военных учебных центров
- Стр. 10** Юбилей Института тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)
- Стр. 11** События филиала НИУ «МЭИ» в городе Волжском
- Стр. 15** Студенческий марафон – 2022: яркое событие осеннего семестра
- Стр. 20** Внимание! Найдена самая очаровательная первокурсница

Международный форум «Российская энергетическая неделя» прошел с 12 по 14 октября в Москве. РЭН — это крупнейшая площадка для обсуждения актуальных тенденций развития современного топливно-энергетического комплекса с целью нахождения необходимых решений по ключевым вопросам отрасли. Девиз РЭН в этом году — «Глобальная энергетика в многополярном мире». Организаторы Форума — Фонд Росконгресс, Министерство энергетики Российской Федерации при поддержке Правительства Москвы.

В рамках деловой программы юбилейного Форума и Молодежного дня РЭН состоялось свыше 70 мероприятий с участием более 270 спикеров. В РЭН-2022 приняли участие свыше 3000 участников и представителей СМИ из России и 83 иностранных государств и территорий.



Российская Энергетическая Неделя 2022

Ректор НИУ «МЭИ» выступил на пленарном заседании конференции «Территория энергетического диалога» в рамках РЭН

11 октября ректор Национального исследовательского университета «МЭИ» Николай Рогалев выступил на научно-практической конференции «Территория энергетического диалога», которая открыла Российскую энергетическую неделю.

Сегодня главная задача России — достижение технологического суверенитета во всех отраслях экономики, включая энергетическую. Пути достижения этой цели определили на пленарном заседании конференции — «Развитие науки в отраслях ТЭК для достижения технологического суверенитета».

«Критически важной задачей для российского ТЭК является обеспечение коммуникации производственного сектора с научными учреждениями. Нам необходимо добиться, чтобы ТЭК формировал заказ для науки и внедрял полученный продукт в жизнь. Но при этом российские разработки должны иметь высокую экономическую эффективность. Это одно из условий достижения технологического суверенитета», — отметил в своём приветственном слове Первый заместитель министра энергетики РФ Павел Сорокин.

Открыл конференцию генеральный директор РЭА Минэнерго России Алексей Кулапин.

«Перспективы российского ТЭК лежат в плоскости ускоренного развития экономики и достижения технологического суверенитета. Сегодня нам как никогда необходимо динамично и быстро реагировать на все изменения рынка, работать над повышением экономической эффективности производимой продукции и технологических решений, в том числе в сфере ТЭК. Технологические прорывы, внедрение новейших решений должно способствовать повышению

конкурентоспособности нашей страны, сохранению ее энергобезопасности. Для этого важно актуализировать наиболее критичные для ТЭК технологии и определить первоочередность их внедрения», — отметил Алексей Кулапин.

Ректор НИУ «МЭИ» **Николай Рогалев** в своем выступлении отметил, что, говоря о ТЭК, нужно обратить внимание на четыре взаимосвязанных аспекта: ресурсы, технологии (процессы), оборудование и кадры. Без любой из этих составляющих ТЭК перестанет функционировать. Если говорить о ресурсах — прежде всего исчерпаемых — всё зависит от объективных геологических характеристик территории каждого государства. Создание же собственных технологий и оборудования является не только возможным, но и жизненно необходимым условием независимости энергетического комплекса. А для создания и эксплуатации необходимы высококвалифицированные кадры.



«НИУ «МЭИ» более 90 лет готовит специалистов и проводит научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в интересах отечественной энергетики. Именно поэтому, разрабатывая программу развития нашего Университета в рамках программы стратегического академического лидерства Минобрнауки «Приоритет-2030»



и в соответствии с Энергетической стратегией РФ на период до 2035 года и Доктриной энергетической безопасности, мы сформировали 5 стратегических проектов. Их реализация совместно с нашими партнёрами как из числа энергетических, машиностроительных и ИТ-компаний, так и другими университетами и научно-исследовательскими институтами направлена на решение задач опережающего развития ТЭК России», — отметил Николай Рогалев, представляя участникам пленарного заседания стратегические проекты НИУ «МЭИ», выполняемые в рамках программы «Приоритет-2030».



Участники дискуссии подняли вопрос о сущности технологического суверенитета в современных реалиях, обсудили создание необходимых условий для ускоренного внедрения российских решений и технологий, определили направления технологического прорыва и перспективы использования ископаемых видов топлива в ближайшем будущем. В результате обсуждений удалось сформировать комплекс важных предложений и рекомендаций.

Управление общественных связей

Заседание Электроэнергетического совета СНГ

12 октября в рамках Деловой программы Международного форума «Российская энергетическая неделя – 2022» прошло очередное 61 заседание Электроэнергетического совета СНГ (ЭЭС СНГ) в качестве мероприятия международного формата, в котором принял участие ректор НИУ «МЭИ» **Николай Рогалев**. Участниками заседания по традиции стали главы Министерств в области энергетики государств — участников СНГ, а также директора и руководители стратегических предприятий энергетической отрасли.

Обсуждение актуальных вопросов на 61-м заседании ЭЭС СНГ прошло под ключевой темой «Планирование перспективного развития электроэнергетики: подходы государств — участников СНГ и иных стран».



Открывая заседание в качестве Президента ЭЭС СНГ, Министр энергетики РФ **Николай Шульгинов** отметил активное участие всех представителей государств — участников Содружества в деятельности организации. Ректор НИУ «МЭИ» **Николай Рогалев** рассказал о прогрессе в формировании устойчивых целей Научно-экспертного сообщества СНГ, инициированного при участии Исполнительного комитета Электроэнергетического совета СНГ, а также о старте дея-

тельности Совета молодых ученых СНГ, первое установочное заседание которого прошло в стенах НИУ «МЭИ» 13 октября при участии глав и экспертов ключевых предприятий, а также молодых специалистов и исследователей энергетической отрасли государств — участников СНГ.

Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ **Тарас Купчиков** поблагодарил ректора НИУ «МЭИ» за поддержку и помощь по научной и молодежной линии.

Электроэнергетический Совет СНГ создан межправительственным Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года и является межправительственным отраслевым органом Содружества Независимых Государств.



Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ **Тарас Купчиков** поблагодарил ректора НИУ «МЭИ» за поддержку и помощь по научной и молодежной линии.

Электроэнергетический Совет СНГ создан межправительственным Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года и является межправительственным отраслевым органом Содружества Независимых Государств.

Электроэнергетический Совет СНГ создан межправительственным Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года и является межправительственным отраслевым органом Содружества Независимых Государств.

Первое заседание Совета молодых ученых СНГ по электроэнергетике

13 октября в НИУ «МЭИ» прошло первое заседание Совета молодых ученых СНГ по электроэнергетике. Мероприятие стало одним из ключевых событий Российской энергетической недели (РЭН-2022) и прошло в рамках 61-го заседания Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

Установочное открытое заседание Совета молодых ученых СНГ по электроэнергетике было проведено в НИУ «МЭИ» в соответствии с Декларацией IV Форума ученых государств-участников СНГ и собрало более 200 участников молодого поколения с просторов России и СНГ в очном и в онлайн-формате.

Заседание открыл ректор НИУ «МЭИ» **Николай Рогалев**, отметив важность стратегических целей, поставленных перед деятельностью организованного Совета молодых ученых СНГ: «Инициатива создания Совета молодых ученых СНГ по электроэнергетике — это в первую очередь важнейшая потребность энергетической отрасли в развитии кадрового потенциала. Таким образом формируется новый фундамент инноваций в энергетике на просторах СНГ для дальнейшего роста участников Совета, в частности для обеспечения надёжности, безопасно-

сти, эффективности и экологизации деятельности профильных компаний Российской Федерации и стран СНГ, а в будущем и для руководства ими!»

Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ **Тарас Купчиков** в своём приветственном слове выразил поддержку инициативы, как инструмента фундаментального развития отрасли на международном пространстве, отметив важность голоса молодежи в футуризации электроэнергетической отрасли.

Главными темами на повестке дня стали вопросы энергетической безопасности, науки и дипломатии, роль вклада молодых ученых в формирование целевого видения будущего и глобальной энергетической повестки, исторический, отраслевой и международный контекст, текущие вызовы, механизмы для взаимодействия и существующие форматы БРИКС подобных инициатив.

В очном и онлайн-формате заседание посетили студенты НИУ «МЭИ», а также передовых вузов СНГ, ведущие специалисты и руководители отраслевых компаний Азербайджана, Казахстана, Таджикистана, Армении и Беларуси в области энергетики и электроэнергетики. Участ-



никами заседания с российской стороны стали представители ПАО «ФСК ЕЭС», ООО «Интер РАО», ПАО «Россети», АО «Мособлэнерго» и других профильных предприятий. Все участники были солидарны с тем, что организация взаимодействия молодежи — будущих специалистов отрасли государств-участников СНГ, а также в более широком контексте стран БРИКС, ШОС, АСЕАН, представляется одной из ключевых задач для обеспечения содержательного вклада молодого поколения в формирование устойчивой и доступной энергетики будущего.

НИУ «МЭИ» утвержден базовой организацией государств — участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере электроэнергетики (решение Совета глав правительств СНГ от 30 октября 2015 года).

Управление общественных связей

14 октября почти 200 студентов, учёных, преподавателей и сотрудников НИУ «МЭИ» стали участниками Молодёжного дня, завершившего юбилейный V Международный форум «Российская энергетическая неделя» в Москве.

Организаторы Молодёжного дня РЭН: Министерство энергетики Российской Федерации, Фонд Росконгресс, Правительство Москвы, Российское общество «Знание» и фонд «Надёжная смена». Соорганизатором выступает Федеральное агентство по делам молодёжи (Росмолодёжь).

Студенты и молодые учёные НИУ «МЭИ» представили на форуме свои идеи для развития топливно-энергетического комплекса России и вместе с сотрудниками отраслевых ведомств, компаний и вузов сформировали молодёжную повестку Топливо-энергетического комплекса на 2023 год.

НИУ «МЭИ» на Молодёжном дне РЭН-2022



МОЛОДЕЖНЫЙ ГЛОБАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

YOUTH GLOBAL ENERGY FORECAST



Аспирантка и выпускники кафедры электро-энергетических систем института электроэнергетики НИУ «МЭИ» в составе команды Системного оператора стали победителями конкурса «Молодёжный глобальный прогноз развития энергетики», прошедшего в рамках форума «Российская энергетическая неделя».

В составе команды-победителя сразу трое участников — Анастасия Чегодаева (капитан команды) Арина Гордеева, Ольга Мазнева — выпускники кафедры электроэнергетических систем института электроэнергетики НИУ «МЭИ».

«Нам удалось составить прогноз, который стал лучшей работой в этом году, благодаря слаженной и профессиональной работе, а также выбору актуальной темы, которая прямо сейчас находится в стадии активного развития», — прокомментировала победу Анастасия Чегодаева.

Награды и памятные дипломы победителям конкурса вручил Заместитель Председателя Правительства РФ Александр Новак.

Студенческие команды НИУ «МЭИ» «Green Generation» и «Сила тока» успешно защитили свои проекты в интерактивных сессиях по созданию молодёжных проектов.

Выпускники НИУ «МЭИ» также успешно выступили на Международном инженерном чемпионате «CASE-IN» в Лиге молодых специалистов на Кубок РЭН.



Аспирант НИУ «МЭИ» Михаил Малютин стал победителем Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ. Михаил получил награду за лучшую магистерскую диссертацию на тему «Разработка прототипа системы автоматизированной проверки правильности наладки комплекса РЗА ЦПС».

Призёров Всероссийского конкурса награждали ректор НИУ «МЭИ» Николай Роголев, статс-секретарь — заместитель Министра энергетики РФ Анастасия Бондаренко и врио заместителя генерального директора по управлению персоналом Юлия Кузнецова.

Программа Молодежного дня РЭН включала около 40 мероприятий, посвященных популяризации ТЭК и инженерно-технического образования.

Учёные и сотрудники НИУ «МЭИ» приняли участие в качестве экспертов в круглых столах, конференциях и дискуссиях, посвящённых образованию и развитию кадрового потенциала энергетической отрасли.

На круглом столе «ТЭК для молодежи», на котором обсуждаются вопросы формирования отраслевой молодёжной политики, НИУ «МЭИ» был награждён благодарственным письмом за вклад в популяризацию ТЭК и инженерно-технического образования.



Вручал награду проректору по молодежной политике НИУ «МЭИ» Андрею Федотову заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации Григорий Гуров.

Ректор НИУ «МЭИ» Николай Роголев принял участие в Панельной дискуссии «ТЭК: формируем отраслевую мотивацию в России», ведущим которой был заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Александра Новак.

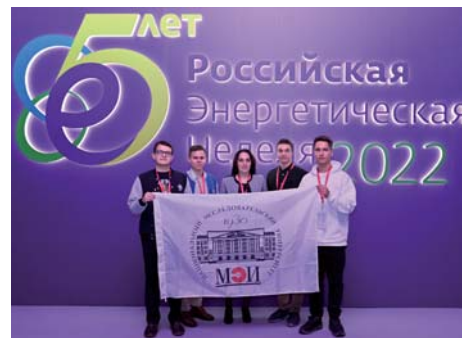
Заместитель заведующего кафедрой «Релейной защиты и автоматизации энергосистем» НИУ «МЭИ» Дмитрий Серов провёл заседание Молодежного совета электроэнергетики при Министерстве энергетики Российской Федерации.



Помощник проректора НИУ «МЭИ» Андрей Кондрат и заместитель директора ИГВИЭ НИУ «МЭИ» Татьяна Глушкова провели в рамках РЭН-2022 Интерактивный открытый урок «Энергия — основа всего» для школьников и преподавателей школ и вузов по использованию материалов онлайн-курса «Современная энергетика» ПАО «РусГидро» для проведения профориентационных занятий по введению в энергетическую отрасль.

На протяжении всего юбилейного V Международного форума «Российская энергетическая неделя» на его площадках были выставлены лучшие работы конкурса #ВместеЯрче. Темы конкурсных работ: энергосбережение, защита окружающей среды, бережное отношение к природе. Главные организаторы конкурса — НИУ «МЭИ» и Министерство Энергетики РФ.

Управление общественных связей



НИУ «МЭИ» и ГК «ИнфоТеКС» представили проект, направленный на обеспечение защиты критической информационной инфраструктуры в электроэнергетике

В России появился Киберполигон ЦПС, позволяющий моделировать и тестировать различные сценарии работы физических и информационных процессов в крупных энергосистемах и в распределительных электрических сетях. Одним из направлений применения Киберполигона ЦПС стало тестирование сценариев работы средств защиты информации и оценка их влияния на работоспособность базового функционала ЦПС.

11 октября 2022 года Центр компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) на базе МЭИ и ГК «ИнфоТеКС» провели целевой семинар, где представили результаты двухлетнего сотрудничества и рассказали о планах развития проекта.

Киберполигон ЦПС предназначен для демонстрации и тестирования цифровых систем релейной защиты и автоматики (РЗА), моделирования Экосистемы Цифровых Сервисов, а также сценариев обеспечения их безопасной работы. Он представляет собой киберфизическую модель. Реализация сценариев обеспечения информационной безопасности позволяет провести тестирование влияния работы систем защиты на технологические процессы и упростить работу

персонала при проектировании, наладке и эксплуатации энергообъектов.

Участникам семинара продемонстрировали результаты тестирования средств защиты информации (СЗИ) ViPNet на Киберполигоне ЦПС и обсудили потенциально возможные сценарии применения СЗИ в рамках развития проекта. Продукты и решения ViPNet широко используются для защиты информации в инфраструктуре органов власти и крупнейших предприятий различных отраслей экономики России, в ходе мероприятия эксперты рассказали об их применении для защиты критической информационной инфраструктуры (КИИ).

Эксперты Центра НТИ НИУ «МЭИ» и ГК ИнфоТеКС представили планы по применению встраиваемых СЗИ в терминалах РЗА нового поколения, обсудили вопросы методик расчета надежности терминалов РЗА нового поколения и роль ВСЗИ в достижении требуемых показателей надежности, а также рассказали о создании виртуального шаблона инфраструктуры ЦПС для платформы Ampire. Шаблон был создан совместно с Центром НТИ НИУ «МЭИ» на основе виртуального терминала РЗА и облегченной системы моделирования режимов.



Платформа Ampire с набором подобных шаблонов сможет обеспечить подготовку специалистов ИБ для электроэнергетики на качественно новом уровне. Обогащение киберполигона Ampire позволяет оптимизировать его работу под требования отрасли электроэнергетики, а для Киберполигона ЦПС упростить демонстрацию виртуальных сценариев и обеспечить качественно новый уровень его работы, отметили стороны.

В семинаре приняли участие около 100 представителей ключевых предприятий сферы электроэнергетики, часть из которых подключалась онлайн из других городов России. Оживленные дискуссии после каждого доклада продемонстрировали актуальность подобных мероприятий для отрасли.

Центр НТИ

Заседание Экспертной группы СНГ по цифровой трансформации ТЭК

11 октября в Исполнительном комитете Содружества Независимых Государств состоялось второе заседание экспертной группы государств — участников СНГ по подготовке проектов Концепции цифровой трансформации отраслей топливно-энергетического комплекса государств — участников СНГ и Плана первоочередных мероприятий по её реализации. Председателем заседания выступил **Сергей Белоусов**, проректор по цифровой трансформации НИУ «МЭИ».

Участники экспертной группы в составе представителей Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также Исполнительного комитета Содружества Независимых Государств обсудили поступившие предложения и согласовали тексты проектов Концепции цифровой трансформации

отраслей ТЭК государств — участников СНГ и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации, в который вошли разделы по межгосударственному взаимодействию и координации цифровой трансформации отраслей ТЭК, созданию нормативного правового пространства и стандартов в сфере цифровой трансформации ТЭК, развитию научно-технологического потенциала в области цифровой трансформации ТЭК и кадровому обеспечению цифровой трансформации отраслей ТЭК.

НИУ «МЭИ» является одним из ведущих участников экспертных заседаний Исполнительного комитета СНГ, внося свой вклад в разработку основополагающих документов деятельности профильных организаций отрасли



топливно-энергетического сектора как внутри страны, так и на пространстве Содружества Независимых Государств.

НИУ «МЭИ» принимает активное участие в осуществлении цифровой трансформации энергетической отрасли, в том числе в рамках реализации Стратегического проекта «Цифровая энергетика» Программы развития Университета до 2030 года (Приоритет-2030).

Управление внешних связей

НИУ «МЭИ» и Донецкий национальный технический университет договорились о сотрудничестве

С 19 по 21 октября 2022 в Национальном исследовательском университете «МЭИ» состоялся рабочий визит делегации Донецкого национального технического университета во главе с ректором ДонНТУ Александром Аноприенко.

В рамках программы мероприятий проведен ряд встреч с руководством НИУ «МЭИ» и представителями института электроэнергетики и института гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии НИУ «МЭИ», кафедр ЭЭС, ЭС, РЗиАЭ и МЭП. На встречах были обсуждены вопросы сотрудничества в образовательной и научной сферы, продемонстрированы учебные лаборатории и технологическая оснащенность университета.

Ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев отметил, что НИУ «МЭИ» и ДонНТУ уже активно сотрудничают при проведении международной научно-технической конференции студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика». В 2021 году в рамках этой конференции по инициативе ответственного секретаря Рината Насырова создана секция «Специальные вопросы электроэнергетики Восточной Европы», которая два раза проводила свою работу в ДонНТУ.

Представителей ДонНТУ интересовали вопросы организации обучения, содержание дисциплин, учебная литература для образовательных программ, стажировки студентов, аспирантов и преподавателей в НИУ «МЭИ», повышение квалификации преподавателей ДонНТУ и представителей организаций реального сектора экономики ДНР в НИУ «МЭИ». В связи с тем, что в ДонНТУ обучение сейчас ведется в дистанционной форме, их интересовал также опыт НИУ «МЭИ» в организации дистанционного обучения и проверки знаний.



По результатам встречи составлен проект плана совместной деятельности Национального исследовательского университета «МЭИ» и Донецкого национального технического университета, реализация которого поможет укрепить сотрудничество между университетами.

Ректор ДонНТУ Александр Аноприенко поблагодарил за тёплый приём, за организацию насыщенной продуктивной программы и пригласил посетить Донецк с ответным визитом.

Управление общественных связей

Восьмая Российская национальная конференция по теплообмену

С 17 по 22 октября в НИУ «МЭИ» прошла Восьмая Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ-8) — крупнейшее в стране мероприятие, объединяющее специалистов в области теплообмена. В конференции приняли участие более 300 представителей учебных и академических институтов, ведущих отраслевых НИИ, заводов, акционерных обществ.

Решение об организации Российских национальных конференций по теплообмену было принято в 1994 году Национальным комитетом РАН по тепломассообмену. Конференция традиционно проводится в НИУ «МЭИ».

Открытие конференции прошло в Большом актовом зале. В ходе заседания с пленарными докладами выступили ведущие ученые в области теплообмена: д.т.н. В.И. Терехов, академик С.В. Алексеенко (Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск); академик В.В. Клименко (Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва); академик О.Г. Пенязков (Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси, Минск); академик О.Ф. Петров (Объединенного института высоких температур РАН, Москва).

В ходе пленарных заседаний, проходивших в Зале ученого совета, с докладом выступил ректор НИУ «МЭИ», д.т.н., профессор Николай Рогалев.

Помимо пленарных и общих проблемных (ключевых) докладов, в программу конференции были включены устные и стендовые доклады по двенадцати секциям: вынужденная конвекция в однофазных средах; свободная конвекция; горение, тепломассообмен при химических превращениях; кипение,



кризисы кипения, закризисный теплообмен; испарение, конденсация; двухфазные течения; дисперсные потоки и пористые среды; интенсификация теплообмена; радиационный и сложный теплообмен; теплопроводность, теплоизоляция; нетрадиционные задачи теплообмена; молодежная секция.

При формировании программы и в ходе конференции организаторы уделили особое внимание молодым исследователям. Так, при представлении стендовых докладов было организовано их обсуждение с участием членов научного комитета, по итогам которого на каждой секции отбирались три лучших доклада, представленных молодыми учеными.

21 октября в конференц-зале прошел круглый стол «Теплофизические проблемы атомной энергетики».

Институт тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)



Торжественное вручение премии «Спортивный Олимп — 2022»

19 октября в Большом зале Дома культуры МЭИ состоялось торжественное вручение премии «Спортивный Олимп — 2022» по итогам соревнований в 2021/2022 учебном году.

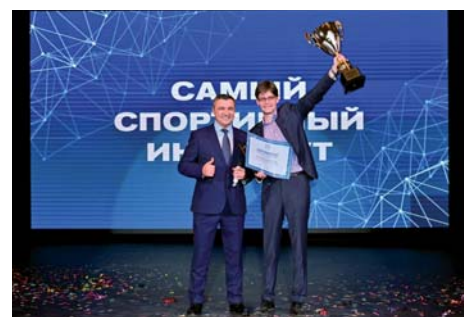
Ежегодная премия «Спортивный Олимп» учреждена в целях поощрения спортсменов-членов сборных команд НИУ «МЭИ», завоевывающих спортивную славу нашему Университету.

К нашим лучшим спортсменам с приветственным словом обратились ректор НИУ «МЭИ» **Николай Роголев** и заслуженный мастер спорта СССР, абсолютный чемпион мира по боксу **Константин Цзю**.

Среди спортсменов НИУ «МЭИ» есть и отличники учёбы, и именные стипендиаты, а также общественные активисты и лауреаты научных состязаний и конкурсов. Победителями премии «Спортивный Олимп» стали:

- «**Медиа-звезда спорта МЭИ**» — Сборная команда НИУ «МЭИ» по киберспорту.
- «**Прорыв года**» — Сборная команда НИУ «МЭИ» по бадминтону.
- «**Лучшая сборная команда года в неигровых видах спорта**» — Сборная команда НИУ «МЭИ» по самбо.
- «**Лучшая сборная команда года в игровых видах спорта**» — Мужская сборная команда НИУ «МЭИ» по баскетболу.
- «**Тренер года**» — **Виктор Кузнецов**, главный тренер мужской сборной команды НИУ «МЭИ» по баскетболу.
- «**Спортсмен года**» — **Дмитрий Яковлев**, член мужской сборной команды НИУ «МЭИ» по лыжным гонкам.
- «**Самый спортивный институт**» — Институт вычислительных и информационных технологий.

Управление общественных связей





Команда НИУ «МЭИ» — победитель Всероссийской спартакиады военных учебных центров

С 20 по 23 октября на спортивных площадках НИУ «МЭИ» прошла IV Спартакиада сборных команд военных учебных центров на Кубок главнокомандующего Воздушно-космическими силами.

Команда НИУ «МЭИ» заняла первое место в итоговом командном зачёте Спартакиады, выиграв Кубок главнокомандующего Воздушно-космическими силами. Серебряными призерами стала команда Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, бронза досталась Брянскому государственному техническому университету.

В этом году в спартакиаде приняли участие 22 команды из образовательных организаций высшего образования со всей России.

Студенты соревновались в восьми дисциплинах: подтягивании на перекладине, плавательной эстафете, легкоатлетической эстафете, метании гранаты на дальность, стрельбе из пистолета, перетягивании каната, марш-броске на 3 километра в военной форме со снаряжением. Командная эстафета военно-прикладного характера включала пять этапов. Здесь студенты бежали на 100 метров и на 50 в противогазе, разбирали и собирали автомат АК-74, переносили «раненого» на носилках, прокладывали линию связи полевого кабеля.

Команда военного учебного центра при НИУ «МЭИ» неизменно побеждает в родных стенах.

Турнир наглядно продемонстрировал, что НИУ «МЭИ» способен организовать любые состязания на самом высоком уровне и обеспечить участникам всё необходимые и комфортные условия для реализации спортивных навыков и умений.

Военный учебный центр НИУ «МЭИ»



ИТАЭ — 90!

Вот и ИТАЭ девяносто!
Для института лишь расцвет!
Он силу набирал не просто
На протяжении всех лет.

С рожденья бурно развивался,
Но трудности внесла война.
Он пережил её, не сдался
И возрождался как страна.

Готовил он специалистов
Для энергетики большой,
Ученых-энциклопедистов,
В науку вросших всей душой.

В цепочке лет — своя фактура.
Менялась аббревиатура,
Но кадры институт «рожал»
И планку высоко держал.

Из кропотливых многих буден
Десятки тысяч вышли в люди
Специалистов и творцов
Энергетических «дворцов».

Куда ни глянь — кругом таланты!
Известны многих имена
Ученых, премий номинанты...
Гордится ими вся страна.

Спасибо всем! И тем, кто прожил,
Отдав весь свой потенциал,
Науки славу преумножил
И имидж на века создал.

Кто прошагал дорогой жизни,
И кто постиг науки суть.
Кто служит верою отчизне,
И тем, кто встал на этот путь.

Пусть полнятся науки реки —
Без них не может жить страна.
И пусть останутся навеки
В ИТАЭ ваши имена!

Друзья! Торжественная дата
Сегодня выпала всем нам.
Сюда и мы пришли когда-то
В МЭИ, в ИТАЭ, в светлый храм.

И вот сегодня — день особый!
ИТАЭ снова юбиляр!
И девяностый год весомый!
Уже не молод, но не стар.

Мы поздравляем вас сердечно!
Живите счастливо без бед!
Трудитесь, зная — жизнь не вечна.
Удачи, творчества, побед!

В. Буринский
19.10.2022



Юбилей Института тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ)

19 октября 2022 г. в Большом актовом зале Национального исследовательского университета «МЭИ» состоялось торжественное заседание расширенного Ученого совета, посвященное 90-летию образования ИТАЭ.

Торжественное заседание открыл ректор НИУ «МЭИ» Николай Дмитриевич Рогалев. Он поздравил коллектив института с этим знаменательным событием. Директор ИТАЭ — Алексей Викторович Дедов — рассказал об истории становления института, его достижениях и перспективах развития.

С поздравлениями и пожеланиями коллективу ИТАЭ выступили представители предприятий-партнеров института: ГК «РОСАТОМ», АО «Концерн Росэнергоатом», АО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск», АО «НПО «ЛУЧ», ГНЦ РФ АО «НПО «ЦНИИТМАШ», АО «Мосэнергопроект», АО «Атомтехэнерго», АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», АО «РОТЕК», АО «НИКИ-ЭТ» и многие другие.

С юбилеем ИТАЭ поздравили и коллеги из образовательных организаций — ректор Ивановского государственного энергетического университета Григорий Васильевич Ледуховский и руководитель НУК «Энергомашинострое-ние» МГТУ им. Н.Э. Баумана — Анатолий Анатольевич Жердев.

В завершении торжественного заседания Ученого совета преподаватели ИТАЭ были награждены почетными наградами.



В филиале появился лабораторный комплекс Электроэнергетики и электротехники

С открытием современного комплекса коллектив филиала поздравили представители ПАО «РусГидро» — директор по управлению персоналом Алексей Ткачев и начальник Управления планирования, подбора, обучения и развития персонала Ольга Гаврилова. Директор филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском Махсуд Султанов отметил, что электроэнергетика является одним из основных направлений подготовки специалистов, поэтому данное событие значимо для вуза, и поблагодарил компанию «РусГидро» за участие в создании новых образовательных ресурсов. Гости вуза, побывав на экскурсии в филиале, обращаясь к студентам, отметили, что в институте есть колоссальные возможности для реализации себя в энергетике и на объектах гидрогенерации.



Студенты осваивают технологии виртуальной реальности

Команда студентов филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском заняла I место в кейсе Открытого корпоративного чемпионата профессионального мастерства Группы компаний «Россети» «Молодые профессионалы» по методике WorldSkills.

Мероприятие проходило в г. Краснодаре. Наряду с нашей соревновались еще четыре команды из южных городов Российской Федерации. Команде МЭИ в составе Влада Козьякина, Евгения Реброва, Никиты Сорокина и Влада Просветова по жеребьевке досталась тема «Технологии виртуальной и дополненной реальности для применения в электросетевом комплексе». По мнению студентов, они выступили уверенно и грамотно. *«Мы работали над темой, которую хорошо изучили в ходе подготовки. По качеству презентации, до-*



клада, технического решения мы оказались лучшими!» — поделились своими впечатлениями Влад Козьякин и Влад Просветов.

Чемпионаты такого уровня позволяют студентам приобрести практические знания, опыт, новые компетенции и формируют желание работать в топливно-энергетическом секторе экономики.



https://www.vfmei.ru/energichnie_ludi/

Источник: деканат ВФ МЭИ

Энергия сплочения

«Энергией единства» зарядились студенты 1 курса филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском, побывав на традиционном адаптационном мероприятии, проходившем на территории Учебного центра филиала ПАО «Россети Юг» — «Волгоградэнерго» в пос. Калинина.

Для 90 первокурсников были подготовлены интересная спортивная программа и увлекательный квест. Все игры были командными — как раз то, что нужно для сплочения нового коллектива. Студенты с большим энтузиазмом играли в футбол, волейбол, баскетбол, настольный теннис. А уж сколько находчивости и сноровки необходимо было для прохождения всех этапов квеста, придуманного волонтерами — студентами старших курсов!



На торжественной линейке первокурсников с началом их новой, студенческой жизни поздравил директор филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском Махсуд Султанов, сказав им, что теперь они едины с большой семьей энергетиков, и пожелал всем бережно и по-дружески относиться друг к другу.

Завершился день песнями под гитару на берегу р. Ахтубы возле костра — символа сплочения.

17 ноября — Международный день студентов

Практически в каждой стране существуют даты, созданные специально для чествования молодежи. Есть и общий праздник, который отмечают 17 ноября — Международный день студентов, объединяющий юношей и девушек всего мира.

У праздника грустная история. 28 октября 1939 года в Праге студенты и преподаватели демонстрацией отмечали годовщину образования Чехословацкого государства. Их разогнали фашисты-оккупанты. Одного из учащихся застрелили. 15 ноября 1939 года похороны убитого Яна Оплетала вылились в акцию протеста. Спустя 2 дня, 17 ноября, более 1200 студентов были и отправлены в концентрационный лагерь. Из них 9 человек казнили, не прибегая к суду, а все чешские вузы закрыли по приказу Гитлера.

Решение о ежегодном проведении Международного дня студентов, было принято 17 ноября 1946 года в Праге, во время Всемирного конгресса студентов, посвященного борьбе с нацизмом — в память о трагических событиях, случившихся в Праге в 1939 году.

С тех пор праздник стал весьма популярен у студенческой молодежи. И хотя программы празднования этого дня различаются, практически ни один вуз не остается в стороне от шумного и долгожданного праздника.

О студентах можно говорить бесконечно. Это особый народ, объединенный общими целями и задачами — сделать жизнь всего человечества интереснее, содержательнее.

Во многих учебных заведениях мира существует старинная традиция, которую называют «первобытный крик». Студент может позволить себе громко покричать. Как правило, первобытный крик продолжается от трех до десяти минут. Психологи считают, что это помогает студентам справиться с перенапряжением и способствует успешной сдаче экзаменов во время сессии.

Самые известные приметы, имеющие отношение к экзаменам, связаны с личной гигиеной. Студентам не советуют бриться, мыться, стричь ногти, расчесывать волосы и делать прически.

В нашей стране Международный день студентов не особенно известен и широко не отмечается. У российских студентов есть собственный праздник 25 января — Татьянин день или День студента. Событие, которое впервые отметили в 1850 году, посвящалось представителям Московского университета. Позднее к нему присоединились студенты других учебных заведений, и праздник постепенно превратился в общероссийский. Отмечать Татьянин день принято с размахом. Традиции сохранились до наших дней.

Согласно одной из самых распространенных у нас студенческих примет, в полночь перед экзаменом нужно крикнуть в форточку: «Халява, приди!». Однако не все знают, что это всего лишь часть ритуала. Во время крика зачетная книжка должна быть открыта. После этого в зачетку полагается положить сахар, крепко перевязать ее и положить в холодильник.

Поэты посвящают студентам стихи, писатели — романы, художники — полотна, кинематографисты — фильмы, скульпторы — памятники.

Из огромного множества монументов, посвященных студентам в нашей стране, мы выбрали для читателей всего несколько, разбросанных по всей России. На одной из самых известных — герои знаменитой комедии Леонида Гайдая — Шурик и Лидочка. С ними спешат фотографироваться все без исключения, кто оказывается рядом.

Т.Е. Семенова

Используемые материалы:

- <https://ug.ru/vzroslye-deti-mezhdunarodnyj-den-studentov-imeet-dlinnyu-istoriyu-i-mnozhestvo-neobychnyh-faktov/>
- <https://my-calendar.ru/holidays/mezhdunarodny-den-studentov>



Краснодар
www.zr.ru/content/articles/313017-samaya-populyarnaya-trasssa-rossii/



Новокузнецк, СибГИУ
2gis.ru/novokuznetsk/gallery/geb/845112124899440/photoId/



Рязань, РИ
party-member.livejournal.com/113331.html?view=comments

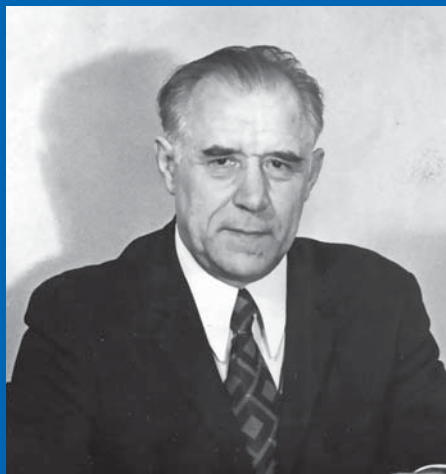


Тольяттинский госуниверситет
autotravel.ru/otklik.php/33842



Тюмень, ТюмГУ
chanych-85.livejournal.com/21427.html

ВЫСТАВКА В БИБЛИОТЕКЕ НИУ «МЭИ»



**Ломов Сергей Александрович
(1922—1993)**

Научно-техническая библиотека НИУ «МЭИ» регулярно проводит выставки о научной и педагогической деятельности выдающихся ученых и преподавателей Московского энергетического института, приуроченные к памятным датам.

В октябре 2022 года в НТБ МЭИ была организована выставка, посвященная 100-летию доктора физ.-мат. наук, профессора Сергея Александровича Ломова (1922–1993).

Большие заслуги Ломова в научно-педагогической, организаторской, общественной деятельности отмечены высокими правительственными наградами: орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета», медалью «За доблестный труд». В 1992 году присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Сергей Александрович Ломов родился в с. Ершово Белинского района Пензенской области в крестьянской семье. С 1941 по 1947 годы служил в частях Дальневосточного военного округа. После окончания в 1953 году механико-математического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова был направлен на работу в МЭИ, где в 1963 году защитил кандидатскую диссертацию (научный руководитель — профессор М.И. Вишик), а в 1968 году — докторскую диссертацию.

В 1969 году С.А. Ломов избран заведующим кафедрой спецкурсов высшей математики МЭИ, и в этой должности проработал более 20 лет, вплоть до 1990 года.

Основным достижением его научной деятельности явилась разработка метода регуляции Ломова.

Рассматривая задачи колебательного типа и задачи с точкой поворота, С.А. Ломов впервые ввел регуляризацию по спектру предельного оператора.

Исследования С.А. Ломова, связанные с регуляризацией по спектру, завершились созданием метода сингулярных возмущений, основная идея которого была изложена в его монографии «Введение в общую теорию сингулярных возмущений» (1981 г.), которая получила высокую оценку специалистов разных стран и была вскоре переиздана в США.

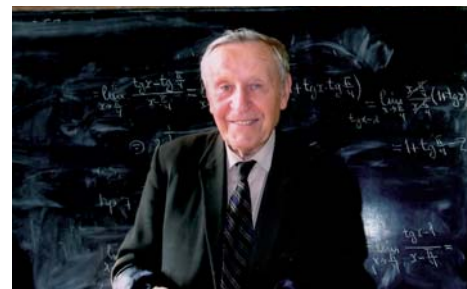
Сергей Александрович организовал на кафедре научный семинар по теории асимптотических разложений, в процессе работы которого 14 его учеников стали кандидатами наук, некоторые из них и сейчас работают на кафедре высшей математики НИУ «МЭИ».

На выставке в библиотеке МЭИ, кроме работ С.А. Ломова (монографии, отчеты, статьи в математических журналах), широко представлены работы его учеников — В.Ф. Сафонова, А.А. Бободжанова, В.И. Качалова, А.Г. Елисеева и др. Они продолжили дело развития школы Ломова по асимптотическим представлениям решений сингулярных дифференциальных уравнений, как обыкновенных, так и с частными производными.

Профессор В.Ф. Сафонов с 1993 года является руководителем семинара по асимптотическим разложениям и продолжает дело своего научного руководителя. За время работы семинара его участники защитили 17 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

Выставка в НТБ МЭИ получилась очень содержательной и интересной, на ней представлено более пятидесяти печатных изданий, многие из которых стали библиографическими раритетами.

Следует отметить, что проведение таких выставок становится для кафедры высшей математики доброй традицией. Так, например, весной 2022 года была организована выставка, посвященная 90-летию Леонида Антоновича Кузнецова (1932–2013) — создателя знаменитых типовых расчетов по высшей математике, сборника, выдержавшего за сорок лет более десяти изданий и остающегося до сих пор нужной и полезной книгой. Эта интересная и содержательная выставка превратилась в своеобразный отчет издательской деятельности кафедры высшей математики за последние полвека.



НТБ НИУ «МЭИ» бережно сохраняет научное и педагогическое наследие выдающихся ученых и преподавателей университета, о котором можно и нужно рассказывать нынешнему поколению студентов и молодых сотрудников, привлекая их к сохранению и дальнейшему развитию традиций научной школы МЭИ.

Л.Г. Попов, доцент кафедры ВМ



Первый среди первых (ПСП) — один из самых крупных и любимых конкурсов в НИУ «МЭИ». В этом году, когда на ГПИ поступило более 200 человек, многие из которых оказались яркими и разносторонними личностями, мы — состав профсоюзного бюро — с ещё большим нетерпением ожидали начала конкурса, чтобы посмотреть каких успехов смогут добиться наши первокурсники в этом конкурсе.

Больше всего переживала Захарова Лиза, заместитель председателя ПБ ГПИ. Через несколько недель после начала конкурса, мы спросили у Лизы как она себя чувствовала в самом начале «ПСП».

«Изначально, я боялась вести команду на конкурсе, ведь это большая ответственность, но когда я увидела горящие глаза ребят на собеседованиях, страх просто исчез. Самым сложным для меня этапом было формирование команды. Из 40 человек нужно было выбрать всего 15. Каждый участник старался показать свои самые креативные и яркие стороны, чтобы место в команде досталось именно ему. В итоге, финальный список команды я составляла в последний момент и очень долго переживала, тех ли людей я взяла. Но уже после первого собрания я поняла, что

Первый курс. Первый среди первых. Об участии студентов ГПИ в конкурсе



эти ребята лучшие. Их искрящиеся глаза будто зарядили меня энергией. Теперь же я каждый день жду встречи с этими чудесными ребятами, чтобы работать, общаться и самое главное — вместе идти к победе!»

Нам же, составу ПБ и активистам, остаётся только поддерживать наших студентов и нашу Лизу, помогать и бесконечно верить в победу.

Бу Зиаб Карим,
и.о. пресс-секретаря ПБ ГПИ

О возможностях для начинающих блогеров

С каждым годом в нашей стране все больше внимания уделяется медиасфере, в том числе на федеральном уровне. Причем поддержка оказывается не только организациям, но и желающим развивать личные социальные сети. Возможностей для начинающих блогеров немало, и в их числе проект «ТопБЛОГ» президентской платформы «Россия — страна возможностей».

Уже второй сезон я погружаюсь в конкурс, на этот раз с личным Telegram-каналом. Самое время поделиться впечатлениями.

Для участников проекта создана мощная форумная программа и образовательные блоки по работе на одной из шести площадок. ВКонтакте, RUTUBE, YAPRY, Одноклассники, Яндекс.Дзен или Telegram. Мой выбор, как и выбор 15% финалистов, пал на последнюю, как на наиболее востребованную в последнее время. И не зря. Каналы в TG — это разнообразие форматов, простота и открытость перед аудиторией, качественные инструменты для создания

контента и всевозможные способы продвижения.

Например, прирост подписчиков может быть обеспечен благодаря репостам крупными сообществами. Так, на днях, канал Научно-образовательной политики собрал подборку ярких авторов — полуфиналистов проекта. В числе каналов про карьеру и саморазвитие оказался и мой.

Но цифры, как известно, не главное.

ТопБЛОГ, несмотря на конкурсную основу — большое комьюнити единомышленников, готовых подхватить твои идеи, создать самые фантастические коллаборации и поднять друг друга охваты. А в некоторых случаях — вывести общение за рамки блогов и стать близкими людьми. Проверено!

Участие из сезона в сезон позволяет увидеть не только точки роста, но и прогресс. Шагнув в полуфинал второго сезона, я осознала, что вышла на новый уровень по сравнению с собой из 2021. Конкурс дал раскрепощение и научил не стесняться своих мыслей и умозаключе-



ний. Показал в какую сторону двигаться и куда направлять силы. А это — главное на любом пути.

Костенецкая Ксения,
пресс-секретарь ПБИТАЭ

Осень — суровое время года после теплого жаркого лета. Студенты первых курсов только начинают привыкать к учебному процессу в нашем университете, а студенты старших курсов начинают погружаться в сложные науки. Но одного только изучения дисциплин по программе недостаточно для того, чтобы стать высококлассным специалистом. Необходимо всесторонне развиваться.

В НИУ «МЭИ» существует более 30 различных студенческих организаций: 10 из них входят в состав Первичной профсоюзной организации — Профкома студентов и аспирантов МЭИ, остальные, как и Профком, относятся к Объединенному студенческому совету (ОСС). Для того, чтобы познакомиться с ними поближе и узнать об их деятельности, каждый год в октябре проводится «Студенческий марафон». Он проходит в течение недели. Каждый день в холле второго и третьего этажей Главного Корпуса организации проводятся различные конкурсы, тем самым развлекая студентов. За каждое выполненное задание можно получить стикер, который можно вклеить в специальный буклет, а затем оторвать его часть бросить в лототрон. В последний день марафона проводят лотерею, в которой можно выиграть полезные призы.

В этом году Студмарафон проходил с 10 по 14 октября. Каждая организация по-своему старалась завлечь студентов к себе на этап. Так, например, Киберспортивный Клуб «Energiu» провёл серию киберспортивных турниров, труппа актёров из Театральной студии МЭИ загадывали загадки участникам, ребята из ССО МЭИ пели душевные песни, Рок-клуб «JokeRock» играл на электрогитаре. Музыкой на весь Главный корпус заряжало Радио МЭИ, а Студенческий медиацентр МЭИ создавал коллажи вместе с гостями и снял прекрасные фотографии, которые, несомненно, помогут сохранить в нашей памяти это событие.



Студенческий марафон –2022: яркое событие осеннего семестра



«Когда я поступил в МЭИ, меня заинтересовала деятельность актива в Профсоюзном бюро ЭнМИ. Одно из первых мероприятий, в котором я принял участие, был Студмарафон-2019. Наше Профсоюзное бюро организовывало точку с импровизированными инструментами.

Я участвовал практически во всех этапах, увидел все организации, проникся их деятельностью. К слову, я выиграл главный приз — фотосессию. К великому сожалению, я обычно плохо получаюсь на фотографиях, но эти до сих пор лучшие в моей коллекции! В позапрошлом году Студенческий марафон отменили из-за коронавируса, а в прошлом году я организовывал точку нашего Профбюро уже как руководитель. Я думаю, что это замечательное мероприятие. Оно дает возможность познакомиться студенту с большинством организаций в одно время и в одном месте, понять, чем они занимаются и весело провести целую неделю. Стоит упомянуть и о классных призах за прохождение этапа. Со стороны организаторов это прекрасная возможность познакомиться со своими коллегами, подружиться и заложить почву для будущего сотрудничества и совместных мероприятий.

Каждый год организаторы совершенствуются и придумывают много всего нового и интересного. Советую никому не пропускать это событие!»

Иван Образцов, студент ЭнМИ



«Впервые я принял участие в Студмарафоне, когда был на первом курсе. Это было первое мероприятие, где я внёс огромный вклад: я разрабатывал точку, продумывал декорации и призы. Было безумно интересно! Это помогло мне познакомиться с большим количеством людей. Точка, где я был организатором, не только заставила проявить смекалку, но и вызвала улыбки, что безумно радовало меня! Студенческий марафон — это отличная возможность для первокурсников развить свои способности: они могут либо проявить себя как организаторы, либо познакомиться поближе с разнообразием студенческих организаций и вступить в них. Мне безумно приятно быть частью большого студенческого актива и проводить такие мероприятия!»

Николай Чибисов,
активист Олимп МЭИ

Студенческий марафон — прекрасная возможность начать новую жизнь! Твори и создавай мир вокруг себя сам!

Дмитрий Грачёв,
пресс-секретарь ПБ ЭнМИ

Локации для прогулок осенью

Осень. Сколько чувств вызывает это слово. С одной стороны, из-за холодного ветра, дождя, луж и хмурого неба, хочется поскорее укутаться в плед, заварить какао, открыть пачку печенья и смотреть сериалы в тепле и уюте. Но с другой, неповторимые оттенки желтой и оранжевой палитры на деревьях, живописные ландшафты парков и бесконечный листопад веют спокойствием и романтикой. Как приятно бывает пройтись вечером вокруг озера в Преображенском парке или затеряться среди тропинок Ботанического сада. Но иногда душа просит посещения новых, необычных мест, чтобы последние теплые осенние дни запомнились надолго. Поэтому мы подготовили подборку интересных локаций для прогулок осенью.

Павильоны музея Мосфильма однозначно отличный выбор. Пройдя по локациям, в которых создавались киноленты, невозможно остаться равнодушным к теме кино. Точнее будет сказать, к тому, как оно устроено. В самих павильонах вы встретите аниматроников из фильма Вий, костюмерные, полномасштабные воссозданные улочки Старой Москвы в уличном павильоне, множество воссозданных пространств в павильонах внутри. Для любителей отечественного кино многие декорации станут приятным воспоминанием о картине. В качестве приятных мелочей можно встретить даже материальный образ-статую коня в пальто и фигуры известных актёров.



Декорации Мосфильма «Старая Москва»

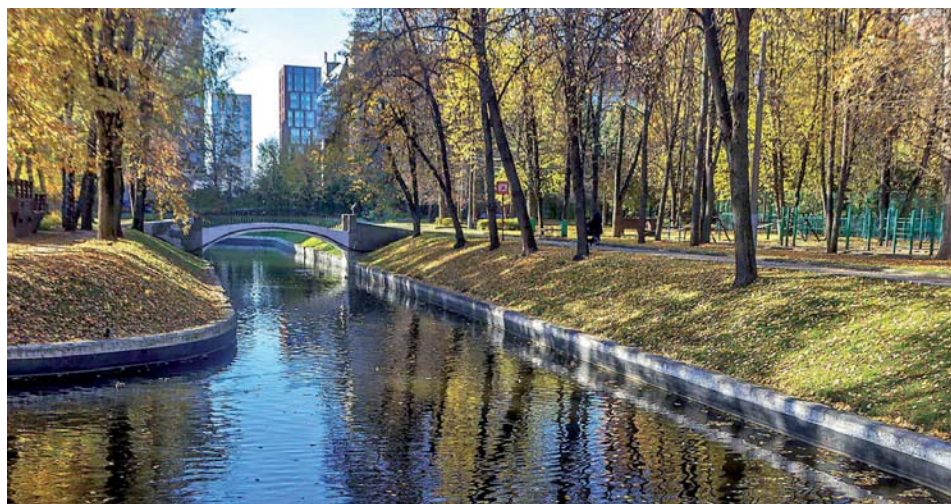
Проходя по парку отдыха у станций метро ВДНХ и Выставочный центр, можно встретить весьма интересное историческое сооружение — Ростокинский акведук. Этот, ныне пеший, мост существует ещё с конца 16 века, удивительно, что такие старинные сооружения сохранились и по сей день. Для любителей соприкоснуться с историей будет интересно побывать на объекте

культурного наследия РФ и почитать его историю. Для ценителей искусства и созерцания прекрасного этот объект тоже станет прекрасной находкой, ведь вокруг возведён целый парк со скамейками, удобными пешеходными дорожками, газонами и растениями, радующими глаз отдыхающих.



Ростокинский акведук

Не отходя от темы исторических мест, коих в Москве довольно много, нельзя не упомянуть усадьбу князей Трубецких. У этого места очень богатая история, ведь в 20 веке усадьба стала первым парком для детей, в котором было размещено множество объектов. Например, были построены детский театр, эстрада, детский автовелогараж, спортивный и военный городки и даже парашютная вышка. В настоящее время в парке множество памятников культуры в виде статуй и даже деревянной арки, которая выглядит очень красиво. Прогулка среди деревьев в самом деле даёт почувствовать себя ребёнком, вообразить себя эльфом или зайцем из сказки «Алиса в стране чудес». Пруд в парке в осеннее время доставляет чувство спокойствия, около него просто приятно сидеть и наблюдать за падающими в воду листьями.



Усадьба Трубецких в Хамовниках

Осенью особенно хочется просто затеряться среди деревьев под желтыми кронами. Нескучный сад идеально для этого подойдёт. Здесь можно спокойно погрузиться в свои мысли, прочесть книгу, забыться, глядя на фонтан или пруды. В парке можно посидеть на одной из аллей или прогуляться вдоль красивых построек с чашечкой чая и вкусной выпечкой, наблюдая великолепный осенний пейзаж. Это идеально подойдёт тем, кто любит побыть поодаль от внешнего мира и провести время наедине с самим собой.



Нескучный сад

Не зря Леонид Дербенев в своей известной песне, исполненной Муслимом Магомаевым, называл Москву лучшим городом Земли. Действительно, здесь можно найти место под любое настроение в любое время года, каждый раз по-новому открывать для себя уже пройденные аллеи, удивляться архитектуре зданий, погружаться в атмосферу романтики и таинственности улиц. Подарите себе пару дней прогулки по городу без навигатора и уведомлений в телефоне, чтобы открыть для себя больше неизведанных дворики и просто удивительных мест. Приятной прогулки!

Активисты ПБ ИРЭ:

Скосырская Валерия и Гусев Александр,
под редакцией пресс-секретаря ПБ ИРЭ
Богдановой Кристины

Получение высшего образования — важный этап в жизни каждого человека. Это требует большого терпения и самоконтроля. На студентов, привыкших к школьному темпу работы, сваливается огромный поток новой информации. Поэтому многие первокурсники уходят в учёбу с головой. Но находятся и те, кто хочет разнообразить свою студенческую жизнь и готов потратить на это всё свободное время.

Мне тоже никогда не сиделось на одном месте. За период обучения в школе я успела попробовать себя в абсолютно разных сферах деятельности: с детства занималась музыкой и танцами, рисовала, была волонтером и организовывала мероприятия. Каждый мой день был расписан по минутам. Имея за плечами такой опыт, я просто не могла пройти мимо Профсоюзного бюро ИнЭИ.

С самого первого дня обучения в университете я слышала истории об активистах и их деятельности. Они вдохновляли меня и заставляли двигаться вперёд, прямоком к цели. Пройдя длинный путь, попробовав себя в роли главного организатора мероприятий, редактора социальных сетей и ментора, я стала пресс-секретарем Профсоюзного бюро ИнЭИ.

Будучи активистом, я узнала много нового, научилась грамотно работать и распределять время. Но это не самое главное! За эти два года я познакомилась с невероятными людьми, которые по-настоящему горят своим делом и заряжают положительной энергией всех вокруг.

Маленький уголок – большая любовь



На первом курсе я ещё не понимала, чем Профсоюзное бюро так сильно притягивает десятки студентов. Кто бы мог подумать, что спустя несколько месяцев аудитория родного Профбюро станет для меня островком сильнейшей поддержки, настоящим местом силы. Именно здесь я могу отдохнуть после тяжёлого учебного дня, поделиться своими проблемами и отпустить их раз и навсегда.

Если задуматься, один мой шаг, мимолётное решение и желание запомнить студенческие годы надолго изменили мою жизнь навсегда! Я обрела не просто любимое занятие и новых знакомых, я стала частью большой семьи, каждый член которой готов в любой момент прийти на помощь.

Я не смогу сосчитать, сколько раз ребята поднимали мне настроение, ведь даже самые долгие и тяжёлые собрания всегда заканчиваются улыбками и смехом. Кажется, невозможно быть грустным, находясь рядом с активистами.

Тысячи приятных воспоминаний, море улыбок, долгие разговоры по душам и неповторимая атмосфера — всё это результат работы не одного состава. Благодаря им активисты не только развиваются и выполняют свои обязанности, совершенствуясь изо дня в день, но и становятся настоящими друзьями, находят любовь и с теплотой в сердце рассказывают о времени, проведённом в Профбюро.

*Дарья Годовицина,
пресс-секретарь ПБ ИнЭИ*

Встать с утра — не проблема

Каждый студент представляет, что такое просыпаться к первой паре, когда ранним утром солнце только начинает появляться на горизонте. Большинство встанет с кровати с трудом, ведь жизнь каждого насыщена какими-то событиями, которые не всегда позволяют ложиться спать рано. Поговорим о том, как сделать своё пробуждение проще.

Начнём с банальных вещей, таких как установка режима сна. Это сложно, не спорим, но попробуйте структурировать свой день так, чтобы ложиться и вставать каждый раз в одно и то же время. Дайте организму привыкнуть к тому, что есть часы, когда ему нужно двигать вас к цели, но также существует время отдыха, отведённое для восполнения энергии. Установив себе режим, у вас, вероятнее всего, не бу-

дет проблем с тем, чтобы просыпаться даже без будильника.

Сделайте утро небольшим праздником для себя, включайте бодрящую музыку, которая даст вам первый толчок к началу нового дня, а затем вознаграждайте себя приятными вещами за каждое дело, выполненное вовремя. Это подарит мотивацию для того, чтобы правильно разграничить часы и минуты на выполнение базовых, скучных вещей, из-за которых вы можете опаздывать на учёбу.

Постарайтесь каждый день заканчивать чтением книги, уделяйте этому хотя бы тридцать минут, это поможет вам заснуть и, возможно, подарит те яркие, удивительные сны, которые вы не сможете забыть долгое время. Благодаря этим простым действиям утро начнется с приятной мысли о новых знаниях и возможностях.

После пробуждения выпивайте хотя бы стакан воды, чтобы заставить свой



организм функционировать. Это позволит быстрее прийти в чувство.

Попробуйте сделать то, о чём мы с вами говорили выше. Будем развивать в себе правильный подход ко сну и отдыху, а вместе с этим разовьём нашу силу воли. Всегда стремитесь что-то менять в своей жизни, чтобы никогда не скучать от происходящих вокруг вещей.

*Делился опытом и советовал
Жилев Эдуард,
пресс-секретарь ПБ ИЭВТ*



Союз студенческих отрядов МЭИ – это твоё лучшее лето!

В студенческих отрядах ты сможешь поработать по специальности или профессии, о которой мечтал в детстве, заработать деньги на мечту, открыть таланты и обрести друзей на долгие годы!

С каждым годом число бойцов студенческих отрядов увеличивается. Ребятам предоставляется уникальная возможность побывать в самых интересных и удивительных уголках нашей страны, поработать на объектах крупнейших компаний, таких как: ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС», ГК «Росатом», ПАО «РусГидро» и многих других.

В свободное время бойцы студенческих отрядов активно участвуют в общественной, спортивной и культурно-массовой жизни института. Посещают слеты, спартакиады и другие мероприятия Московского регионально-отделения и Окружных Штабов.

Сейчас в нашем вузе 15 отрядов: выездные, электросетевые и уникальные.

Выездные (выезжают на стройки объектов в разные регионы России):

- **ССО «Сила тока»** — это мужской строительный отряд, старейший в МЭИ. Имеется возможность овладеть рядом компетенций в сфере строительства, а самое важное - обрести вторую семью, состоящую из сильных, стойких и весёлых людей.
- **ССО «Юпитер»** — это отряд, в котором открывается возможность поработать на важных государственных объектах под эгидой ГК «Росатом». Так, летом 2022 года они приняли участие в строительстве реактора БРЕСТ-ОД-300.
- **ССО «Феникс»** — отряд, который может дать тебе участие в самых ярких мероприятиях движения, работу летом в дружном коллективе, незабываемую атмосферу с людьми, которые с тобой на одной волне. Этим летом занимались на стройке маляр-

ными, бетонными, штукатурными и ландшафтными работами.

- **ССО «Вершина»** — этим летом изолировали трубы, стропалили, делали кирпичную кладку, заливали бетон, а также активно взаимодействовали с различными инструментами и спецтехникой. Каждый рабочий день дарил тонну незабываемых эмоций и ощущений.
- **ССО «Гидра»** — это самый поющий отряд МЭИ! Их песни поют не только в нашем вузе, но и по всей России. В этом году отряд получил трудовую путёвку на МСС «Север». Бойцы работают на месте Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения. Ребята занимаются дорожными и плиточными работами, осуществляют вертикальную планировку.
- **ССО «DELTA»** — бойцы отряда могут получать задачи различных направлений, начиная с простой работы на крупных стройках страны и заканчивая отделкой помещений и обслуживанием систем. «Дельта» — это место, где ты сможешь найти новых друзей, а может и настоящую семью!

Электросетевые (работают на объектах ПАО «Россети Московский регион»):

- **СЭО «Сила тока»** — несёт свет в каждый дом — может дать незабываемое лето, искру зажигающее сердце на долгие годы, возможность вписать своё имя в историю великого отряда.
- **ССО «Высокое напряжение»** — бойцы этого отряда прокладывают кабельную линию 220 кВ, а также работают в офисе: составляют энергетический баланс, а также вносят данные счетчиков в систему. Отряд любит посмеяться и повеселиться на конкурсах.

- **СЭО «Олимп»** — самый старый электросетевой отряд. Имеет богатую историю и сильный дух, который проявляется в их поистине львиной натуре.

- **СЭО «Электросила»** — этот отряд поразил трудовой проект своими производственными результатами. Они любят хорошо провести летний вечер в необычной тематике.

Уникальные (в нашем вузе есть по одному представителю этих направлений):

- **ССО «Девятый Вал»** — работают в ПАО «МОЭК»: налаживают подачу горячей и холодной воды в жилых домах, регулируют циркуляцию в водопроводе. Борются со сбоями горячей воды, а также следят за исправностью оборудования в ЦТП (центральный тепловой пункт) и ИТП (индивидуальный тепловой пункт).
- **СПО «Юнона»** — педагогический отряд в МЭИ. Их бойцы отправляются вожатыми, диджеями, кураторами, фотографами, кружководцами в детские лагеря России. Студенческий педагогический отряд — это возможность повлиять на судьбы детей, вырасти, стать мудрее, креативнее, взрослее.
- **СОП «От края до края»** — работа заключается в обеспечении безопасности пассажиров, обслуживании



вагонов, торговле сувенирной и чайной продукцией.

Особенность направления: спонтанность. Ты никогда заранее не знаешь, куда поедешь, какие пассажиры тебе попадаются, будет вагон с кондиционером или нет. Однако каждый рейс становится запоминающимся и по-своему прекрасным.

- **ССерво «Афина»** — сервисный отряд, работают в стенах нашего университета в приёмной комиссии и помогают абитуриентам поступить в институт, проводят дни открытых дверей, профориентационные уроки, общедоступные олимпиады. Главное отличие отряда — возможность работать не только в летнее время, но и в течение учебного года.
- **ССО «Аид»** — отряд, специализирующийся на работе с одной из крупнейших транспортных компаний столицы — ГУП «Московский метрополитен». С ними ты можешь заглянуть за кулисы обычных поездок: есть возможность поработать в депо, в офисе, в туннелях, увидеть изнутри налаженный процесс перевозки пассажиров. В этом отряде ты сможешь всё-таки найти ответ на вопрос: «Метро откопали или выкопали?»

Небольшая памятка:

- ССО = студенческий строительный отряд
- СЭО = студенческий энергетический отряд
- ССерво = студенческий сервисный отряд
- СПО = студенческий педагогический отряд
- СОП = студенческий отряд проводников

Давайте немного подробнее узнаем о том, как прошел трудовой сезон в 2022 году. Мы поговорили с комиссаром штаба ССО МЭИ, **Андреановой Викторией**.

- **Вика, расскажи, пожалуйста, чем тебе запомнится этот трудовой сезон? Радостные моменты, какие-то трудности или, может, невероятные успехи отрядов?**
- Трудовой проект запомнился мне невероятно талантливыми и креативными ребятами, которые пришли в ССО первый раз в этом году. Радостных моментов было очень много, и для каждого отрядов они свои, но лично для меня очень были важны вечерние прогулки по на-



шему кампусу. Идешь часов в 8-9 вечера, везде отрядники, что-то репетируют, что-то красят, смеются, обнимаются, садятся прямо на землю в один дружный круг для перекуса, такие моменты являются самыми важными для сплочения коллектива. Трудности, конечно, возникали, но решались оперативно.

- **Что самое сложное в работе штаба во время трудового сезона?**
- Сложнее всего, на мой взгляд, это помогать ребятам преодолевать трудности и решать проблемы с ними, так как к каждому бойцу нужен свой подход, а когда у тебя их чуть больше 170, становится морально сложно.
- **Как ты думаешь, что мотивирует студентов из раза в раз возвращаться в отряды?**
- Я думаю, что мотивирует атмосфера. Она действительно сказочная, и ты подпитываешься ей каждый день сезона все больше и больше.

А что думают бойцы о сезоне? Мы поговорили с **Анастасией Пуцеловой**,



студенткой ИЭТЭ, это был ее первый трудовой сезон.

- **Настя, привет! Поделись, в каком отряде ты была, чем тебе запомнился трудовой сезон?**
- Я была в отряде «АИД». Трудовой сезон был для меня очень ярким и насыщенным! Множество интересных мероприятий, сплочающих «комиссарок» (мероприятия, организуемые для знакомства и сплочения коллектива), к которым мы готовились с удовольствием, и, конечно, проведенное время с отрядом! Для меня отряд стал как семья, ведь жили мы почти все в одном общежитии, и за эти полтора месяца мы очень сдружились с ребятами. Также сезон был наполнен и бессонными ночами, как же без них: подготовка к мероприятиям, обсуждение рабочего дня. Я, как человек, который не может жить без активностей, заявляю, что это стоило того!
- **Участвовала ли ты в комиссарских мероприятиях, если да, то поделись впечатлениями?**
- Конечно участвовала. Причём во всех! Наш комиссар не оставляла нас грустными и унылыми. Всегда было интересно, поэтому сложно было просто сидеть в сторонке.

Идти в отряд или нет — решать, конечно же, вам. Но обещаем, этот опыт незабываем.

Пресс-служба ССО МЭИ

Внимание! Найдена самая очаровательная первокурсница

26 октября в стенах ДК «МЭИ» прошел самый долгожданный конкурс осеннего семестра — «Мисс первокурсница МЭИ 2022». Мероприятие, на котором самые обаятельные и обворожительные первокурсницы показывают свои таланты и зачаровывают зрителей своей внутренней и внешней красотой. Восемь прекрасных конкурсанток на протяжении всех этапов показывали свой артистизм, пластичность, подготовленность и эрудицию. Девушки долгое время упорно трудились при подготовке к конкурсу и выложились на 100%. Но, как известно, победитель всегда только один, в этом году титул «Мисс первокурсница МЭИ 2022» завоевала студентка ИнЭИ — **Рязанова Злата**.

Я взяла интервью у Златы, чтобы подробнее познакомить вас с нашей победительницей.

- **Злата, расскажи, почему ты решила участвовать в конкурсе? Расскажи о подготовке, сложно ли было продумать номер для выступления?**
- Решение об участии было принято сразу же после того, как я увидела открытие набора на конкурс! Мне нравится действовать исходя из данных слов: «Если это действительно то, чего ты хочешь, оно подарит тебе невероятные впечатления и эмоции, почему бы тогда не попробовать? Действуй!» Именно так я и сделала. Подготовка была очень усердной, тщательной и одновременно безумно интересной! На протяжении целого месяца мы оттачивали движения, занимались общим вдохновляющим делом, ежедневно проверяя себя и нервы Культактива МЭИ на прочность (смеется). Идея для номера родилась сама собой. Многие в нынешних реалиях вынуждены на то или иное время расставаться с близкими и любимыми людьми, и я хотела дать им некий «глоток свежего воздуха», показать, что они не одни, поддержать каждого из них.



- **Какие эмоции ты испытывала во время этапов? Можешь описать эту атмосферу?**
- Я думала о том, как бы не упасть с подиума! На самом деле, световая пушка не щадит никого, но нужно идти с гордо поднятой головой и умопомрачительной улыбкой до самого края подиума, какая бы буря эмоций в тебе не бушевала, поэтому приходилось трудиться изо всех сил. Но если без шуток — это потрясающе. С каждым шагом ты все больше начинаешь осознавать, что все твои



труды награждены, невероятные эмоции: счастье, радость и гордость слились в одно целое — это не передать словами. Ты начинаешь понимать, что какие бы оценки тебе не поставили уважаемые судьи, ты полностью выложилась, ты уже победитель. И, действительно, в этот день победительницами оказались не пять, а все восемь принцесс!

- **Сильно ли ты переживала во время награждения? Ожидала, что станешь победительницей?**
- Стать «Мисс-первокурсницей 2022»? Это ведь даже звучит как сказка. В момент награждения забывается всё на свете. Когда ты усердно готовишься, впервые в жизни сильно болеешь ангиной, но все равно продолжаешь тренироваться и идти к победе, то после достижения цели наступает момент дезориентации. Я искренне не могла поверить в то, что мои усилия были вознаграждены. Это безумно приятно и вдохновляет на достижение новых вершин.
- **Можешь поделиться, какое общее впечатление сложилось о конкурсе, посоветовала ли бы ты принять в нем участие другим нашим студенткам?**
- Конкурс «Мисс-первокурсница» — волшебство, в самом чистом его проявлении. И я хочу сказать большое спасибо всем прекрасным магам и чудесным феям, которые его творят и воплотили все наши идеи в жизнь! Девочка-участницам хотелось бы сказать: Вы прекрасны! Конкуренция была невероятно высокой. Каждая из Вас — индивидуальность, которая добьется всего о чем невозможно даже мечтать, я искренне верю в это. Ну, а девочки, которые сомневаются участвовать ли в данном конкурсе или ему подобных — однозначно рекомендую. Поверьте, Вы не пожалеете. А я желаю вам удачи.

Миронова Анна,
пресс-секретарь ПБ ИЭЭ

Адрес редакции: 112250, г. Москва, Красноказарменная, д. 14, (И-511). Тел.: (495) 362-7085, 62-41 (местный). E-mail: RGE@mpei.ru

Гл. редактор Т.Е. Семенова, студ. редактор В. Поздняков. Фотокорреспондент И. Семёнов.

Газета отпечатана в типографии МЭИ. Тираж 600 экз. Подписано в печать 07.11.2022.

Газета зарегистрирована в РОСКОМНАДЗОР РФ, ПИ № ФС77-72801. При перепечатке ссылка обязательна.

С номерами газеты можно ознакомиться: <http://mpei.ru>, <https://vk.com/energetikmpei>

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.