



## Студенты и сотрудники НИУ «МЭИ» совершили автопробег по местам воинской славы Тверской области

Мы помним, как много сотрудников, студентов и выпускников МЭИ совершили героические подвиги на фронте и в тылу противника в годы Великой Отечественной войны.

Желаем крепкого здоровья всем ветеранам!  
**ВЕЧНАЯ СЛАВА ГЕРОЯМ!**  
С праздником **ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!**



**Стр. 2** *Визит делегации НИУ «МЭИ» в Ташкент*

**Стр. 4** *Ректор НИУ «МЭИ» провёл заседание НТС ЕЭС на РМЭФ*

**Стр. 9** *К Дню Великой Победы. Беспокойное сердце фронтовика Валерия Ушакова*

**Стр. 10** *Ректоры МЭИ. Сергей Серебрянников*

**Стр. 12** *350-летие со дня рождения Петра I*

**Стр. 16** *Студенческий лидер 2022. Настоящая магия внутри каждого*

**Стр. 18** *От сессии до сессии живут студенты весело!*

## Визит ректора НИУ «МЭИ» Николая Рогалева в Ташкент

Министр высшего и среднего специального образования Абдукодир Ташкулов и ректор Национального исследовательского университета «МЭИ» Николай Рогалев вместе с официальными лицами республики Узбекистан ознакомились с ходом строительных работ Филиала Московского энергетического института в Ташкенте.

Визит состоялся по приглашению Ташкентского государственного технического университета им. И. Каримова. В ходе визита обсуждались вопросы сотрудничества и строительства кампуса НИУ «МЭИ» в Ташкенте. В ходе встречи ректором ТГТУ С.М. Турабджановым и Н.Д. Рогалевым было подписано дополнительное соглашение о взаимодействии между кафедрами атомных электростанций двух университетов.

С ректором Национального Университета Узбекистана имени Мирзо Улутбека проф. И.У. Маджидовым была достигнута договорённость об активном сотрудничестве в научной сфере и о совместной подготовке аспирантов.

Вопросы развития НИУ «МЭИ» в Ташкенте обсуждались во время встречи с членами правительства Республики Узбекистан — Министром высшего и среднего специального образования А. Тошкулловым, министром дошкольного образования Узбекистана А.В. Шин, первым заместителем министра энергетики Узбекистана А.И. Ахмедхаджаевым.

Представители НИУ «МЭИ» также обсудили будущие совместные программы с директором НИИ полупроводников и микроэлектроники Ш.Б. Утамударовой.



дников и микроэлектроники Ш.Б. Утамударовой.

*«Встречи в Узбекистане стали для НИУ «МЭИ» продолжением программы плодотворного сотрудничества с узбекскими коллегами — представителями правительства республики, вузов и НИИ Узбекистана. Мы продолжаем реализацию этого сотрудничества, проходящую сегодня в рамках межправительственных соглашений между Россией и Узбекистаном и продолжающую исторически сложившуюся связь МЭИ и ключевых узбекских научных учреждений. Уверен, что в тесном партнерстве с Узбекистаном мы сможем активно развивать и поддерживать научную и практическую деятельность по подготовке передовых кадров в энергетике и высокотехнологичном производстве»*, — подвёл итоги встречи ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев.



Управление внешних связей

## Встреча с представителями Министерства энергетики Республики Беларусь

7 апреля в НИУ «МЭИ» прошла встреча ректора Н.Д. Рогалева с представителями Министерства энергетики Республики Беларусь.

Делегацию возглавил заместитель Министра энергетики Республики Беларусь Д.Р. Мороз. С российской стороны на встрече присутствовали: председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Т.В. Купчиков, заместитель председателя Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ В.Е. Борматин, начальник департамента по стратегии Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ О.Ю. Фролова, советник департамента экономического сотрудничества Исполнительного комитета СНГ А.А. Ивлиев.

В рамках встречи обе стороны обсудили возможные проекты НИУ «МЭИ» на территории Республики Беларусь.

Н.Д. Рогалев рассказал про подготовку инженеров для энергетической отрасли и обучение с применением системы дистанционного обучения в нашем университете.

Директор института электроэнергетики В.Н. Тульский поделился опытом взаимодействия НИУ «МЭИ» с компаниями и предприятиями. Проректор по международным связям А.Е. Тарасов рассказал об успешном сотрудничестве НИУ «МЭИ» с университетами и организациями стран СНГ.

Для гостей была проведена экскурсия по кафедрам и подразделениям университета.



По итогам встречи была достигнута договоренность об активном сотрудничестве в научной сфере и о выработке предложений по развитию взаимодействия в области подготовки профессиональных кадров для энергетической отрасли стран СНГ, в том числе и Республики Беларусь.

Управление внешних связей

## Комиссия Минобрнауки высоко оценила реализацию программы «Приоритет-2030» в НИУ «МЭИ»

6 апреля в НИУ «МЭИ» прошла рабочая встреча с представителями комиссии Минобрнауки России для обсуждения хода реализации университетом федеральной программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

В мероприятии приняли участие член комиссии Минобрнауки России — директор фонда «Центр стратегических разработок «Северо-Запад» Марина Липецкая и и.о. директора ФГАНУ «Социоцентр» — оператор программы «Приоритет-2030» Ирина Жукова.

Ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев во вступительном слове кратко представил университет: рассказал о планах развития вуза на ближайшее время и о ходе реализации стратегических проектов, в том числе в рамках реализации Федеральной программы «Приоритет-2030».

*«Стратегические проекты НИУ «МЭИ» направлены на обеспечение всестороннего развития российской энергетики, поддержание энергоэффективности отрасли, закрепление программы импортозамещения, экологической и энергетической безопасности страны. Мы всегда были и остаемся генератором и проводником инноваций в энергетике, направленных на устойчивое развитие нашей страны»,* — приветствовал участников встречи Николай Рогалев.

Стратегический проект **«Энергетика больших мощностей нового поколения»** представил директор ЦИР МЭИ Иван Комаров. Проект реализуется на базе комплексной программы полного инновационного цикла совместно с ПАО «Силовые машины», одобренной Минэнерго РФ, Минпромторгом РФ и Минобрнауки РФ, Экспертным профильным советом РАН. Программа включена в проект социально-экономического развития РФ «Промышленность для новой энергетики». При реализации будет задействована уникальная учебно-экспериментальная ТЭЦ НИУ «МЭИ». Результатом реализации проекта станет повышение эффективности российского энергетического оборудования и снижение зависимости от импорта. Иван Комаров также рассказал о работе Студенческого конструкторского бюро, о положительном опыте разработки инноваций совместно с промышленными партнёрами. Работая в студенческих конструкторских бюро, ребята решают реальные инженеринговые задачи, используя современные инструменты и технологии проектирования. Презентация работ студентов идёт в семи секциях: газовые турбины, паровые турбины, гидротурбины, гидро- и турбогенераторы, котельные установки, системы автоматизации и электрические машины, технические управления.

Совместно с ГК «Росатом» идёт работа над проектом **«Водородная энергетика»**. Реализация проекта, который от НИУ «МЭИ» курирует начальник отдела Центра инновационного развития Алексей Маленков, позволит создать новые высокоэффективные технологии и оборудование для производства, транспортировки, аккумулирования и использования водорода для повышения эффективности и экологичности энергетической отрасли.

Стратегический проект **«Распределенная и возобновляемая энергия»** представил директор УНЦ МЭИ Дмитрий Ковалев. Проект включает в себя разрабатываемую совместно с Евразийской экономической комиссией (ЕЭК) межгосудар-



ственную программу **«Повышение эффективности и надежности работы объектов промышленности и распределенной энергетике в государствах-членах ЕАЭС»**. В ходе реализации проекта будут использоваться полигон возобновляемой энергетики, созданный в НИУ «МЭИ» совместно с ПАО «Русгидро». В результате реализации проекта будут решены задачи надёжного энергоснабжения труднодоступных регионов и снижения экологической нагрузки на окружающую среду.

Заведующий кафедрой РЗиАЭС и директор Центра компетенций НТИ МЭИ Александр Волошин представил стратегический проект **«Цифровая энергетика»**. Проект реализуемый совместно с ПАО «Россети» и ПАО «ФСК ЕЭС», ориентирован на повышение надежности, эффективности и безопасности работы электросетевых компаний. Реализация проекта проходит в рамках Национальной технологической инициативы (НТИ) «Технологии транспортировки электроэнергетики и распределенных интеллектуальных энергосистем».

Тему стратегических проектов университета по программе «Приоритет 2030» продолжила Ольга Кондратьева — заведующая кафедрой инженерной экологии и охраны труда (ИЭиОТ) НИУ «МЭИ», руководитель направления **«Климатическая трансформация энергетической отрасли»**. Цель стратегического проекта — создание комплекса технологических решений и нормативных документов, направленных на снижение углеродного следа энергетической отрасли.

Проректоры НИУ «МЭИ» рассказали комиссии о результатах реализации образовательной, научно-исследовательской и молодежной политики в университете.

Подвёл итоги выполнения программы развития университета за 2021 год и рассказал о результатах реализации политики в области цифровой трансформации проректор по цифровизации НИУ «МЭИ» Сергей Белоусов.

В ходе встречи члены комиссии посетили **Ситуационно-аналитический центр** — ключевой цифровой проект НИУ «МЭИ», созданный в рамках программы «Приоритет 2030», направленный на повышение качества тактических и стратегических решений по управлению университетом на основе обработки больших данных, в том числе с использованием технологий искусственного интеллекта.

Участники комиссии сошлись во мнении, что на НИУ «МЭИ» возложена определяющая роль в деле подготовки кадров для отечественной энергетики. Университет на протяжении многих лет является лидером в этой области и располагает необходимой базой для подготовки компетентных специалистов для наукоемких отраслей экономики и научно-исследовательской деятельности, направленной на развитие энергетики.

*Управление общественных связей*

## Ректор НИУ «МЭИ» провёл заседание НТС ЕЭС на Российском международном энергетическом форуме



С 26 по 28 апреля в Санкт-Петербурге прошёл X Российский международный энергетический форум. Это крупнейшая в стране тематическая площадка для встреч специалистов топливно-энергетического комплекса, органов власти и научного сообщества.

В деловую программу юбилейного форума в этом году вошло несколько десятков тематических конференций и круглых столов, посвящённым проблематике и трендам, определяющим дальнейшее развитие сферы добычи энергоресурсов в России и за рубежом.

Одновременно с деловой программой на РМЭФ–2022 прошла традиционная специализированная выставка «Энергетика и Электротехника», где энергетические компании презентовали свою инновационную продукцию.

Одним из главных мероприятий деловой программы форума стал круглый стол Научно-технического совета ЕЭС, который провёл Ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев. На заседании, прошедшем 27 апреля, рассматривались ключевые проблемы развития отечественной энергетики.

В работе круглого стола приняли участие более 50 человек: руководители электросетевых и энергетических компаний, ректоры отраслевых университетов, специалисты научно-исследо-



вательских и проектных организаций, разработчики и производители электротехнического оборудования, конструкций и материалов, научные сотрудники НИУ «МЭИ».

В своих докладах эксперты обсуждали вопросы устойчивого развития электроэнергетики, низкоуглеродные способы генерации, экологию и кибербезопасность, тарифное регулирование, а также проблемы импортозамещения в условиях внешних санкций.



*«В настоящее время в России в отличие от западных стран сформировался здоровый и практический взгляд на развитие новых видов энергии и перспективных энергоносителей. Нам надо продолжать развивать и осваивать ВИЭ, но их внедрение должно быть экономически обоснованным, чтобы быть использованным в интересах национальной экономики, чтобы электроэнергия и тепло были доступны конечному потребителю. Основные цели ESG повестки — энергоэффективность и снижение углеродного следа — также не теряют своей актуальности, и мы продолжаем активно заниматься этой тематикой, в том числе в рамках реализации программы «Приоритет-2030», — подвёл итоги круглого стола ректор НИУ «МЭИ» и президент НП «НТС ЕЭС» Николай Рогалев.*

## Ведущие энергетические вузы России объединяют усилия в целях повышения качества подготовки кадров

27 апреля на Российском международном энергетическом форуме было подписано соглашение о сотрудничестве между Национальным исследовательским университетом «МЭИ», Казанским государственным энергетическим университетом и Ивановским государственным энергетическим университетом имени В.И. Ленина. Подпи-

си под документом поставили ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев, ректор КГЭУ Эдвард Абдуллазянов и ректор ИГЭ Григорий Ледуховский.

В рамках соглашения стороны намерены укреплять сотрудничество в сфере повышения эффективности и качества образовательного процесса, проводить совместные научные исследования и конференции, разрабатывать онлайн-курсы и развивать обучение на их основе.

*«Мы объединим наши усилия в целях повышения качества подготовки кадров для энергетики по всей стране и по всему спектру специальностей — от инженеров по эксплуатации оборудования до исследователей и конструкторов. Это произойдет за счёт сетевого взаимодействия и совместного использования материально-технических ресурсов наших вузов, а также за счёт усиления академической мобильности между студентами*



*и научно-педагогическими сотрудниками. Наши общие усилия в конечном счёте будут направлены на обеспечение всестороннего развития российской энергетики, поддержание энергоэффективности отрасли, экологической и энергетической безопасности страны», — прокомментировал подписание соглашения между вузами Николай Рогалев.*

*Управление общественных связей*



## «На одной волне с университетами – 2022»

26–27 апреля на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого прошла конференция АНО «РСВ» «На одной волне с университетами – 2022».

В программе конференции прошло совещание ректоров с участием Сергея Кириенко, Валерия Фалькова и Алексея Комиссарова; пленарное заседание «На одной волне с университетами – 2022» с участием Сергея Кириенко, команды АНО «Россия — страна возможностей»,

представителей корпораций и ректоров ведущих вузов; заседание экспертного совета проекта «Оценка и развитие управленческих компетенций в российских образовательных организациях»; стратегическая сессия «Медиаслужба вуза: полная перезагрузка», а также презентации проектов и мастер-классы.

Одной из важных тем конференции стали результаты проекта «Оценка и развитие управленческих компетенций в российских образовательных ор-



ганизациях». Благодаря ему студенты и молодежь могут получить оценку управленческих компетенций и надпрофессиональных навыков от экспертов.

Участники мероприятия обсудили меры поддержки талантливой молодежи и тренды медиакоммуникаций в образовании. Были затронуты вопросы образов медиаслужбы вуза нового поколения, классические СМИ, новые медиа и блогосфера, функционал и роли медиаслужб нового поколения, модели и алгоритмы кооперации в медиасфере для университетских команд.

*Управление общественных связей*

## Международная олимпиада по истории авиации и воздухоплавания им. А.Ф. Можайского

21–22 апреля в НИУ «МЭИ» прошел Молодежный симпозиум XIX Международной олимпиады по истории авиации и воздухоплавания им. А.Ф. Можайского, посвященный 175-летию со дня рождения Н.Е. Жуковского.

В этом году в первом туре олимпиады приняли участие юноши и девушки из 33 регионов России — всего 302 человека. Победителями первого тура стали 10 человек.

Главная цель проведения олимпиады — популяризация российской авиастроительной отрасли и привлечение молодежи к работе в авиации и авиастроении. Олимпиада стала традиционной и проводится каждый учебный год.

В рамках Молодежного симпозиума финалисты Олимпиады посетили Военный учебный центр НИУ «МЭИ». После



экскурсии финалисты приняли участие в серии психологических тренингов и консультаций, направленных на сплочение команды и снятие излишнего эмоционального напряжения.

*«Ежегодно участниками олимпиады становятся представители не только России, но и республики Беларусь, Азербайджана, Казахстана и других стран. Многие из них уже стали специалистами в области авиации и смежных областях»* — выступил первый вице-президент Союза авиастроителей, Лауреат Государственной премии, Действительный член Академии транспорта, действительный член Академии наук авиации и воздухоплавания, доктор технических наук, профессор Виктор Зазулов.

Инициатором проведения Молодежного симпозиума XIX Международ-



ной олимпиады по истории авиации и воздухоплавания им. А.Ф. Можайского в НИУ «МЭИ» выступила кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей института энергоэффективности и водородных технологий НИУ «МЭИ».

Олимпиада была организована Союзом специалистов в области авиастроения «Союз авиастроителей», Академией наук авиации и воздухоплавания и Институтом истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук при поддержке Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России».

*Управление общественных связей*

## Студент НИУ «МЭИ» принял участие в заседании Наблюдательного совета «Россия — страна возможностей» при участии Президента РФ

Студент НИУ «МЭИ» принял участие в заседании Наблюдательного совета «Россия — страна возможностей» при участии Президента РФ.

20 апреля под председательством Президента РФ Владимира Путина состоялось третье очное заседание Наблюдательного совета платформы «Россия — страна возможностей». В заседании приняли участие члены Наблюдательного совета, участники проектов и конкурсов платформы, среди которых студент НИУ «МЭИ», медалист олимпиады «Я — профессионал» **Денис Старцев**.

«Я — профессионал» — один из флагманских проектов президентской платформы «Россия — страна возможностей». Олимпиада реализуется при поддержке Минобрнауки РФ.

На заседание Наблюдательного совета Денис Старцев попал благодаря своим успехам на олимпиаде и в других проектах платформы «Россия — страна возможностей». Денис вырос в семье энергетиков: его родители и старший брат работают в этой сфере, поэтому вопросов с выбором профессии не стояло. Юноша поступил в Томский политехнический университет, в инженерную школу энергетики и, будучи студентом, заинтересовался олимпиадой «Я — профессионал». Желание попробовать свои силы привело его к серебряной медали по направлению «Электроэнергетика», а его успехи позволили ему попасть на стажировку в Министерство энергетики Российской Федерации. «Это было особенно ценно для меня, ведь я из семьи энергетиков, у нас династия, и для меня важно в будущем обеспечить энергетическую безопасность страны», — объясняет Денис.



Кроме того, принимая участие в олимпиаде, Денис познакомился со студентами из главного энергетического вуза России НИУ «МЭИ». Ему захотелось продолжить там обучение, и он, благодаря набранным на олимпиаде баллам, исполнил своё желание. Сейчас Денис обучается на втором курсе магистратуры НИУ «МЭИ» на направлении «Управление проектами в электроэнергетике».

Также Денис поучаствовал и в другом конкурсе платформы — «Лидеры России», где смог стать победителем. «Платфор-

ма «Россия — страна возможностей» действительно представляет большое количество возможностей и можно попробовать себя в разных направлениях. Я этим воспользовался и стал победителем конкурса «Лидеры России» в треке «Студенты» и серебряным медалистом олимпиады «Я — профессионал». Благодаря конкурсу «Лидеры России» мне достался наставник, топ-менеджер одного из предприятий Росатома. Он пригласил меня принять участия в настоящих крупных проектах», — рассказывает Денис. Сейчас Денис работает главным специалистом Государственного специализированного проектного института Госкорпорации «Росатом».

По его словам, АНО «Россия — страна возможностей» коренным образом изменила его жизнь. Денис уверен, что платформа — это трамплин для личного и профессионального развития, ведь для многих участие в проектах и конкурсах платформы стало одним из самых эффективных способов собственного развития.

*Управление общественных связей*



## Команда НИУ «МЭИ» заняла 1 место в Гонке ГТО: «ПУТЬ ПОБЕДЫ»

23 апреля в парке 850-летия Москвы состоялась Гонка ГТО «Путь к победе», приуроченная ко Дню Победы в Великой Отечественной войне.

Гонка ГТО — масштабный забег по пересеченной трассе с препятствиями, который проходит вот уже 6 год подряд.

НИУ «МЭИ» был представлен двумя командами студентов в межвузовском зачете, в котором приняло участие 63 команды из 40 вузов Москвы и других регионов.

На трассе чуть более 7 км было 25 препятствия различного характера, с которыми наши спортсмены справились безошибочно и быстро.

По итогу соревнования первая команда НИУ «МЭИ» заняла первое место в межвузовском зачете с отрывом более 15 минут.

*Управление общественных связей*



vk.com/wall-150915818\_9285

## Учёные НИУ «МЭИ» разработали виртуального инженера для проектирования и защиты энергообъектов

Учёные Центра компетенций НТИ на базе НИУ «МЭИ» разработали виртуального инженера для полностью автоматизированного проектирования цифровых подстанций. Программа формирует технические решения, которые обеспечивают выполнение функций защиты и управления энергообъектами. Это цифровое решение по уровню своего совершенства не имеет аналогов в мире.

Ручное проектирование структурно-функциональных схем релейной защиты и автоматики для цифровых подстанций — сложный, длительный и дорогостоящий процесс. Использование инструментов нового программного комплекса, разработанного учеными НИУ «МЭИ», за счёт автоматизации не только сокращает время, необходимое для проектирования, но и упрощает сам процесс проектировки. Специалисту достаточно задать главную схему подстанции, а система сама автоматически синтезирует архитектуру цифрового комплекса защи-

ты, автоматизации и управления подстанции с учетом выставленных в программе требований к функциональности, надежности и стоимости.

Разработка, реализованная в рамках федеральной программы «Приоритет 2030», позволяет сократить трудозатраты, существенно увеличить степень автоматизации и обеспечить требуемый уровень надежности при разработке технических решений для обеспечения бесперебойной и надежной работы энергокомплексов и критически важных объектов инфраструктуры Российской Федерации».

*«Разработанные Технологии формируют новый класс систем автоматического проектирования, в которых методы искусственного интеллекта дополняют возможности человека. Человек формирует правила и требования к системе защиты и автоматики энергообъекта, а САПР сама генерирует оптимальное решение, обеспечивающее*



*требуемую надёжность и экономичность», — прокомментировал директор Центра компетенций НТИ на базе НИУ «МЭИ» Александр Волошин*

Программные продукты соответствуют универсальному международному стандарту МЭК 61850, а результаты проекта уже используются Центром компетенций НТИ на базе НИУ «МЭИ» в совместной работе с энергетическими компаниями ГК «Россети» и ведущими инжиниринговыми организациями России.

*Центр компетенций НТИ МЭИ*

## Сборная НИУ «МЭИ» по киберспорту стала первым в истории чемпионом Московских спортивных студенческих игр

Сборная Национального исследовательского университета «МЭИ» по киберспорту заняла первое общекомандное место на киберспортивных соревнованиях, прошедших в рамках XXXIV Московских спортивных студенческих игр (МССИ).

В турнирах приняли участие сильнейшие представители вузов столицы и Московской области. Киберспортсмены соревновались в четырех видах программы: головоломке Hearthstone, спортивному симулятору FIFA 22, а также двум боевым аренам – League of Legends и Dota 2.



МССИ организует Московское отделение Российского студенческого спортивного союза. Игры включают в себя множество видов спорта, но киберспортивные соревнования были включены в программу МССИ впервые.

НИУ «МЭИ» стал единственным университетом, чьи представители стали призёрами сразу в трёх видах программы из четырех. Наши киберспортсмены заняли три вторых места – в FIFA 22, Dota 2 и League of Legends благодаря чему заняли первое общекомандное место среди лучших вузов Москвы и Подмосковья.

*Киберспортивный клуб НИУ «МЭИ»*

## Фестиваль радиоэлектроники

15–16 апреля в нашем университете состоялся II Фестиваль радиоэлектроники.

Организаторами II Фестиваля радиоэлектроники выступили Национальный исследовательский университет «МЭИ» в лице института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова (ИРЭ) и НКО «Ассоциация малых конструкторских бюро и руководителей инновационных компаний» (АМКБ).

Фестиваль был призван познакомить участников с достижениями и перспективными направлениями развития отечественной радиоэлектроники.

*«В настоящее время Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и Национальный исследовательский университет «МЭИ» уделяют большое внимание развитию промышленности и подготовке кадров. Сегодня в России, как никогда, важны специалисты, обеспечивающие оперативное импортозамещение, прорывные проекты и технологии, которые позволят сохранить и достичь мирового преобладания»,* — с приветственным словом выступил заместитель директора Департамента государственной молодёжной политики и воспитательной деятельности Минобрнауки России Александр Ведехин.

Отличительной особенностью Фестиваля являлся акцент на двух актуальных темах: выявление передовых сегментов российской радиоэлектроники и популяризация профессии инженера в этой сфере.

*«Фестиваль — это ряд серьёзных разговоров о будущем отрасли и ее специалистах, а радиоэлектроника — драйвер успехов всех развитых стран и создание работоспособных технических решений»,* — дала комментарий председатель правления Ассоциации малых конструкторских бюро Людмила Голубкова.

В рамках отраслевого трека прошёл ряд круглых столов по вопросам определения приоритетных направлений для подготовки кадров и господдержки, развития государственно-частного партнёрства, коммерциализации вузовских разработок, участия представителей промышленности в процессе обучения будущих инженеров, популяризации профессии инженера. Своё участие подтвердили представители ИРЭ РАН и более 35 представителей промышленности: ПАО «МТС», ПАО «МГТС», ПАО «МегаФон», ООО «ТЕХКОМПАНИЯ ХУАВЭЙ», НПО Ангстрем, АО НТЦ «Модуль», АО «НПП Салют», НПП Пульсар, ЦНИИмаш и ряд других.

В рамках профориентационного трека старшеклассникам, абитуриентам, их родителям, была дана возможность



познакомиться с преподавателями, студентами и выпускниками НИУ «МЭИ». Была организована запись на экскурсии на предприятия радиоэлектронной отрасли.

*«Участвуя в фестивале, вы сможете улучшить ваши универсальные компетенции и качества. Макет умного города, к которому каждый из вас приложит руку — это посыл будущему поколению. Ваши личные достижения в сегодняшней конкурсной программе — это позитивный знак для будущих работодателей»,* — прокомментировал проректор по молодёжной политике МЭИ Андрей Федотов.

Во время Фестиваля прошли три конкурса: хакатон по радионавигации для старшеклассников, радиоконкурс для студентов и профессиональный конкурс для представителей малых конструкторских бюро по решению задач импортозамещения от промышленности.

Победителями хакатона стала команда «SovBot» в составе Артема Сотова и Филиппа Каракянова, призерами стала команда «Эталонные войска» в составе Алексея Козелкова и Константина Малиновский (студенты РТФ 1 курса группы Эталон).

*«Прежде всего, цель фестиваля — не проблемы и их решения в области радиоэлектроники, а сильные и передовые стороны нашего направления. Мы решили разделять сегменты массовой и высоконадёжной стороны радиоэлектроники. Наш посыл — выделить сильные сегменты и сделать ставку и упор именно на них. II Фестиваль радиоэлектроники помог приблизиться к реализации общего дела»,* — прокомментировал директор института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Роман Куликов.

*Управление общественных связей*



## Беспокойное сердце фронтовика Валерия Ивановича Ушакова



*Редуют ряды ветеранов...И всё меньше остаётся тех, кто по-прежнему оптимистично смотрит на мир и верит в прекрасное будущее народа русского... Таков и Валерий Иванович Ушаков, выпускник МЭИ, участник Великой Отечественной войны и войны с милитаристской Японией.*

Валерий Ушаков родился 3 ноября 1927 года в семье секретаря сельсовета Ивана Андреевича Ушакова в хуторе Яминском станицы Алексеевской Сталинградской области.

По окончании Сталинградской битвы Валерий побывал в Сталинграде. В разрушенный город попал с отцом, когда фашистов в нем уже не было. Дымились руины, повсюду распространялось зловоние от гниющих трупов. Тогда и зародилось в душе глгучее желание гнать немецких оккупантов до самого Берлина.

В 1944 году в день 17-летия он добровольно ушел из 10-го класса Алексеевской средней школы в Красную Армию. До 19 апреля 1945 года воевал в составе 930-го Артиллерийского полка 371-й стрелковой дивизии на 3-м Белорусском фронте. Получил ранение в битве под Кенигсбергом. В дальнейшем был отправлен на 1-й Дальневосточный фронт, где принял участие в боях с Квантунской армией Японии до даты официального окончания войны с Японией 3 сентября 1945 года.

Но и после заключения перемирия в некоторых местах продолжались бои. Валерий Ушаков принимал участие в пленении штаба японской дивизии. Оказывал военную помощь 8-й революционной армии Китая, отступавшей к границам СССР под напором армии Чан Кайши.

В 1947 году после вывода войск из Маньчжурии на свою территорию Ушакова направили в 1-ю Радиолокационную военную школу СССР, которую он окончил в 1948 году в звании сержанта. По окончании учёбы его путь лежал в Порт-Артур — в новую зенитную дивизию. Ушаков оказывал помощь войскам Ким Ир Сена в корейской войне, обеспечивая при этом непрерывную боевую работу всех РЛС дивизии в 1950-1951 годах.

Демобилизовался из рядов Вооружённых сил Валерий Ушаков в 1951 году. Ветерана двух войн Валерия Ушакова наградили орденом Отечественной войны II степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За победу над Японией» и другими наградами...

Окончив вечернюю школу рабочей молодёжи, в 1952 году Валерий Ушаков поступил в Московский энергетический институт (МЭИ) на радиотехнический факультет.



1945 год. 1-й Дальневосточный фронт. Маньчжурия. Валерий Ушаков справа

Работая в ОКБ МЭИ на этапе дипломного проектирования, Ушаков разработал автоматический дешифратор сигналов для космических аппаратов в радиотехническом филиале КБ-1 Королёва. Этот прибор был использован на борту первой серии искусственных спутников Земли СССР. И уже 4 октября 1957 года он принимал сигналы с первого советского искусственного спутника Земли!

После окончания МЭИ в 1958 году, Валерий был направлен в НИИ-2, в котором с 4 апреля 1958 года приступил к работе в качестве инженера. Окончил ещё и Институт патентоведения.

Валерий Ушаков сосредоточил свои усилия на разработке локационных исследовательских комплексов в недрах засекреченного НИИ ПВО. Изобретателя с головой захватила космическая тематика. Начались поездки в Центр подготовки космонавтов, где происходили встречи с Юрием Гагариним.

Научно-исследовательская разработка Валерия Ушакова получила название «Объём» и была утверждена постановлением ЦК КПСС и Советом Министров СССР. Итогом работы целого НИИ стал прибор, способный с помощью аэрозолей выводить из строя электронику космических аппаратов противника. Ему долго не было равных.

Посчастливилось Валерию Ушакову работать и с академиком Сергеем Королёвым. За успешную трудовую созидательную деятельность Валерия Ивановича наградили почётным знаком «Изобретатель Советского Союза». Восьмой вклад внёс Валерий Ушаков в дело развития отечественной космонавтики. За свою 50-летнюю работу в институте в активе Валерия Ивановича 26 изобретений и более 60 научных трудов. Ветеран войск ПВО, ПРО, ПКО и ветеран 2-ЦНИИ МО в настоящее время проживает в Рязани. Занимается военно-патриотическим



воспитанием молодого поколения — будущих защитников Отечества.

Валерий Иванович, как человек неравнодушный к судьбе России, внимательно следит за происходящими в России событиями. Просмотр новостей сегодня — занятие не для слабонервных. Вот и Валерий Иванович Ушаков, включая телевизор, хватается за сердце.

Разве мог он предположить, что на 95-м году жизни вновь увидит на экране бандеровцев и нацистов. Встретит взгляд беженцев и увидит в нем отчаяние: **«Я старый вояка, прошел три войны и скажу так: сегодня удары по нам нанесут Соединенные Штаты. Украина для них — ничто, разменная монета. Конечная цель спецоперации Запада — посеять хаос в России, добиться ее распада и прекращения существования. На это направлен и каскад санкций. Обращаюсь к молодому поколению, ко всем патриотам нашей земли: будьте стойкими и мудрыми! Смотрите в завтрашний день. Храните свое Отечество, как хранили и защищали его мы, солдаты двадцатого века».**

Составлено по материалам:  
Областная газета «Рязанские ведомости»  
<https://rv-ryazan.ru/shel-soldat/>

Областная Рязанская газета  
<https://rg62.info/2019/05/12/rus-kogda-zh-ty-prosnjoshya/> <https://rg62.info/2020/05/08/vospominaniya-frontovika/>  
Сетевое издание «МК в Рязани» [rzn.mk.ru](https://rzn.mk.ru) <https://rzn.mk.ru/articles/2017/11/06/veteran-voyny-valeriy-ivanovich-ushakov-otmetil-svoe-90letniy-yubilej.html>



1965 г. Лаборатория 2-ЦНИИ МО. В первом ряду космонавты Владимир Комаров и Павел Попович. Во втором ряду справа, выделяется В.И. Ушаков.



## Сербрянников Сергей Владимирович

К 70-летию доктора технических наук, профессора, ректора МЭИ с 2005 по 2013 годы, при котором МЭИ получил статус Национального исследовательского университета, заведующего кафедрой ФТЭМК с 2004 по 2021 годы

*Научно-педагогическая и общественная деятельность Сергея Владимировича Сербрянникова — пример беззаветного служения отечественной науке и высшему образованию. Друзья, соратники, коллеги и ученики высоко ценят его личные качества — принципиальность, деликатность, отзывчивость. Об этом замечательном человеке они рассказывают на этих страницах.*

27 мая 2022 года исполняется 70 лет доктору технических наук, профессору кафедры Физики и технологии электротехнических материалов НИУ «МЭИ» Сербрянникову Сергею Владимировичу.

Родился Сергей Владимирович в семье военнослужащего и, в связи с этим, ему в детстве и юности пришлось много переезжать, жить и учиться в Монино, в Германии, в Ленинграде и в Киеве. В 1969 году он поступил на электротехнический факультет Киевского политехнического института, а на следующий год, в связи с переездом его родителей в Москву, перевелся на второй курс электромеханического факультета Московского энергетического института, который окончил в 1975 г. по специальности «Электроизоляционная и кабельная техника». В том же году поступил в аспирантуру.

Вся его трудовая и общественная жизнь связана с МЭИ и кафедрой Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК).

В МЭИ Сергей Владимирович прошел все ступеньки карьеры исследователя, преподавателя и администратора: инженер, аспирант, ассистент, доцент, профессор, секретарь комитета ВЛКСМ МЭИ, секретарь партийного комитета МЭИ, заведующий



На строительстве Саяно-Шушенской ГЭС (1981 г.). Командир ССО МЭИ А.Т. Комов, секретарь комитета комсомола МЭИ С.В. Сербрянников, научный руководитель НИЦ И.Н. Орлов, председатель профкома МЭИ А.С. Комендантов

кафедрой, заместитель проректора МЭИ по научной работе, проректор МЭИ, ректор МЭИ с 2005 по 2013 год.

Отдавая много времени и сил комсомольской и партийной работе, Сергей Владимирович не оставлял научно-педагогической деятельности на кафедре электротехнических материалов и кабелей. В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В феврале 2004 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, в 2005 г. ему присвоено звание профессора.

Он является ведущим специалистом в области электротехнического материаловедения, автором более ста научных и учебно-методических работ, академиком Международной академии электротехнических наук, действительным членом и членом Президиума Академии электротехнических наук РФ, в разное время был заместителем главного редактора «Вестника МЭИ», членом Межведомственного совета по премиям Правительства РФ в области образования, членом Совета директоров ОАО «Холдинг МРСК», комитета по инвестициям Совета директоров ОАО «ФСК ЕЭС», Совета директоров ОАО «РусГидро», членом редколлегий ряда международных изданий. Он активно участвует в работе экспертного совета ВАК РФ.

Сергей Владимирович удостоен правительственных наград: премии Правительства РФ в области образования; медалей «За трудовую доблесть», «850 лет Москвы»; является Почётным работником высшего профессионального образования России, Заслуженным работником Единой энергетической системы России.

Сергей Владимирович всегда все успевал: обучаться и работая в МЭИ — вел большую общественную работу в комитете комсомола и парткоме МЭИ, Калининском райкоме Москвы. Он редактировал реферативные журналы ВИНТИ, где работал по совместительству начальником отдела. Даже в годы высокой загруженности административной де-

ятельностью Сергей Владимирович активно вел исследовательскую работу в области синтеза и исследования электро- и теплофизических свойств новых электро- и радиотехнических материалов, писал монографии, учебные пособия, статьи, никогда не отказывался от тяжелой и неблагодарной работы редактирования статей и книг своих коллег.

Его мудрость, требовательность, справедливость и доброжелательность во многом определяют взаимоотношения на кафедре ФТЭМК, которую он возглавлял с 2004 по 2021 год. Все мы часто обращаемся к нему за советом, решением вопросов, которые кажутся неразрешимыми и тем не менее решаются последовательно, спокойно и без моральных издержек.

Сергей Владимирович воспитал трех успешных сыновей, растит внуков.

*Дорогой Сергей Владимирович! Мы все поздравляем Вас с 70-летием, желаем Вам здоровья, бодрости, душевного спокойствия, активной деятельности на благо родных МЭИ и кафедры ФТЭМК.*

А.И. Тихонов,  
профессор кафедры ФТЭМК



29 марта 2011 г. Встреча Президента России Дмитрия Медведева со студентами и преподавателями МЭИ.



Здравствуйтесь, Сергей Владимирович! Здравствуйтесь Сергей Александрович! Так с недавнего времени начинается наше телефонное общение. Обращаясь друг к другу по имени и отчеству, про себя смеемся — ведь оба знакомы без малого пятьдесят лет!

Сергей стал учиться в МЭИ не с первого курса. Он перевелся в наш институт из Киева.

Свою учебу он начал в группе М9-69 на кафедре электротехнических материалов и кабелей. Эта группа была самой дружной на электромеханическом факультете, и во многом ее сплоченность была обусловлена незаурядными организаторскими способностями будущего ректора.

Когда я стал оказывать знаки внимания одной из представительниц этого (М9) дружного коллектива, мужская часть группы отнеслась к моим ухаживаниям снисходительно. Все закончилось свадьбой 30 августа 1974 года. В этот же день, как оказалось, женился и Сергей, о чем мы ранее, конечно, не знали. Стало понятно, где будет гулять М9. Обе свадьбы гуляли в одном ресторане — «Прага» на одном этаже в двух соседних залах!

Вспоминаю забавный случай, когда СВ (так за глаза звали Сергея) и я, будучи, соответственно, он — ректором, я — деканом, находились в командировке во Франции. В Париже зашли в небольшой рестораник, где заказали многоярусное блюдо с морепродуктами. Услышав русскую речь, официант жестами стал нам втолковывать, что креветки едят руками, а воду с плавающими в ней ломтиками лимона пить не следует, этой водой моют пальцы после потребления креветок. Тут к нам подсел немного говорящий на русском француз и на всякий случай, продублировал столь ценную для нас информацию.

Чтобы показать, что и нас не в дровах нашли, решили поговорить на какую-нибудь высокоинтеллектуальную тему. Стартовал СВ, начав обсуждать роль Шарлотты Конде в истории Франции вообще и в жизни ее любовника Марата — видного деятеля французской революции, заострив при этом внимание на том, была ли она его убийцей? Интеллектуальный треп продолжил я, рассуждая о тактико-технических характеристиках входившего в 1930-е годы в состав советского военно-морского флота, линкора «Марат». Француз не скрывал своего удивления. «Вы, русские, знаете историю моей страны лучше, чем мы, ее граждане!» Ну что мы могли ответить? Нас так учили в школе! Так что честь державы не посрамили!

**С.А. Грузков**, профессор каф ЭКАО и ЭТ, директор ИЭТ 2004–2020 гг., студент гр. М7-69

Сергей уже в комсомольские годы обращал на себя внимание рассудительностью, личной организованностью, спокойствием и доброжелательностью. Ему достался интересный и ответственный участок работы в комитете комсомола МЭИ — организация научно-исследовательской работы студентов — сектор НИРС. Это постоянные контакты с проректором по науке, с заведующими кафедрами, с ответственными за НИРС на факультетах. А самому еще не сильно перевалило за двадцать!

Неделя НИРС в МЭИ — событие! С пленарными, секционными докладами выступали, наряду со студентами, аспиранты, доценты, профессора, ученые из ведущих научно-исследовательских институтов.

Его роль, значимость комитета комсомола в этом направлении подготовки будущих специалистов нельзя переоценить. А для него — научно активного, это незримая подготовка будущего лидера комсомола МЭИ, а, впоследствии, и всего нашего огромного учебного, научно-исследовательского и производственного комплекса НИУ «МЭИ».

Я ему благодарен за годы совместной слаженной работы, за его надежность как партнера, за творческий подход, за теплые товарищеские отношения.

**О.П. Ковалев**,

зам. секретаря комитета комсомола МЭИ (1976–79 гг.),  
Лауреат Почетного знака АН СССР  
«За научные достижения»,  
генерал-лейтенант в отставке, профессор ВШЭ.

С Сережей Серебрянниковым мы познакомились в комитете комсомола МЭИ в 1973 году. И дальше линии наших судеб часто пересекались, что и неудивительно, ведь у обоих жизнь всегда была связана с нашим родным МЭИ.

Правда, пересекались не по своей научной деятельности, т.к. мы закончили разные факультеты и работали на разных кафедрах, а по общественной работе, по организации обмена научно-педагогическим опытом по пропаганде научно-технических достижений МЭИ, развитию творческого интереса к теоретической, практической и исследовательской работе у молодежи. Мы не только встречались на различных мероприятиях, но часто и участвовали в их организации и проведении. Работать с Сережей (позднее, с нашим взрослением — Сергеем, Сергеем Владимировичем) всегда было комфортно и приятно. Всегда четкость, обязательность, компетентность, творческий подход и доброжелательность. В любой аудитории он всегда находил именно те слова и тот тон общения, который был нужен и понятен именно здесь и сейчас.

И еще ... Есть такое понятие — ДРУГ — человек, который не бросит в беде, поможет в трудную минуту и искренне разделит с тобой радость. Вот у меня такой друг есть. Спасибо тебе за многолетнюю и надежную дружбу — Сережа, Сергей, Сергей Владимирович.

**О.Л. Калмыкова**, к.т.н.,

член комитета ВЛКСМ МЭИ (1972–75 гг.),  
декан Факультета довузовской подготовки и зам. проректора по учебной работе (1994–2014 гг.),  
Лауреат Премии Президента РФ в области образования.

С Сергеем Владимировичем мы полные тезки. Япознакомился с ним сразу после его перевода в МЭИ на наш Электромеханический факультет. И это было, конечно, связано с нашей работой в комсомоле, где он работал в курсовом бюро, как и я. Затем мы вместе работали в факультетском бюро, в 1974 году работали в ССО «Москва-74». Я был командиром, он — комиссаром. Сейчас, по прошествии многих лет, вспоминается слаженная работа штаба и нашего отряда, сдружившая нас на всю оставшуюся жизнь. Проезжая по району Отрадное мы вспоминаем, что здесь, на улице Дежнева, в благоустройстве района есть и наш вклад.

После окончания института, наши пути немного разошлись, но, тем не менее, мы довольно часто встречались уже по научной работе, обсуждали направления развития ветроэнергетики и даже была идея создания в МЭИ международного центра Возобновляемых источников энергии, но в то время их очередь еще не пришла.

**С.В. Грибков**,

к.т.н., Генеральный директор НИЦ «Виндэк»,  
ученый секретарь Комитета ВИЭ РосСНПО,  
академик РИА, Почетный энергетик  
Минэнерго РФ, студент гр. М-5-67

Само время выбирает в сложные периоды истории людей, для которых понятия чести, достоинства, готовности взять на свои плечи большую ответственность, являются самым смыслом жизни. Один из таких людей, с которым судьба тесно связала меня в стенах родного МЭИ — Сергей Серебрянников. Студенческие строительные отряды, руководство одними из крупнейших вузовских комсомольской и партийной организациями, показали его лучшие качества настоящего лидера.

В далёком 2000-м году, на наше предложение по созданию наград для преподавателей и сотрудников МЭИ получили «путёвку в жизнь»: «Почётный знак Московского энергетического института», Золотой и серебряный знаки «За заслуги в развитии МЭИ», юбилейные знаки «70 лет», «75 лет» и «80 лет МЭИ». Это заложило основу развития существующей сегодня стройной наградной системы НИУ «МЭИ».

Безусловно, качества «Инженерная слава» талантливого инженера, учёного, преподавателя проявились в его практических трудах. Высоко оценивая результаты научной и инженерной деятельности, Российская инженерная академия отметила заслуги доктора технических наук, профессора С.В. Серебрянникова своей высшей наградой — орденом «Инженерная слава».

Хотелось бы высказать ему самые добрые товарищеские пожелания неиссякаемого нашего комсомольского и мэевского оптимизма, новых творческих успехов!

**Александр Давыдкин**,

Ген. директор Военно-Геральдической Компании,  
академик Российской инженерной академии,  
выпускник ЭАИПФ 1979 г.



## 350-летие со дня рождения Петра I

30 мая 1672 года родился Пётр I — выдающийся государственный деятель, который правил Россией в XVII–XVIII веках. Он вошёл в историю как великий преобразователь, чьи реформы на долгие годы изменили общественный уклад в стране. Россия смогла стать одной из сильных европейских держав.

Одной из важнейших для страны реформ была образовательная реформа. Пётр I учредил гимназии и университеты, сделав обязательным образование для всех детей дворян. Большое количество отпрысков русских аристократов было отправлено за границу постигать различные науки.

В 1714 году Пётр I издал указ, согласно которому у дворян появлялась еще одна обязанность. Помимо службы, они были обязаны учиться грамоте. Необразованному человеку, не знающему основ арифметики и геометрии, запрещалось жениться. В период с 1701 до 1721 года в российских провинциях открыли так называемые цифирные школы, где дети всех чинов могли учиться бесплатно. Заработали специализированные научные учреждения: школы навигационных наук, артиллерий-



ские, инженерные и медицинские. А за год до смерти, в 1724 году Петр издал указ об учреждении Академии Наук и художеств, чем заложил основу всей будущей российской науке.



## Весна, Москва и Пётр I

9 апреля 1699 года вышел Указ Петра I «О наблюдении чистоты в Москве и о наказании за выбрасывание сору и всякого помёту на улицы и переулки». Царь-реформатор, 350 лет со дня рождения которого страна отмечает в этом году, начал свою преобразовательскую деятельность в Москве. Его апрельский указ был первым в целом ряде других, направленных на улучшение санитарного состояния самого большого русского города, в котором мы с вами учимся, работаем и живем.

Как и многие реформы Петра I это распоряжение было продолжением и законодательным закреплением начинаний его отца, Алексея Михайловича, при котором появились первые дворники в России. Но именно с этого указа Петра началась кампания по наведению чистоты в Москве. Дворников стало больше. Следующие распоряжения Петра привели к прокладыванию канализации. Впервые на улицах были установлены урны. Да и москвичи, опасаясь строгого наказания, стали мусорить гораздо меньше.

Указ 9 апреля 1699 года связывают с определенной историей. В этот день молодой царь Петр, озабоченный подготовкой к войне против Швеции, грядущими преобразованиями в стране, спешил на своей карете по улицам Москвы. Весенняя Москва в то время ничем не отличалась от других европейских столиц относительно грязи, антисанитарии, ям на дорогах. Жители выливали помой на улицу,

из канав дурно пахло, талая вода размывала нечистоты. Весенняя грязь не пощадила и карету царя. Ее колесо угодило в яму, наполненную грязной жижей. Рассерженный Петр немедленно потребовал бумагу и перо. Пока его подчиненные вытаскивали карету из ямы, царь написал указ, который гласил: «Кто станет по большим улицам и переулкам всякий помёт и мертвячину бросать, такие люди взятые будут в земский приказ..., и будет им за это учинено наказание — битьё кнутом, да с них же взята будет пеня». Позже был определен и размер «пени» — 10 рублей, что по тем временам было большой суммой. Указ стал серьезным стимулом для улучшения работы чиновников, отвечающих за «благочиние» в Москве, и дворников, следящих за чистотой улиц. Указ обязывал жителей столицы мусор на улицы не выбрасывать, следить за чистотой дворов и мостовых, а все отходы вывозить подальше за пределы города и засыпать землей. Нельзя сказать, что Москва в одночасье стала чистой, но мусорить стали гораздо меньше. Всё-таки кнут и серьезные штрафные санкции возымели действие. Крут был царь Петр на расправу и наказания, но результата добивался.

Это было время, когда царь только что вернулся из Великого посольства. Много он там увидел и стремился перенять для России. Но только не санитарное состояние, бывшее для всех больших городов Европы очень сложным. Все, что перерабатывали города,

оказывалось на их улицах. При такой антисанитарии во всех европейских городах того времени периодически вспыхивали болезни, которые быстро приобретали характер эпидемий, уносящих сотни тысяч жизней. Всё это было обычной нормой, и ни у кого не вызывало особенного беспокойства.

Однако Петр Первый, вернувшись из Европы в Москву, своим апрельским указом положил начало официальному развитию санитарной культуры. Поэтому утверждение, что Петр I слепо подражал Западу, абсолютно несправедливо. По его распоряжению владельцы домов, лавок и мест на рынках обязаны были свозить собранные на своем участке нечистоты в «указанное место». И ни в коем случае нельзя было использовать реки и овраги для сброса мусора! За чистотой следили особые объездчики и брали штрафы в казну с тех, кто не выполнял распоряжения царя. В 1701 году Стрелецкому приказу, переименованному в приказ Земских дел, вменялось в обязанность следить за чистотой улиц и исправностью мостовых. Вскоре эти распоряжения распространились на всю страну. По велению Петра специальные надзиратели следили за гигиеническим благополучием населенных мест. Затем в ряде губерний появились должности санитаров и были открыты санитарные бюро. Разве можно такие последовательные преобразования для улучшения санитарного состояния назвать спонтанными, непродуманными реформами, в чем некоторые современные авторы упрекают Петра Первого?

Петр заботился о Москве не только относительно чистоты. В начале XVIII века он серьезно взялся за переустройство столицы. Для пожарной безопасности 9 августа 1700 года был издан указ, строго предписывающий: «деревянного строения отнюдь не строить, а строить неотменно каменные дома или, по крайней мере, мазанки, и строиться не среди дворов, как было в старину, а линейкой по улицам и переулкам». В 1700 и 1705 годах им были изданы несколько последовательных указов о замощении булыжником улиц Москвы в пределах Бульварного кольца. В это же время по его распоряжению велась каменная застройка Кремля и Китай-города. Указ 1704 г. «О строении в Москве, в Кремле и Китай-городе каменных домов, о расположении оных подле улиц и переулков, а не внутри дворов и об обязанности владельцев продавать дворовые места, если они не в силах построить каменные здания» снизил опасность пожаров в центре Москвы. Неумищим, кто не в силах построить каменный дом, предоставлялись участки земли в других частях города, где разрешалось строить деревянные дома, но непременно под черепичною или земляною крышей. В 1712 году каменными зданиями был застроен Белый город. Новые деревянные здания строить было запрещено, а там, где оставались деревянные дома, крыть крыши предписывалось только черепицей или дерном. Правда, эта застройка по указу Петра должна была соответствовать облику европейских городов. А указ 1714



года о запрещении каменного строительства во всех городах кроме Санкт-Петербурга на некоторое время затормозил строительство в Москве, хотя не прекратил его вовсе. По распоряжению Петра улицы Москвы стали мостить булыжником. Особенно активно каменные мостовые стали создаваться после пожара 1712 года. Петр распорядился о строительстве в центре Москвы только каменных зданий взамен сгоревшим деревянным. Еще раньше по его указу к тушению пожаров привлекались регулярные войска, которые были оснащены всем необходимым инвентарем. В этом же году царь продолжил распоряжения 1699 года — издал указ, уточняющий, как именно нужно блюсти чистоту. На каждые 10 дворов следовало избрать своего десятского, которому поручалось наблюдать за сохранением чистоты больших улиц, а мусор полагалось сметать каждое утро.

Весенний указ «О наблюдении чистоты в Москве и о наказании за выбрасывание сору

и всякого помету на улицы и переулки» можно считать днем рождения санитарного дела в нашей стране.

**Поддержим инициативу Петра!  
Чистоте быть!**

**Н.Д. Ермишина, к.и.н.,  
профессор кафедры Истории  
и культурологии**

Источники информации:

- Забелин И. Е. История города Москва. — М.: Столица, 1990. — 688 с. — 200 000 экз. — ISBN 5-7055-0001-7.
- Пузырев В.Г. Борьба за чистоту: от Петра I до наших дней. <https://gpmu.org/news/news897>
- В.П. Лунев, Е.Н. Фомичева. Историко-правовые аспекты становления и развития санитарно-эпидемиологической службы России (учебно-методическое пособие) ОРЕЛ-2011 1 УДК 614(075.8) [электронный ресурс] <http://diss.seluk.ru/m-istoriya/908144-1-vp-lunев-enfomicheva-istoriko-pravovie-aspekti-stanovleniya-razvitiya-sanitarno-epidemiologicheskoy-sluzhbi-rossiia-uchebno-metodicheskoe.php>

## Весенний субботник в НИУ «МЭИ»

24 апреля 2022 года в нашем университете прошел традиционный весенний субботник. 110 студентов вуза облагородили прилегающие территории корпусов МЭИ, Студенческого городка «Лефортово», а также стадиона «Энергия».



## Пётр I — в начале славных дел

**25 октября 2018 года Президентом России В.В. Путиным был подписан Указ «О праздновании 350-летия со дня рождения Петра I» — что подчеркивает значимость преобразований Петра Великого.**

О личности и деяниях Петра I не утихают острые дискуссии: благо или зло принести реформы Петра I российскому народу? Однозначный ответ так и не получен. Преобразования, предпринятые Петром I, были столь грандиозны и масштабны, имели настолько далеко идущие последствия, что воспринимать их только со знаком «плюс» или «минус» — не представляется возможным.

Одно очевидно — эпоха Петра I положила начало превращению России в великую мировую державу.

Петр родился 30 мая (по старому стилю) 1672 г. в браке царя Алексея Михайловича Романова и его второй супруги Натальи Кирилловны Нарышкиной. Петру не исполнилось и четырех лет, когда Алексей Михайлович скончался и на московский престол взошел его старший сын от первого брака с Марией Ильиничной Милославской — царь Федор III (1676–1682), который был крестным отцом Петра.

Петр рос любознательным и активным ребенком. Образование и воспитание Петр получил традиционное. С пяти лет обучение будущего царя было поручено приказному дьяку Никите Зотову, который в качестве оплаты получил «две пары богатого верхнего и исподнего платья», сто рублей и усадьбу в Москве. Обучение включало начальную грамоту, счет и чтение Часослова, Псалтыря и Евангелия. В зрелые годы, ощущая недостаток знаний, Петр I много времени отводил самообразованию.

Правление Петра I началось с трагических событий 1682 г.

Федор III скончался в возрасте 20 лет и не оставил наследников. По сложившейся традиции престол должен был занять Иван Алексеевич, следующий по возрасту сын Алексея Михайловича от первого брака с Марией Милославской. Но бояре Нарышкины, которые успели укрепить свое влияние, при поддержке Боярской Думы и Московского патриарха Иоакима под предлогом болезненности Ивана Алексеевича провозгласили новым царем Петра Алексеевича. Сторонники Милославских не смирились с нарушением сложившихся устоев престолонаследия и, не желая терять власть, спровоцировали стрельцкий бунт. Во время бунта некоторые члены семьи Нарышкиных, включая младшего брата царицы Натальи Кирилловны, погибли.

Десятилетний Петр никогда не забывал жестокой расправы, учиненной стрельцами над близкими ему людьми, что оставило в памяти мальчика неизгладимый след.

Следствием бунта был политический

компромисс, который привел к уникальной ситуации: на трон были возведены два царя — старший Иван V Алексеевич и младший Петр I Алексеевич.

Реальная власть сосредоточилась в руках старшей дочери Алексея Михайловича — царевны Софьи (1657–1704), которая стала регентом своих малолетних братьев.

В годы правления царевны Софьи Петр I вместе с семьей был удален из Москвы и оказался в фактической ссылке в селе Преображенском. В это время были заложены основы многих будущих реформаторских инициатив царя.

С 1685 по 1688 г. Петр Алексеевич сформировал «потешные полки», получившие название Преображенский и Семеновский, и «потешную артиллерию». В потешных забавах рядом с Петром I был его денщик Алексашка — Александр Данилович Меньшиков, который до последних часов жизни Петра Алексеевича будет хранить ему верность и преданность.

Весной 1688 г. юный царь Петр I к «марсовым забавам» добавил «непутовы потехи». В селе Измайлово он нашел сломанный английский бот XVII в. После ремонта бот «Святой Николай» был спущен на воду Просяного пруда в Измайлово. Это стало началом создания «потешного флота», которое велось на первой верфи, построенной на берегу реки Трубеж рядом с Плещеевым озером под Переславлем — Залесским. К 1692 г. «потешная флотилия» состояла из более сотни судов.

Корабль для Петра I на всю жизнь станет символом совершенства человеческого разума и техники.

Еще одним знаковым событием для юного Петра I стало знакомство с Немецкой слободой, расположенной между рекой Яуза и ручьем Кукуй. В Немецкой слободе селились иностранцы, которые приезжали в Россию. Большинство из них были специалистами военного дела, которые стремились служить в царских войсках, а также купцы, врачи, аптекари, ремесленные мастера из Англии, Голландии, Германии, Дании, Швеции и других европейских стран. Обитатели Кукуя жили достаточно обособленно от москвичей, следуя европейскому укладу, который сильно отличался от русских обычаев. Свобода нравов, непринужденность общения привлекли Петра I, который стал частым гостем Немецкой слободы. Именно здесь он познакомился с Патриком Гордоном, Яковом Брюсом, Андреем Виниусом, Францем Тиммерманом, которые в будущем окажутся его соратниками. Особое место в жизни молодого царя



заял Франц Лефорт (1655–1699). Уроженец Женевы, он приехал в Россию в 1675 г. и поступил на военную службу. В 1687 и 1689 гг. он принял участие в походах против Крымского хана под командованием князя В.В. Голицына — фаворита царевны Софьи. Вскоре Лефорт сблизился с Петром I, став его близким другом и старшим наставником. В 1692 г. под его командование был передан первый Московский выборный полк, численностью 15 тыс. человек. Полк был размещен в Солдатской слободе, организованной на противоположном от Немецкой слободы берегу Яузы. Вскоре это место стали называть Лефортской слободой или просто Лефорттово.

В 1689 г. по настоянию матери семнадцатилетний Петр I женился на Евдокии Лопухиной, которая принадлежала к богатому и знатному боярскому роду. Этот брак означал его совершеннолетие: царь Петр Алексеевич был готов к самостоятельному правлению и больше не нуждался в опеке. Царевна Софья попыталась сохранить власть, опираясь на начальника Стрелецкого приказа Федора Шакловитого. Но стрельцы не проявили особого рве-



ния и в конечном итоге поддержали Петра I. В результате Ф. Шакловитый был казнен. По приказу Петра I царевна Софья была отправлена на жительство в Новодевичий монастырь. Ее сподвижник и друг князь В.В. Голицын был лишен имущества и вместе с семьей всю оставшуюся жизнь провел в ссылке.

После поражения Софьи Петр I не сразу проявил активность в государственных делах, доверяя матери и «правительству», состоявшему из Нарышкиных и их сторонников. Царь преимущественно занимался своим любимым военным и морскими делами. Так продолжалось до смерти Натальи Кирилловны в 1694 г. Старший брат Иван V (1666-1696) из-за многочисленных болезней фактически отстранился от управления страной, но формально сохранял статус царя-соправителя вплоть до своей кончины. С 1696 г., после смерти Ивана V, началось единоличное правление Петра I.

Первое важное государственное дело, где Петр I проявил себя как самостоятельный правитель, связано с Азовскими походами.

На рубеже XVII-XVIII вв. перед Россией стояла важнейшая геополитическая задача: обеспечить выход в незамерзающие моря — Черному и Балтийскому.

Молодой русский царь, продолжая политику своих предшественников, первоначально направил усилия в южном направлении. Эту задачу должна была решить Русско-турецкая война (1686–1700), которая началась в период регентства Софьи.

Однако первый Азовский поход 1695 г., в котором участвовал Петр I, больших успехов не принес. Но пришло понимание, что взять Азов можно только с моря и для этого необходим флот. По инициативе царя за одну зиму азовская флотилия была построена. В ходе второго похода 1696 г. Азов был взят.

Для Петра I Азовские походы имели далеко идущее значение как первый опыт принятия военных решений и государственного управления.

Для продолжения борьбы за Черное море Россия нуждалась в союзниках. С этой целью в 1697 г. было сформировано Великое посольство в Европу, которое возглавили Ф.Я. Лефорт, Ф.А. Головин, П.Б. Возницын. Как участник посольства Петр I, называвший себя «урядником Преображенского полка Петром Михайловым», ознакомился с европейскими достижениями, учился корабельному делу, приглашал иностранцев на службу.

По мнению историков, Великое посольство сформировало убеждение Петра I в необходимости использования опыта передовых европейских стран, чтобы сделать Россию великой державой.

Главным достижением Великого посольства было определение нового направления внешней политики России — продвижение к Балтийскому морю.



Знакомство с Европой было прервано из-за стрельцкого бунта, который начался в Москве весной 1698 г. Считается, что политическая цель восстания стрельцов связана с попыткой вернуть к власти царевну Софью. Еще до возвращения Петра I бунт был подавлен, но следствие продолжалось в течение двух лет. Более 1000 стрельцов были казнены, еще больше стрельцов, включая членов их семей, понесли суровые наказания. Царевну Софью заставили принять монашеский постриг под именем Сусанны. Всю оставшуюся жизнь она провела в Новодевичьем монастыре, где скончалась в 1704 г.

Осенью 1699 г. было тайно заключено Северный союз между Россией, Речью Посполитой, Данией и Саксонией против Шведского королевства.

России предстояла долгая война за выход в Балтийское море и новые земли в Прибалтике. Именно ход Северной войны (1700–1721), которая стала главным делом правления Петра, окажет прямое влияние на содержание, последовательность и ход дальнейших петровских преобразований, которые затронули все стороны жизни российского общества. Европейские ориентиры реформ и достижения петровской эпохи воплотились в архитектурном облике и духе новой столицы российского государства — Санкт-Петербурге.

Северная война завершится полной победой России. В соответствии с Ништадтским мирным договором, подписанным 30 августа 1721 г., за Россией закреплялось Балтийское побережье от Риги до Выборга и изменялась русско-шведская граница, определенная еще Столбовским миром 1617 г.: Швеция признавала включение в границы России таких территорий как Лифляндия, Эстляндия, Ингерманландия и части Карелии (старая Финляндия).

В честь победы в Северной войне на торжественном заседании 22 октября 1721 г. Сенат принял решение за заслуги перед Россией Петру I пожаловать титул «Отца Отечества, Императора и Петра Великого». Победа над Швецией была лишь формальным поводом для нового статуса России, которая

за время правления Петра I совершила гигантский рывок вперед — из Московского Царства в Российскую Империю. Это было закреплено в официальном титуле Петра I, в котором слова «Великий государь, царь всея Великия и Малыя и Белья России самодержец» заменялись на «Мы, Петр Первый, император и самодержец Всероссийский».

Известный российский историк XIX в. Михаил Николаевич Погодин — представитель официальной историографии XIX в. дал емкую и реалистическую оценку петровских преобразований и их значение для российской и мировой истории: «Обозревая царствование императора Петра Великого, с намерением представить оное в одной общей картине, определить его значение в системе русской и европейской истории, невольно чувствуешь трепет, падаешь духом и не знаешь, с чего начать, что сказать и что умолчать. Сколько созданий! Сколько разрушений и преобразований! Сколько разного дела делается в одно время...

Он присутствует своим духом во всякой работе, хватается за топор, долото, строит, чинит, ломает; сыплются награды и наказания, снаряжаются ассамблеи и экзекуции: где гнев, тут и милость. Чего здесь нет; и трагедия, и комедия, и роман, и история, и волшебная сказка».

Остается только повторить: «Виват Петру! Виват Россия!».

Материал подготовлен:

**М.И. Смирнова**, д.и.н., профессор,  
зав. кафедрой Истории и культурологии,  
**Л.Н. Демидионова**, доцент  
кафедры Истории и культурологии

Источники информации:

- Анисимов Е.В. Петр Великий: личность и реформы. [Электрон. ресурс]. <https://iknigi.net/avtor-evgeniy-anisimov/43038-petr-velikiy-lichnost-i-reformy-evgeniy-anisimov/read/page-1.html> (дата обращения 08.04.2022).
- Брикнер А.Г. История Петра Великого. [Электрон. ресурс]. <https://history.wikireading.ru/186183> (дата обращения 08.04.2022).
- Погодин М.Н. Петр Великий//Литература и жизнь. [Электрон. ресурс]. [http://dugward.ru/library/pogodin\\_m\\_p/pogodin\\_petr\\_velikiy.html](http://dugward.ru/library/pogodin_m_p/pogodin_petr_velikiy.html) (дата обращения 08.04.2022).



Из года в год общественная деятельность в нашем университете достигает новых высот — появляется большее количество интересных и образовательных проектов, в наше сообщество приходят новые заинтересованные лица, наши знакомые, друзья и товарищи добиваются своих целей, воплощают задумки и мечты. Одним из знаменательных событий весеннего семестра является конкурс «Студенческий Лидер МЭИ». В этом году Профком студентов и аспирантов превзошёл самих себя. Вся история развивалась в стиле культовой вселенной «Гарри Поттера», поклонники которой нашлись и в нашем вузе.

«Студенческий Лидер» можно назвать командно-соревновательным и индивидуальным конкурсом, состоящим из различных этапов, где студенты показывают свои навыки и умения. В отличие от прошлого года, где была видеовизитка, первым этапом для конкурсантов стали очные публичные выступления, в которых они должны были построить своё изложение согласно заданным требованиям. Больше сотни выступлений было прослушано за несколько дней. Публичные выступления позволили студентам раскрыть свой ораторский потенциал и заявить о себе и своих намерениях.

Вторым этапом было создание мотивационного ролика на темы: «вступление в профсоюз», «активная общественная деятельность в студенческие годы», «участие в экопроектах от Волонтерского центра МЭИ», «работа в трудовых летних сезонах Союза студенческих отрядов МЭИ». Это испытание позволило участникам на мгновение почувствовать себя и сценаристом, и оператором, и видеомонтажером. Сложность этапа заключалась в том, что в своём видео конкурсанты должны были передать суть темы и создать своего рода рекламу для широкой публики.

Квест — традиционный командный этап конкурса. На протяжении нескольких часов участники изучали и разгадывали загадки, шифры и тайные послания по Лефортово от Ордена Молнии — организаторов конкурса. На квесте самое важное — это правильно составить маршрут, рассчитать время и не потерять командный дух. Участникам выдавали волшеб-

ный учебник с загадками, и если вы помните, то такую зубастую книгу сначала надо погладить по корешку, иначе быть беде.

Обязательным испытанием для студенческих лидеров является тестирование на знания деятельности Профсоюза и Профкома МЭИ, знания о выплатах, стипендиях и правил внутреннего распорядка, в том числе и другие темы, которые должен знать настоящий студлидер. А вы помните, когда день энергетика или сколько лет существует СОСЛ МЭИ «Алушта»? Даже такие каверзные вопросы были у экзаменуемых. В этом году организаторы проводили лекции для всех участников на вышеперечисленные темы для более успешной подготовки к тесту.

Самым ярким и запоминающимся этапом всего конкурса считается выезд. Именно на нём абсолютно каждый раскрывается для всех и себя самого по-новому. На выездной этап в оздоровительный лагерь «Дружба» поехало 70 финалистов, которые были поделены на четыре команды: Лавлифан — дружелюбные и блестящие, в прямом смысле, Брейверин — самые отважные, в чьих венах течёт магия да так, что у ребят покраснели волосы, Пёрфектор — совершенные звёздочки и фанаты блинов, Шайнапаф — одним словом — «стиль», солнцезащитные очки их фишка, а главный посыл — кайфуйте от жизни. Наставники каждой из четырех команд поддерживали своих ребят на протяжении подготовки к выезду и на самом финале. Интересным интрактивом этого года был телеграм-канал «Запретный лес», в котором организаторы делились своими мыслями, повседневной организаторской жизнью и тем самым ещё больше создавали приятную атмосферу внутри конкурса.

Для выездного этапа не хватит слов, чтобы описать всё, что там происходило. Начну с того, что участники поели на завтрак тех самых легендарных блинчиков, о которых слагались легенды. Выезд позволил всем ближе познакомиться друг с другом потому что студлидеры проходили этапы не только со своими командами, но и вперемежку с другими. Тем самым абсолютно у каждого появилось как минимум полсотни новых приятелей.

Отдельно хочется выделить неожиданно образовавшуюся команду заместителей председателей разных Профсоюзных бюро. Они не только поддерживали своих ребят на протяжении всего конкурса, но и в финале показали, что такое слаженная командная работа.

Финал конкурса и торжественное вручение кубка Молнии проходил вечером, когда все участники успели переодеться и одеться в свои наряды. Топ-10 участников были награждены почетными призами, а студенческим лидером 2022 года стала Анна Денисова из Инженерно-экономического института. В том числе были специальные номинации, которые вручали участникам за их заслуги во время всего конкурса. Так, моя замечательная коллега и подруга Жанна Прикатенкова взяла номинацию за звание «Контент-мейкер».

«Студенческий Лидер 2022» — это не просто конкурс; это возможность открыть для себя что-то новое, кинуть вызов своим страхам или испытать себя. Цели у каждого студента разные: кто-то идёт за победой, кто-то за эмоциями, кто-то за новыми знакомствами и впечатлениями, а я шёл по зову сердца. Я знал, что именно в этом году конкурс поможет мне приблизиться к моим мечтам. Спасибо всем и каждому, что были со мной рядом. Спасибо организаторам за волшебство, подаренное нам. Шалость удалась!

**Итоги конкурса:**

**Студлидер МЭИ 2022 —**

**Анна Денисова, ИнЭИ**

**«ТОП-10» участников:**

Андрей Ваганов, ИТАЭ  
Данила Руденко, ИнЭИ  
Юлия Накул, ИнЭИ  
Даниил Дебердеев, ИТАЭ  
Анна Денисова, ИнЭИ  
Юлия Шубина, ИнЭИ  
Олеся Белушенко, ИРЭ  
Ксения Костенецкая, ИТАЭ  
Александр Женьюх, ИВТИ  
Ксения Набатова, ИРЭ

**Поздняков Владимир,**  
и.о. пресс-секретаря профбюро ИнЭИ

28 апреля завершилось традиционное мероприятие нашего вуза — конкурс «Мисс МЭИ». Каждый год Культактив МЭИ организует такие мероприятия высокого, профессиональном уровне: изящная хореография, качественная светомузыка, захватывающая атмосфера.

В этом году на конкурсе победила Мисс Первокурсница 2021 года. Такого раньше не было!

Большинство конкурсанток согласились дать нам небольшое интервью, которое поможет узнать о жизни девушек, приобретенном опыте, и что стоит за «ширмой» конкурса.

**Вице-мисс — Софья Быкова (ИнЭИ):**

- *Чем ты занимаешься? Какие у тебя сильные стороны?*
- Моя жизнь полна активной деятельности, как творческой, так и образовательной. Я активистка вуза, преподаватель у детей да и просто любой кипиш — это я.
- *Почему ты решила поучаствовать в этом конкурсе?*

– Просто захотелось, как бы банально это не звучало. Столько лет я организовывала этот конкурс, решила, что в последний год бакалавриата стоит принять участие.

– *Расскажи о своих переживаниях и ожиданиях перед Мисс.*

– Переживаний было много, ведь за два дня до мероприятия у меня поднялась температура до 39 и заболело горло. На сцену я выходила на жаропонижающем. Мой номер построен на вокале и «старый голос» лучше сделать его не может. Поэтому мне было вдвойне страшно за мою работу на конкурсе.

**Тот же вопрос мы задали Валерии Городничевой (ИЭЭ):**

- *Интересно узнать, что чувствуют перед финалом другие конкурсантки?*
- Конечно, я переживаю. А кто не переживает до выхода на сцену? Люди не роботы, и это нормально. Но я уверена в том, что у меня все получится!

– *Почему же ты я решила стать участницей конкурса Мисс МЭИ?*

– Чтобы приносить зрителям позитивный настрой и радость, ведь улыбка способна растопить каждое сердце!

Действительно, за одним безупречным блистательным выступлением стоит долгая и тщательная подготовка, которая становится и отрадой, и испытанием для каждой девушки. Однако такой большой труд вознаграждается не только призами, но и восторгом зрителей.



Следует помнить, что, в первую очередь, это творческий конкурс. Возникает вопрос: *«Какими же качествами должна обладать настоящая Мисс МЭИ?»*

**На него ответит Мисс Энергия — Дарья Темрина (ИТАЭ):**

- Мисс МЭИ точно должна быть энергичной, артистичной, яркой, привлекающей взгляды и с хорошим умением держаться на сцене.

**Дополняют ответы конкурсанток Марии Калужной и Камилы Самигуллиной:**

- Универсальность, грациозной и сообразительность.
- Так как этот конкурс преподносится как творческий, наверно все-таки она должна быть именно творческой. Должна быть полна энергии и точно быть готовой пройти все это и нигде не расслабиться, потому что это действительно сложный этап. Перед конкурсом я совсем не переживала. Не хотелось только в

конце долго стоять. В конце, когда все высказывают свои мнения, девушки-участницы стоят в самой неудобной позе на свете, но оказалось это не так сложно.

Мир прекрасен, но более прекрасным его делают девушки. А в НИУ «МЭИ» они могут и петь, и танцевать, и даже прекрасно готовить!

Свои пожелания будущим конкурсанткам решила передать **Мисс Первокурсница 2021, а теперь уже Мисс МЭИ 2022 — Ольга Ширинова (ГПИ):**

- Я бы посоветовала следующим участницам побольше времени уделять именно домашнему номеру, обязательно будьте готовы усердно работать над общими частями конкурса, потому что репетиции проходят каждый день, кроме выходных. Вы должны идти туда с искренним желанием, чтобы получить только положительные эмоции и самый качественный результат. Помните, что работа над собой, а на Мисс МЭИ она проходит не в малой степени, даст вам новую улучшенную версию себя, поэтому пробуйте и не бойтесь. Я уверена, что в МЭИ ещё столько прекрасных, талантливых, а главное смелых и стойких девушек, которые достойны звания Мисс МЭИ.

Шоу-конкурс Мисс МЭИ был очень ярким и запоминающимся в этом году. Все номера были по-своему интересными. А чтобы в этом убедиться, вы можете посмотреть запись в группе Культактива Вконтакте ([https://vk.com/cultactive\\_mpei](https://vk.com/cultactive_mpei)).

**Семенова Софья,**  
студенческая редакция





## От сессии до сессии живут студенты весело!

Май — последний месяц весны, когда все цветет, насекомые выходят из спячки, а по утрам слышно пение птиц. С каждым днём погода становится всё теплее и теплее. С чем ещё может ассоциироваться май? Наверняка с длинными майскими праздниками, ведь с детства мы привыкли к тому, что первое мая — День солидарности трудящихся, а девятое мая — День Великой Победы. Во многих семьях есть традиции, связанные с отдыхом в эти знаменательные даты. Но также, ещё со школы, май — это последний месяц учебы, когда так и хочется выйти на улицу и насладиться солнцем, теплым воздухом и прогулками. Именно тогда пишутся все контрольные работы, идет бурная подготовка к экзаменам, а также закрываются все долги. Экзамены и зачеты становятся всё ближе и ближе, необходимо начинать повторять материал за весь семестр обучения и активно готовиться. У студентов старших курсов после сессии начинается практика, а у кого-то и написание дипломных работ. Большое количество дел наваливается на плечи, а за окном прекрасная погода, которая мешает сосредоточиться и приступить к учебе.

Очень многие из нас часто сталкиваются с проблемой долгов. И, если этот снежный ком не остановить, то, в конце концов, долгов будет столько, что разбираться с ними можно будет до самой сессии, а то и после неё. Как же быть?

Прежде всего необходимо взять себя в руки. Помни — любой предмет можно и нужно понять, выучить и сдать. Ты студент, обещавший сдвинуть горы, а перед тобой парочка несчастных задач, которые тебе по силам выполнить. Если не делать сейчас то, что должно, то потом не вылезешь из-за стола с калькулятором и чертёжной бумагой до самого сентября. Многие могут посчитать, что простой настрой — это не то, что поможет просто взять и закрыть все свои пробелы в семестровом плане. Тут

можно согласиться, потому что помимо прочего нужны дисциплина и мотивация. Дисциплина поможет держать себя на месте и не давать с него сдвинуться, пока не будет окончено дело, а мотивация поможет завершить всё как можно скорее. Для всех последнее может быть разным: возможность побыть с любимым человеком, желание отдохнуть с друзьями, разрешение самому себе после занятий пойти в кино или кафе. Найди себе стимул и заставь себя идти в его сторону — вот ключ к успеху.

Также хотелось бы обратить внимание на несколько интересных лайфхаков для тех, кто хочет оптимизировать своё время перед сессией. И начать хочется с интересной вещи:

1. «Календарь — Пинарик». Это самый простой календарь. Можно расписать месяц, а можно целый год, всё зависит от того, какая цель и как скоро надо её выполнить. Выставьте себе этот календарик и зачёркивайте дни. Когда вы поймёте, как скоро надо выполнить ту или иную вещь, вам хватит мотивации закончить начатое.
2. Метод переключения. Чтобы не выгореть от одного единственного дела, очень полезно переключаться. Иначе можно очень устать от одного единственного действия и просто уйти в творческий кризис, а вот в этом случае уже реально полностью абстрагироваться от своих обязанностей.
3. Сон. Но он должен быть правильным. Если вы считаете, что не спать 2–3 ночи перед сдачей чего-либо — хорошая идея, то это большая ошибка. Настоятельно рекомендуем вам ознакомиться с тем, как спали известные умы нашего мира. Многим из них хватало менее чем 4 часа для сна. Были специальные схемы, в которых рассматривались интервалы времени для сна и тому подобное. Самое главное знать, когда ложиться спать и когда вставать.
4. Метод «Съесть лягушку». Уже очень давно существует в нашем мире, но немногие знают, что это такое. На самом деле всё просто — с самого начала стоит выполнять самое сложное и неприятное, и потом делать всё по убывающей. Знание, что худшее позади, поможет вам стимулировать себя на выполнение новых свершений!

5. Своё свободное время стоит дробить, а если быть точным — делить на блоки. Когда мы понимаем, что утром в один промежуток времени разминка, в другой — завтрак, а в третий уже умывание, то заставить себя встать, что-то сделать и работать над собой становится проще. Этот метод работает на весь день попробуйте, результат вам понравится.

6. Учись с кем-нибудь. Если ты не готовишься с одноклассниками, расскажи тему своим друзьям. Когда ты не только читаешь, но и сам объясняешь тему, материал лучше усваивается, информация проходит больше стадий обработки. Кроме того, приятное общение благоприятно скажется на эмоциональном состоянии.

7. Как последний пункт, который привычен не всем, можно выделить составление списков. Дела, расписания и планы, записанные куда-либо лучше фиксируются в нашей голове. Вспомните, как бывало, что преподаватель не давал сильного наказания за бумажную шпаргалку? Потому что он знает, что подобный способ, казалось бы, нечестной сдачи, помогает человеку запомнить нужные вещи. Это поможет в дальнейшем при выполнении наших обязанностей.

На фоне горящих долгов, учебной суеты, появляется боязнь ничего не успеть и завалить экзамены. Помимо этого, появляется чувство эмоционального истощения и тревожности, возникающее на фоне сильного стресса. Такое состояние называют выгоранием. Обычно оно связано с неизменной рутинной и постоянным перенапряжением, которые, в конце концов, выливаются в полное игнорирование и неприятие своих обычных дел и нежелание действовать. Причинами выгорания могут послужить: большая учебная нагрузка, нереалистичные сроки и жесткие дедлайны, неумение организовывать своё время, необходимость осваивать новое, чрезмерный избыток общения с окружающими или же его полное отсутствие, вместе с поддержкой извне, и многое другое.

«Но если экзамены в любом случае будут завалены, то зачем вообще учиться и тратить свое драгоценное время на это?» — наверное, вы уже задались этим вопросом, но не стоит опускать руки!

Ваши старшие товарищи, родители, да что уж там, сами профессора проходили через подобные испытания, но все они справились. Так чем вы хуже? Люди, поступившие в наш институт, не могут сдать на таком этапе! Соберитесь с силами, налейте себе побольше чая, усадите себя за стол и делайте, пока не будете собой довольны.

Ну а как же тогда помочь себе, чтобы не уйти в депрессию, при таком режиме?

1. Выберите выходной. Сделайте перерыв в учёбе. Планируйте расписание так, чтобы выделить хотя бы один свободный день. Это поможет отвлечься, для того чтобы дальше продолжить работу.
2. Изменения в привычном образе жизни. Смена обыденных ритуалов и уход от рутины помогают встряхнуться, отвлечься и даёт новые силы. Можно сделать перестановку в комнате, изменить порядок дел или расписание дня, пройтись по магазинам и обновить гардероб.
3. Контроль над эмоциями. Есть много приёмов и техник, помогающих справляться с напряжением и тревожностью: дыхательные упражнения, медитация. Для регулировки своего состояния подойдут и простейшие психологические техники, например, фрирайтинг — спонтанное изложение в письменном виде на бумаге своих сиюминутных чувств. Хорошо подходит для расслабления занятия рукоделием и творчеством.
4. Правильные цели. Выучить весь курс физики за неделю, конечно, можно, если очень постараться, не есть и не спать, но надо ли? Трезво оценивайте свои возможности. Ставьте маленькие и конкретные цели, например, «завтра до 20.00 написать 2 конспекта по физике и решить 5 задач».
5. Забота о себе. Важно позаботиться о физическом здоровье и самочувствии. Здесь помогут правильное питание, регулярные прогулки на свежем воздухе, спорт, сбалансированный режим дня. Старайтесь, чтобы перекусы, снеки и фастфуд не превратились в вашу основную еду, вовремя ложитесь спать каждый день, принимайте витамины.

Если вы понимаете, что совсем на пределе, то не следует бояться обратиться к специалисту. Выгорание или депрессия — болезнь, с которой не всегда получается справиться самостоятельно. В нашем университете есть хорошие психологи, к которым вы можете обратиться за помощью. Берегите себя и успехов в грядущей сессии!

Активисты ПБ ИРЭ:

**Соколов Николай, Любченко Элина,  
Юсупова Арина и Лихненко Виктория,**  
под редакцией Чернявской Юлии



## Кейс-чемпионат

8 апреля в стенах нашего института состоялся финал кейс-чемпионата при поддержке АО «Концерн Росэнергоатом». Командам было необходимо презентовать свои решения, связанные с актуальной проблемой российской энергетики — развитием энергосистемы в условиях вечной мерзлоты. Авторы кейса передали в распоряжение участников информацию о розе ветров, показателях средней температуры по месяцам, показателях каждой станции и оборудования. Всё это было очень полезно на этапе разработки проекта. Жюри было представлено экспертами отрасли: специалистами «Концерна Росэнергоатом» Александром Евгеньевичем Четвериковым и Игорем Михайловичем Солдатовым, а также Екатериной Александровной Бурдюковой, сотрудником ИВТАН, Вячеславом Владимировичем Максимовым, главным специалистом отдела коммерциализации и внешней контрактации АО ГНЦ РФ «Тринити», и Матвеем Касюгиным — куратором Молодёжного совета Фонда «АТР АЭС».

Для 9 команд-участников был проведён мастер-класс, спикерами которого выступили приглашенные гости из атомной отрасли. Задачи, которые стояли перед ребятами: анализ текущего состояния энергосистемы и разработка комплекса мероприятий по модернизации оборудования в случае необходимости.

Матвей Касюгин дал комментарий: «Очень приятно, что студенты так обеспокоены развитием энергосистемы в условиях вечной мерзлоты. Их энтузиазм и погруженность в специфику говорит о том, что они небезразличны к этой теме и будут прекрасными специалистами атомной отрасли». Для ребят был проведён небольшой экскурс в историю Молодёжного совета «Atom.Inc». Кроме того, слушателям рассказали о возможностях для молодых специалистов в городах-спутниках АЭС.

Лучшим было признано решение, связанное с использованием тепловых насосов с последующей термостабилизацией грунтов. Победители предложили введение в эксплуатацию 2 реакторов РИТМ-200М, представили рекомендации для совершенствования нормативно-правовой базы и технологии для улавливания парниковых газов. Жюри отметили детальную проработку графика нагрузки и предложение по замене турбин на новые у одной из команд-участников.

По итогам чемпионата были награждены памятными призами те ребята, чьи решения, по мнению судей, особенно отличились. «Нам с командой очень понравился кейс. В отличие от многих чемпионатов, связанных с энергетикой, здесь была понятна цель всех разрабатываемых мероприятий, а также чётко поставлены все задачи. А еще во время решения можно было задавать вопросы и очень быстро получать на них ответы» — сказала Анна Воробьёва — капитан команды-победителя.

Парнова Екатерина, ФПэ-01-19

# Рок жив!


**MPEI**  
LIVE

Глубоко-глубоко в тёмных-тёмных подвалах Дома Культуры МЭИ иногда можно услышать странные звуки: грохот барабанов, скрежет электрогитар, стоны синтезатора и завывания, которые, видимо, должны быть пением.

Старожилы поговаривают, что это призраки рокеров, которые некогда обитали в ДК, не могут забыть былые времена. И лишь немногие знают, что рокеры никуда не исчезали, а всё это время так и базировались глубоко в подвалах в своём логове, многозначительно называемом «Бомба». Они искали новых сторонников, писали песни, оттачивали свой репертуар и даже дважды в год выбирались из своих катакомб на Большую сцену Дома культуры, где их могли слышать не только случайные студенты и сотрудники МЭИ, по неосторожности забредшие на одну из дальних лестниц ДК, но и весь Университет и даже весь район Лефортово.

Как удалось выяснить нашим корреспондентом, подобные вылазки так называемый «Рок-клуб МЭИ» именуется Студенческим рок-фестивалем «Батарей». Более того, им удалось провести уже целых 29 рок-фестивалей в стенах нашей альма-матер. По информации от инсайдера, который пожелал остаться неизвестным, рокеры готовят ещё один фестиваль, который должен стать 30-м юбилейным и пройти под лозунгом «Рок жив!»

Вопреки обыкновению, в этот раз «Рок-клуб МЭИ» не ограничится одним днём и осмелится нарушать покой жителей студгородка целых два дня подряд. Подумали ли рокеры о том, интересно ли их творчество студентам и преподавателям МЭИ, нам неизвестно. Однако, по некоторым данным, им удалось завлечь на своё сборище не только тех, кто уже давно вовлечён в этот беспредел, но и студентов других вузов, и даже группы из других городов. Видимо, круглая цифра 30 в названии сыграла свою роль, и именно это привлекло людей.

Также вопреки стереотипам и обычному порядку вещей, в этом году любители рока помимо привычных песен и пля-

сок под громкие звуки, именуемые ими музыкой, собираются устроить нечто вроде театрализованного представления или же мюзикла. По предварительным данным, целью сего действия будет знакомство студентов с историей рок-музыки и неформальной молодёжи, а также раскрытие «творческого» потенциала членов этой организации.

**Самой важной информацией, которую нам удалось добыть, оказались даты и время так называемого «фестиваля», который пройдёт на Большой сцене Дома Культуры МЭИ 12 и 13 мая в 18.00.**

Журналисты должны придерживаться нейтральной позиции в таких вопросах, но, если бы вы спросили нашего мнения, мы бы сказали, что стоит попробовать посетить Студенческий рок-фестиваль «Батарей» хотя бы для того, чтобы развеять завесу тайны над таким редким явлением, как рокеры в стенах «МЭИ», и прикоснуться к тому самому року, который будоражил умы поколений юных энергетиков.

«Рок-клуб МЭИ»


**MPEI**  
LIVE



## Как отдохнуть в мае?

Время бежит с бешеной скоростью, и вот уже осталось не так много времени до окончания весеннего семестра. Май — отличный повод открыть второе дыхание и взяться за учебу с удвоенными силами. Однако не стоит забывать, что залог истинного успеха — грамотно спланированный, полноценный отдых. Взятый вовремя перерыв позволяет человеку не только восстановить силы, но и избежать неприятных последствий в виде эмоционального выгорания, потери мотивации и полного поражения.

Здесь может возникнуть вполне логичный вопрос. Как же организовать свой отдых так, чтобы он был по-настоящему полезным, помогая при это перезагрузить организм?

Наш ответ: смена обстановки и вида деятельности, встречи с близкими людьми и эстетическое наслаждение. Где все это можно найти и как совместить? Афиша мероприятий на май в Москве буквально кричит о всевозможных событиях из мира культуры, остается лишь выбирать.

### Итак, как культурно отдохнуть в Москве?

#### 14 мая. Шоу «Импровизация». (КРОКУС СИТИ ХОЛЛ)

Комедийное шоу без сценария и подготовки. Каждый выпуск совершенно неповторимый, неизменным остается лишь одно — актеры. Арсений Попов, Дмитрий Позов, Сергей Матвиенко и Антон Шастун.

#### До 22 мая. Выставка «Авангард. На телеге в XXI век». (Музей русского импрессионизма)

Всем ценителям импрессионизма. Живопись на грани экспериментов с элементами абстракции. Среди работ карти-

ны Николая Фешина, Ильи Машкова, Василия Кандинского, Александра Родченко, Надежды Удальцовой и других авангардистов. Что интересно, картины можно не только рассмотреть, но и послушать их запах, отодвинув специальные заслонки.

#### До 21 июня. Выставка «Виктор Цой. Путь героя». (ЦВЗ «Манеж»)

В честь 60-летия музыканта в Манеже организовали масштабную выставку. Личные вещи, гитары, рисунки Виктора Цоя и многое другое. Более того, воссоздали «Камчатку» — котельную, где Цой в начале карьеры работал кочегаром.

#### 11 мая. Спектакль «Вишневый сад». (Московский Губернский театр)

Время вспомнить легендарную классику. Пьеса Чехова, режиссером которой выступил Сергей Безруков, актуальна по сей день и привлекает внимание большого числа людей. «Вишневый сад» — история безумной многолетней любви в сочетании с потерей ценностей и переживаниями об уходящей эпохе.

#### До 5 июня. «Весенний фестиваль цветов 2022 в Аптекарском огороде».

Понаблюдать за сказочно красивым цветением рекордного количества цветов в одном месте возможно в Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород». Яркие краски, невероятные ароматы и десятки цветущих растений ждут на XXI Весеннем фестивале цветов.

Костенецкая Ксения, пресс-секретарь ПБ ИТАЭ

# Архитектурный кроссворд

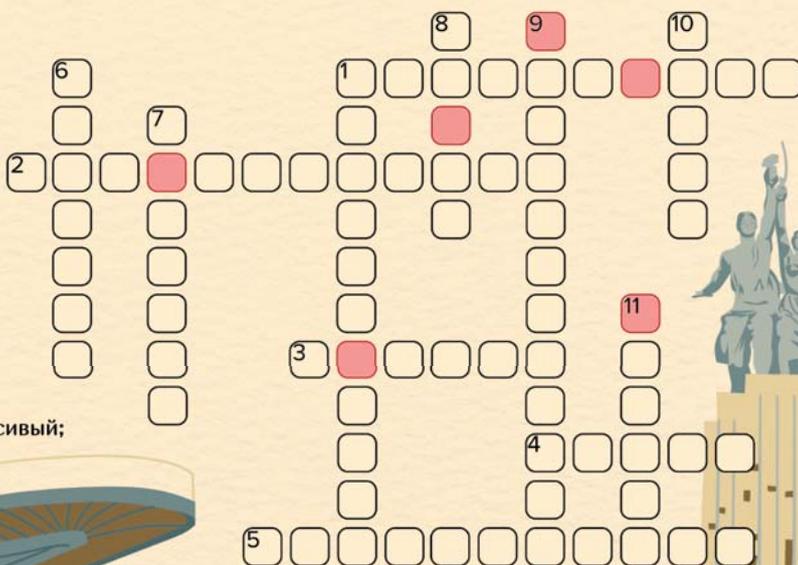
Уже больше полутора лет в группе Студредакции «Энергетика» ВКонтакте выходит регулярная рубрика от пресс-секретаря ПБ ИЭТЭ, посвященная архитектуре нашей столицы. Давайте проверим, насколько внимательны её читатели!

### По горизонтали:

- Здесь всегда видны звезды;
- «Художественный», самый старый в Москве;
- Их 12, если считать речные;
- В Древней Руси — жилое помещение на верхнем этаже;
- Так иногда называют Дом авиаторов на Беговой улице;

### По вертикали:

- Тот самый лифт в корпусе Е;
- Они манят к себе всех абитуриентов МЭИ;
- Древнеримский водопровод, украшение Ростокина;
- Лицо любого дома;
- Самый загруженный — в Пекине, а в Москве он самый красивый;
- Уже не просто окно, но еще не совсем балкон;
- Стекланная картина;



В выделенных ячейках спрятано имя главной героини этой рубрики. Интересно, кто же это?

Ответы на стр. 22

## Кроме учёбы. Чем ещё запомнится эта весна?

### Внимание знатокам

Ставший уже традиционным конкурс «Что? Где? Когда?» в очередной раз громко напомнил о себе и показал, что среди студентов довольно много ребят, которых можно с уверенностью назвать знатоками. 28 и 29 марта при поддержке Профкома студентов и аспирантов, а также Профбюро ИРЭ и Профбюро ИнЭИ, прошёл отборочный этап конкурса, где определились лучшие команды, прошедшие в финал конкурса. Это был очень напряжённый этап, победители которого сыграли в финале, проходившем 5-го апреля в Главном конкурсе МЭИ. Пробравшись сквозь все тернии вопросов, искусно подобранных организаторами, определились команды победителей:

- 1 место — команда «Нас было семеро»
- 2 место — команда «А как же Серсо?!»
- 3 место — команда «15»

### Немного смеха ещё никому не вредило

Первого апреля, в знаменитый день всех дураков, когда принято шутить и разыгрывать друг друга, в Доме Культуры МЭИ прошел долгожданный фестиваль КВН «Обычной лиги»! Команды продемонстрировали свою визитку и попробовали себя в разминке. Для некоторых из ребят это был первый, волнующий опыт выступления на публике, а в жюри сидели:

- Матвей Лаленков, участник международной лиги КВН, редактор юниор лиги Твери и Тверской области,
- Дарья Бондарь, заместитель председателя профкома МЭИ,
- Сергей Клепачевский, участник высшей лиги 2022,
- Команда «Сборная Города Егорьевска»,
- Вероника Рябова, член команды-победителя «Положительный заряд» «Обычной лиги» КВН МЭИ 2019.

А уже через несколько недель ребята на выездных этапах смогли пройти в сезон Высшей Лиги КВН:

- Команда «Оголённые провода», 12 апреля выступавшая на Фестивале Мурманской лиги КВН. Ребята получили Лучшего Актера и прошли в сезон
- Команда «Синдром имени Ленина» 14 апреля участвовала в фестивале Открытой Мытищинской лиги КВН и также попала в сезон.

### Группа крови на рукаве...

6 и 7 апреля в НИУ «МЭИ» проходила акция сдачи крови «День Донора», организованная Волонтерским Центром МЭИ. Это сложившаяся традиция нашего университета, которая продолжается и сегодня: на протяжении многих лет в акции принимают участие большое число студентов и сотрудников. В этом году в акции приняло участие 383 человека.

*Студредакция газеты «Энергетик»*



#### По вертикали:

1. Планетарий
2. Электротеатр
3. Вокзал
4. Терем
5. Сороконожка

#### По горизонтали:

1. Патерностер
6. Колонны
7. Акведук
8. Фасад
9. Метрополитен
10. Эркер
11. Витраж

#### Ответы на вопросы кроссворда на стр. 21

*А главная героиня  
Архитектурного кроссворда —  
это, конечно же, сама Москва!*

## Три смены в лагере «Алушта»

Какая же там примета? Когда пора начинать учиться? С осенним семестром все понятно, там индикатором служит первый снег, а вот с весенним — всё немного сложнее. Чем ближе лето, тем меньше хочется учиться и стараться. Единственное, чего хочется — это гулять и наслаждаться природой. Несмотря на приближающуюся сессию, которая всегда кажется очень пугающей, у каждого студента есть возможность чуть позже прикоснуться к красоте природы.

Ежегодно в студенческом оздоровительно-спортивном лагере «Алушта» МЭИ проводят три смены. На каждую из них культоргани придумывают новые развлечения, поэтому ни одна смена не похожа на предыдущую, и опыт каждого уникален. Однако, в этом году произошли небольшие изменения! Первая смена, проходящая с 13 июля по 26 июля 2022 года, будет направлена на тех, кто впервые посетит лагерь у Чёрного моря. Каждый из нас проходил Посвящение, только поступив в МЭИ, поэтому эта смена в Алушта названа «Посвящение в Алушту». Там будет абсолютно особая культурно-массовая программа, чтобы каждый смог погрузиться в атмосферу этого места и узнать о многолетних традициях. Также отдыхающим не придётся думать о том, как добраться от Симферополя до лагеря, потому что будет организован бесплатный трансфер.

Вторая и третья смены тоже пройдут уникально, но по-своему. Там будет то же самое, что и за много лет до этого, но люди будут другие, а от них и зависят все впечатления. Так из чего же будет состоять любая ваша смена в «Алуште»?

**Во-первых**, это спорт. Каждый день там проходят всевозможные соревнования и занятия в секциях: волейбол, футбол, баскетбол, плавание, парусный спорт, теннис и даже танцы! Любой, приехавший на смену, найдёт себе занятие по душе.

**Во-вторых**, это мероприятия от культоргани. Несмотря на то, что в лагере отдыхают совершеннолетние люди, которые сами могут найти себе развлечения, никто никогда не откажется от распланированного дня. Поэтому существуют культоргни, которые организуют большую часть досуга отдыхающих. Там проходит мисс Алушта, звёзды Алушты, различные дискотеки, караоке, квизы и многое другое. Вы всегда можете либо понаблюдать со стороны, либо стать участником!

**В-третьих**, непосредственная близость к Чёрному морю. Кто же не мечтал, чтобы до моря было 5 минут пешком? Все отдыхающие, даже живущие на Марсе, могут добраться до водной глади меньше, чем за пять минут. Для любителей спокойного отдыха и загара предусмотрен каменный пляж, а вдоль берега стоят шезлонги. Для тех же, кто фанат активностей и кто не может сидеть на месте, на центральном пирсе есть железная лестница!

**В-четвёртых**, путешествия по полуострову. Никто никогда не ограничивает вас в передвижениях. Вас спокойно выпустят с территории лагеря для любой поездки. Есть два варианта: 1) экскурсия от самого лагеря, 2) полная самостоятельность. Советуем заранее просчитать, что именно будет для вас выгоднее и удобнее, а только потом отправляться в путь. Поверьте, Крым скрывает в себе множество восхитительных вещей, и ему есть, чем вас удивить.

**В-пятых**, рассветы и закаты. Лагерь расположен в очень живописном месте, совсем недалеко от одноименного города Алушта. Его с обеих сторон огораживают подобию пирсов, но это не мешает отдыхающим каждый день наблюдать закаты. Самые стойкие доживают до утренних часов и даже встречают рассвет. Это одно из самых запоминающихся впечатлений, которое вы можете по-



лучить в лагере, поэтому советую в один из дней всё же не спать всю ночь и встретить лучший рассвет в своей жизни!

**В-шестых**, это племена. Как ни странно, племена уже давно вышли за пределы лагеря, и в них можно попасть, даже не находясь в Алуште. Каждое племя имеет свой тотем, шутки и традиции. Ежегодно создает множество новых племен, но многие живут лишь одну смену, однако всё равно остаются в сердце каждого участника.

**В-седьмых**, это люди. Неважно в каком племени вы будете, сколько раз вы окунетесь в солёные воды Чёрного моря, сколько мест посетите на полуострове и сколько рассветов встретите, вы всё равно запомните людей, которые были вокруг вас. Именно люди и создают атмосферу этого лагеря, хоть и нельзя отрицать некоторую магию этого места.

Желаем вам приятной поездки в лагерь! Влюбляйтесь, загорайте, участвуйте в мероприятиях и просто отдыхайте. Для этого и существует юность.

**Сорокина Валерия,**  
пресс-секретарь ПБ ИВТИ

10 апреля группа студентов и сотрудников НИУ «МЭИ» совершила автопробег к местам воинской славы Тверской области.

Организовали автопробег активисты Автоклуба МЭИ.

Участники автопробега посетили Музей поисковых экспонатов и Воинский мемориал стены Памяти. Экскурсию проводил глава сельского поселения Погорелое Городище Владимир Стрельников.

Следующей точкой маршрута стал Ржевский мемориал Советскому солдату. Город Ржев — город великих подвигов и огромных испытаний в годы Великой Отечественной войны. Мемориал советскому Солдату, был открыт к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Завершающим местом маршрута стал Воинский мемориал в деревне Веригино, где уже на протяжении многих лет Туристическо-поисковый клуб «Горизонт» проводит поисковые экспедиции и обследует места боевых действий Великой Отечественной войны.

За время автопробега участники проехали 440 километров.

*Александра Ковылялина*



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 Д. Бабышкина, исп. редактор К. Тёрошкина. Фотокорреспондент И. Семёнов.

Газета отпечатана в типографии МЭИ. Тираж 800 экз. Подписано в печать 04.05.2022.

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.