



Декабрь 2018 года № 14 (3410)

Издаётся с 4 ноября 1927 года

НЕРГЕТИК

ГАЗЕТА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «МЭИ»



Энергия – основа всего

Стр. 2

Лауреаты премии «Почет и признание поколений» в 2018 году

Стр. 5

Собираем золото на XXXI Московских студенческих играх

Стр. 8

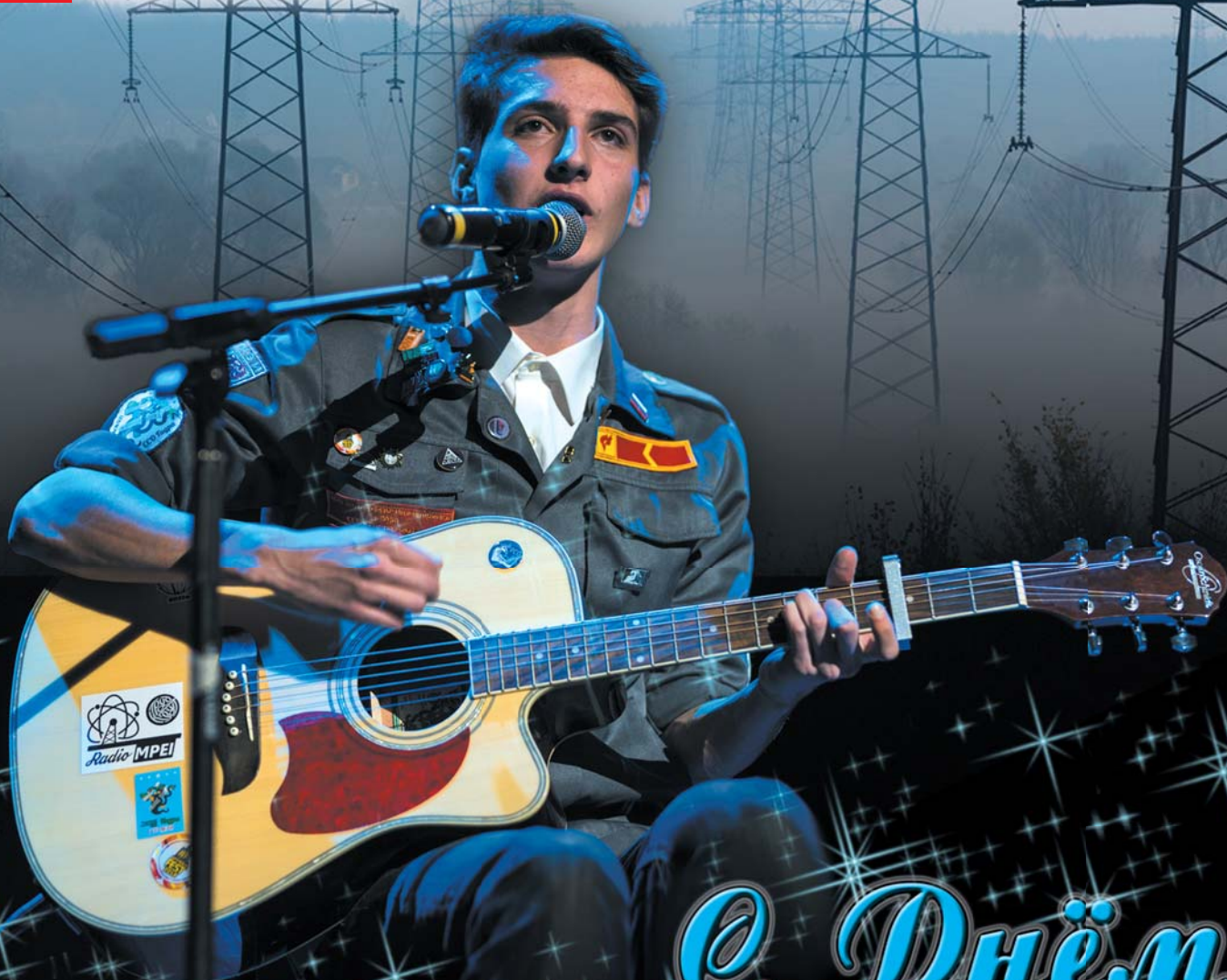
ТПК «Горизонт» продолжает отмечать 25-летие весело и с огоньком!

Стр. 12

«В МЭИ я получил инженерное образование на самом высоком уровне...»

Стр. 15

Студенческая жизнь



Использовалась фото Никиты Полозова

@ Днём Днефгетика!

Лауреаты премии Фонда развития МЭИ «Почёт и признание поколений» в 2018 году

1. **Балашова Галина Сергеевна** – д.ф-м.н., профессор кафедры ВМ ИЭЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 49 лет.
2. **Вагин Вадим Николаевич** – д.т.н., профессор кафедры ПМ АВТИ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 50 лет.
3. **Варава Александр Николаевич** – к.т.н., профессор кафедры ОФиЯС ИТАЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 46 лет.
4. **Гребенко Юрий Александрович** – д.т.н., профессор и заведующий кафедрой ФОРС ИРЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 37 лет.
5. **Зарудский Георгий Константинович** – к.т.н., профессор кафедры ЭЭС ИЭЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 54 года.
6. **Казанджан Борис Иванович** – д.т.н., профессор кафедры ТОТ ИТАЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 53 года.
7. **Кобрин Александр Исаакович** – д.т.н., профессор кафедры РМДиПМ ЭнМИ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 43 года.
8. **Крюков Алексей Павлович** – д.т.н., профессор кафедры НТ ИТАЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 43 года.
9. **Кудрин Борис Иванович** – д.т.н., профессор кафедры ЭППЭ ИЭТ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 27 лет.
10. **Кузьмин Вячеслав Николаевич** – к.т.н., доцент кафедры ЭВТ ИПЭЭф НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 51 год.
11. **Матюшин Олег Тарасович** – к.т.н., доцент кафедры РТПиАС ИРЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 41 год.
12. **Синкевич Олег Арсеньевич** – д.ф-м.н., профессор кафедры ИТФ ИТАЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 50 лет.
13. **Скачек Михаил Андреевич** – к.т.н., доцент кафедры АЭС ИТАЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 50 лет.
14. **Тягунов Михаил Георгиевич** – д.т.н., профессор кафедры ГВИЭ ИГВИЭ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 45 лет.
15. **Хризолитова Светлана Александровна** – к.т.н., доцент кафедры УиИ АВТИ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 57 лет.
16. **Хроматов Василий Ефимович** – к.т.н., профессор кафедры РМДиПМ ЭнМИ НИУ «МЭИ». Стаж работы в МЭИ – 46 лет.



Когда стали отмечать День Энергетика

День Энергетика, профессиональный праздник тех людей, благодаря которым в наших домах есть свет и тепло, приходится на 22 декабря.

Празднику работников энергетической сферы уже больше полувека, его утвердили в 1966 году. Дату 22 декабря выбрали потому, что именно в этот день в 1920-м был принят Государственный план электрификации России (план ГОЭЛРО). С этого дня берёт своё начало история энергетики нашей страны.

В 80-х праздник решили сдвинуть таким образом, чтобы он всегда приходился на выходной день, и выбрали третье воскресенье декабря. Но смысла в этом особого не было – новая дата не прижилась. Да и тем более у большинства специалистов отрасли воскресенье всё равно выходным не являлось, ведь энергетики работают непрерывно.

В итоге в 2015 году фиксированную дату вернули.

Кстати, в выбранной для Дня Энергетика дате есть свой определенный символизм. 22 декабря ещё и День зимнего солнцестояния, в Северном полушарии наступает самая длинная ночь в году. Ну и когда, как не в этот вечер, становится важен труд работников энергопромышленности, благодаря которым в наши дома приходит свет и тепло.

День Энергетика называют одним из самых социально значимых профессиональных праздников. Ведь от работников этой отрасли зависит, без преувеличения, всё существование нашей страны, работа промышленных предприятий, школ, больниц, да и повседневная жизнь людей тоже.

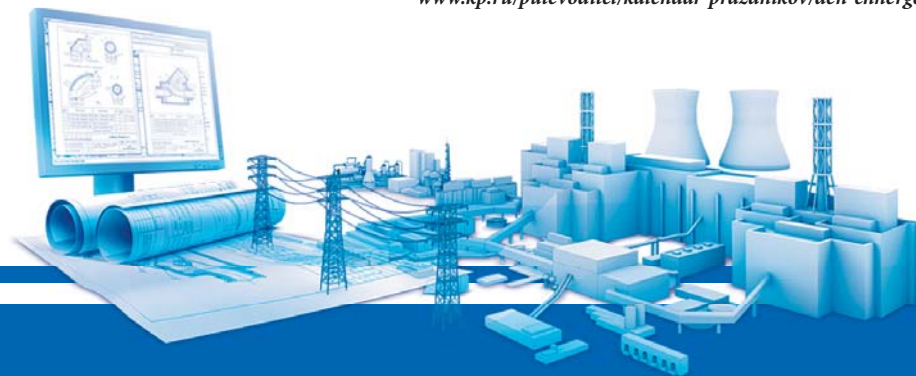
Энергетическая система в России

Сегодня наша страна занимает четвертое место в мире по объёму генерации электроэнергии и по экспорту электроэнергии за рубеж.

Российская Единая энергетическая система (ЕЭС) состоит из 70 региональных энергосистем. Они сгруппированы в семь объединенных энергосистем по округам страны: Восток, Сибирь, Урал, Средняя Волга, Юг, Центр и Северо-Запад. Все эти энергосистемы работают в синхронном режиме, они соединены высоковольтными линиями электропередачи с напряжением 220-500 киловольт.

Мощность всех электростанций России составляет почти 240 ГВт. При этом на данный момент в стране работает более полутора тысяч электростанций. Годовое производство электроэнергии у нас – 1 053,8 млрд кВт/ч.

www.kp.ru/putevoditel/kalendar-prazdnikov/den-ehnergetika



Дорогие сотрудники и учащиеся нашего университета!

Данный праздник важен не только для людей, чья профессиональная деятельность тесно с ним связана. Ведь сложно себе представить жизнь любого человека без постоянного использования электроэнергии, не говоря уже о развитии современных технологий. Цель у всех энергетиков одна – нести людям тепло и свет.

Поздравляем вас с профессиональным праздником! Пусть никогда не иссякнет энергия ваших душ! Пусть всегда будет тепло на сердце и светло на жизненном пути!



Поезд мчит, или едет машина,
Сухогруз ли идёт по воде –
В их движении скрыта причина.
Мы её ощущаем везде.

Припев:

Энергетика – жизни основа.
Энергетика с нами во всём.
И поэтому снова и снова
Мы о ней свои песни поём.

Варим сталь ли, металл производим,
На заводах включаем станки –
Мы повсюду примеры находим
Как с энергией все мы близки!
(Припев)

Всё вокруг в постоянном движении.
В каждом доме есть свет и тепло
Потому, что всегда в напряжении
Те, чьё важно для нас мастерство.
(Припев)

Мы к комфорту давно все привыкли
Выполняем на совесть дела
Как цветы без воды бы поникли -
Без энергии жизнь тяжела!
(Припев)

В этот наш замечательный праздник,
В эти хмурые дни декабря
Даже юный Морозко-проказник
Проведёт с нами время не зря.
(Припев)

В. Буринский

Преподаватели НИУ «МЭИ» – среди «ЗОЛОТЫХ ИМЕН ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ»

Федеральный проект «Золотые Имена Высшей Школы» – ежегодный конкурсный отбор, по рекомендации вузов и научных учреждений РФ, самых достойных представителей профессорско-преподавательского состава, имеющих значимые достижения в организации учебного процесса с применением новейших методик и инновационных практик для повышения качества образования.

В 2018 году в конкурсе приняли участие 862 преподавателя 178 вузов из 69 регионов страны. Победители были внесены в книгу почёта и награждены памятными дипломами.



В Общественной палате Российской Федерации в ноябре состоялась церемония награждения победителей конкурса «Золотые имена Высшей Школы – 2018», в которой приняли участие преподаватели НИУ «МЭИ» – победители конкурса:

- в номинации «За вклад в науку и высшее образование» – **Вагин Вадим Николаевич**, профессор Кафедры прикладной математики;
- в номинации «За преданность профессии и продолжение традиций российской высшей школы» – **Проскуряков Константин Николаевич**, профессор Кафедры атомных электрических станций;
- в номинации «За развитие открытой информационной среды высшего образования» – **Кирсанов Михаил Николаевич**, профессор Кафедры робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин.

От всей души поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов в профессиональной деятельности!



Кирсанов Михаил Николаевич



Вагин Вадим Николаевич



Проскуряков Константин Николаевич

Круглый стол о противодействии экстремизму в студенческой среде



28 ноября в конференц-зале НИУ «МЭИ» прошел круглый стол на тему «Организация работы по противодействию вовлечения молодежи в экстремистскую и террористическую деятельность». Его участниками стали проректор по работе с молодежью, спорту и безопасности А.В. Плотников, руководитель управления социальной и воспитательной работы А.М. Федотов, помощник проректора Б.Л. Таранин, начальник Центра комплексного обеспечения правопорядка В.Н. Кабанов, председатель профсоюзной организации студентов В.А. Власов, заместители директоров институтов по социально-воспитательной работе, руководители студенческих организаций МЭИ, представители МВД и ФСБ России.

В ходе обсуждения были затронуты вопросы стратегии и факторов риска вовлечения учащихся вузов в экстремистскую и террористическую деятельность. Отдельное внимание участники уделили организации работы по проведению профилактических мероприятий, направленных на предотвращение экстремистских и террористических проявлений среди студенчества. Представители студенческого самоуправления внесли ряд предложений по повышению информированности учащихся об угрозах вовлечения в экстремистскую деятельность, особенно о её правовых и психологических аспектах. По результатам круглого стола, с целью предотвращения вовлечения студентов НИУ «МЭИ» в экстремистскую и террористическую деятельность, были определены направления информационно-профилактической работы.

Источник: Управление общественных связей



Собираем золото на XXXI Московских студенческих играх

Золотой дубль сборной МЭИ по полиатлону

Полиатлон — состязательная составляющая спортивного комплекса ГТО



18 ноября завершились многодневки, в результате которых сборная МЭИ по полиатлону заняла первое место на XXXI Московских студенческих играх в соревнованиях по полиатлону – троеборье с бегом и четырехборье с бегом. Результаты соревнований:

Летнее троеборье с бегом
(стрельба, гимнастика, кросс)

1. НИУ «МЭИ»
2. РГУФКСМиТ,
3. МГУ

Летнее четырехборье с бегом
(Плавание, стрельба, бег: спринт и кросс)

1. НИУ «МЭИ»
2. МГУ,
3. РГУФКСМиТ

У сборной МЭИ – золото по пулевой стрельбе

25 ноября 2018 года в стрелковом тире НОУ «Центр» команда МЭИ защищала честь Университета на соревнованиях по пулевой стрельбе из пневматического оружия в рамках соревновательной программы XXXI Московских студенческих спортивных игр и заняла первое место.

По итогам соревнований, в командном зачёте, сильнейшими командами среди вузов Москвы стали:

1. НИУ «МЭИ»
2. МГТУ им.Н.Э.Баумана
3. МАИ
4. МГУ
5. МГИМО

Проявив хороший соревновательный настрой, выдержку и меткость в сочетании с хладнокровием и невозмутимостью, коллектив команды МЭИ оставил позади всех претендентов на высшие награды в командном первенстве!

Кафедра физкультуры и спорта (ФиС)



Традиционная встреча выпускников, посвященная 100-летней годовщине ВЛКСМ

Многие традиции в жизни МЭИ и студенчества закладывались и развивались ещё в прошлом столетии. Многообразное студенческое творчество и энтузиазм поддерживались и направлялись комсомольской организацией и превращались со временем в хорошие традиции. Они охватывали культурную, спортивную, учебную и научную сферы студенческой жизни.

Спартакиады, посвящения в студенты, праздники песен, студенческие весенние балы, работа студентов в летний и осенний периоды в составе ССО и СХСО (строительство, электрификация, сельское хозяйство, наука, торговля, железные дороги и др.), организация быта и отдыха в спортивно-оздоровительных лагерях в Алуште и Фирсановке. Всё это требовало тщательной подготовки, продуманной хорошей организации, подбора кадров и их учебы. Этим и занимались студенческие комсомольские и профсоюзные органы на уровне института, факультетов и курсов.

Студенты при этом приобретали необходимые навыки работы с людьми и, после окончания института, были готовы к любой деятельности.

О некоторых из них мы знаем из перечня знаменитых выпускников МЭИ. Но это лишь малая их часть. Значительно большая часть скромно работает в различных отраслях науки и производства, создавая новые направления и укрепляя основы и могущество нашего государства.

16 ноября, в столовой №10, проходила традиционная встреча выпускников, которые активно участвовали в общественной жизни института, посвященная 100-летней годовщине создания комсомольской организации в России.

В 30-тые годы костяк комсомольской организации МЭИ составляли студенты, которым пришлось защищать своё Отечество в период 1941 – 1945 г.г. и восстанавливать его в тяжелые послевоенные годы.

Имена погибших остались на памятных досках института. Имена ушедших от нас в мирное время мы видим на стендах ветеранов Великой отечественной войны. К сожалению, многие активисты-комсомольцы, родившиеся после войны, внесшие свой весомый вклад в историю МЭИ, тоже ушли из жизни. Но мы помним их имена и чтим светлую память о них.



Гости, пришедшие на встречу, проходили регистрацию, получали памятный знак в виде комсомольского значка с символикой 100-летия ВЛКСМ, персональный бейджик с фамилией и именем, номер газеты «Энергетик» с материалами к памятной дате и диск с фотоальбомом прежних встреч и материалами из истории комсомола страны и МЭИ. В оформлении зала были представлены номера газеты «Энергетик» далеких прошлых лет. Всего гостей собралось около 60 человек. Некоторые из-за болезни, иные по другим причинам не смогли быть на этой встрече. Не сумел прийти и старейший комсомолец, участник Великой Отечественной войны, председатель нашего оргкомитета, профессор каф. ТЭС, Н.И. Тимошенко. Он обычно присутствует на всех встречах и выполняет роль почетного председателя.

Собрание открыла О.Л. Калмыкова (в недавнем прошлом декан факультета довузовской подготовки). Затем участники по заведённой традиции почтили память ушедших из жизни комсомольцев минутой молчания, после чего спели хором «Бригантину» под аккомпанемент гитары проф. В.Г. Свиридова.

После этого начался этап награждения всех участников памятным орденом: «Комсомольская доблесть», а затем были выступления. Первыми выступили В.В. Ягов, А.С. Комендантов, В.В. Якушев. Потом выступали другие участники.

Как преемственность поколений прозвучало выступление начальника штаба ССО МЭИ Никиты Ремнёва, который рассказал о работе отрядов за последние 14 лет, начиная с их возрождения в МЭИ в 2004 г.

В кулуарах были беседы, воспоминания, обмен визитками, дружеские объятия. С трудом удалось собрать всех вместе и сделать общий памятный снимок.

Что объединяет всех этих людей, пришедших на встречу? Конечно, воспоминания о студенческих годах, о совместной комсомольской работе. Но, что наиболее важно, чувство гордости и сопричастности к истории МЭИ, которая создавалась их руками.

Здоровья вам, дорогие ветераны комсомола, и успехов в вашей повседневной деятельности!

В.В. Буринский, доц. каф. ИТФ

Заккрытие XVI трудового сезона ССО МЭИ

14 ноября прошло грандиозное событие для каждого бойца студотряда — закрытие трудового сезона студенческих отрядов НИУ «МЭИ». Перед началом фестиваля зрители, участники, а также приглашенные гости успели ознакомиться с уголками наших отрядов.

На Торжественном Фестивале были парад флагов, показ любившихся многим выступлений и лучших творческих номеров. Были награждены командиры, комиссары, лучшие бойцы, пресс-секретарь, а также те, кто активно проявил себя в Движении и внес значимый вклад в его работу.

С приветственными словами к собравшимся в зале обратился начальник управления по работе со стратегическими партнерами МЭИ В.Н. Кузнецов, комиссар Центрального Штаба МООО «РСО» — М.А. Корнилова, заместитель генерального директора по капитальному строительству ООО «Интер РАО-Инжи-

ниринг» — О.А. Забулонов, специалист ОЦКС ГК «Росатом» — Г.А. Громяцкий, специалист дирекции социальных программ ПАО «ФСК ЕЭС» — А.Ю. Смолов и ведущий специалист программ внешнего обучения учебного центра ПАО «МО-ЭСК» — Н.А. Сушинская.

Итоги трудового сезона ССО МЭИ 2018:

- Лучший отряд по комиссарской деятельности – ССО «Гидра»
- Лучший отряд по производственной деятельности – ССО «Юпитер»
- Лучший командир – Салават Байбаков, ССО «Сила тока»
- Лучший комиссар – Даниил Митягин, ССО «Сила тока»

Лучшим отрядом трудового сезона 2018 стал ССО «Сила тока»

Поздравляем ребят и желаем не останавливаться на достигнутом!

Источник: ССО МЭИ



Фото: Никиты Полозова

ССО МЭИ – лучшее ДВИЖЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ в Москве

27 ноября в Конгресс-центре РЭУ им. Г.В. Плеханова состоялось торжественное закрытие 59-го трудового семестра студенческих отрядов Москвы! По традиции церемония началась с парада флагов образовательных организаций, который сопровождался оригинальной постановкой с громкими восклицаниями «Это Москва. Это МосРСО»!

С приветственным словом и поздравлениями к участникам Движения обратились командир Московского регионального отделения МООО «РСО» Ю.Н. Дрожжина, комиссар Центрального Штаба М.А. Корнилова, а также ректор НИУ «МЭИ» Н.Д. Роголев.

Закрытие трудового сезона – это не только награждение и тёплые слова, сказанные в адрес бойцов, но ещё и творческая составляющая. На сцене были показаны самые лучшие творческие номера, постановки и песни. Комиссар отряда «Гидра» Павел Бочкарёв исполнил композицию «Якорь».

Почётными грамотами за развитие деятельности «Российских студенческих отрядов» и Московского Регионального Штаба были награждены командир Штаба ССО МЭИ Ремнев Никита, комиссар Штаба Лаврова Алина, мастер Штаба Клыков Алексей, а также сотрудники Штаба Максим Власов и Константин Морозов.

Благодарность генерального директора Государственной Корпорации по атомной энергетике «Росатом» Лихачева Алексея Евгеньевича была вручена исполняющему обязанности комиссара Штаба ССО МЭИ Варварину Вячеславу.

Главной интригой вечера стало объявление лучшего Штаба образовательной организации города Москвы. Штаб Союза студенческих отрядов МЭИ разделил со Штабом ССО МГСУ в этой номинации I место! А также Почетным зна-

ком МООО «РСО» за активное развитие студенческих отрядов был награжден ректор НИУ «МЭИ» Н.Д. Роголев.

Поздравляем всех участников Движения Союза студенческих отрядов МЭИ с наивысшими победами и желаем не останавливаться на достигнутом! Ведь уже через год Москва примет на юбилейном Всероссийском слёте студенческих отрядов 6 000 лучших бойцов со всей территории России.

Источник: ССО МЭИ



ТПК «Горизонт» продолжает отмечать 25-летие весело и с огнём!

24 ноября 2018 года в студенческом оздоровительно-спортивном лагере «Энергия» состоялась **военно-тактическая игра «Фаертаг»**, поучаствовать в которой «Горизонт» пригласил Военную кафедру при МЭИ, активистов Студенческих строительных отрядов, Объединенного студенческого совета, Театральной студии МЭИ и Профкома студентов и аспирантов.

Участники получили возможность ознакомиться с различными образцами оружия и амуниции армий мира времён Великой Отечественной войны, а также с современным вооружением Российской Армии и актуальными оптическими приспособлениями и обмундированием, которые активно используются ВС РФ, научиться не только собирать и разбирать автомат Калашникова, но и правильно держать его в бою.



Самое интересное ожидало участников на улице. Каждый из участников попрактиковался в метании светозумовых имитационных гранат (без поражающего элемента, с соблюдением техники безопасности) в различных условиях на меткость и



скорость, для того чтобы привнести в тренировку элементы настоящего боя, по сидящему в укрытии «бойцу», с пригорка стрелял «снайпер». Кроме того, ребята научились оказывать доврачебную помощь пострадавшему и попробовали переносить раненного в условиях стрелкового боя и неожиданных взрывов гранат. После инструктажа по технике безопасности участники, по два человека, сопровождаемые инструктором и специалистом по тактике, прошли огневой маршрут с мишенями на всей продолжительности, обучаясь базовой тактике, взаимодействию с укрытиями и работе в «двойках». На выходе из укрытия наших участников ожидал очередной «сюрприз» – стрелковая дуэль с противником в условиях лесной местности.

Всё мероприятие проходило под наблюдением опытных инструкторов компании «Фаертаг» с использованием бывше-



го боевого оружия, прошедшего процедуру демилитаризации (охлаждения), и предназначенного для имитации выстрелов специальными безопасными светозумовыми боеприпасами и стало возможным благодаря гранту Федерального агентства по делам молодежи.

100 участников, больше 100 имитационных гранат, почти 4000 выстрелов, полноценный боевой адреналин, шум выстрелов, горячие гильзы и вспышки огня – день, как миним, прошел не зря.

Туристическо-поисковый клуб «Горизонт»

Фото Алёны Войновой и компании «Фаертаг»

Золото WorldSkills Russia по Мехатронике у команды НИУ «МЭИ»

Подведены итоги финального соревнования в рамках II Национального межвузовского чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills, который прошёл в Москве 27-28 ноября. Обладателями медалей чемпионата стали конкурсанты из 30 регионов России.

Генеральный директор Союза «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) поблагодарил участников, экспертов, спонсоров и партнёров, без которых чемпионат бы не состоялся. Роберт Уразов подчеркнул – на Национальном межвузовском чемпионате проигравших нет: «Те, кто не получил медаль, – не останавливайтесь на этом этапе. Каждый чемпионат – это возможность не просто проявить себя, не просто попробовать, но и сделать шаг для дальнейшего профессионального роста, к будущим победам».

Финал был напряжённым и ярким. В программе появилось восемь новых компетенций, за награды боролись 93 вуза – это на 10 больше, чем в 2017-м.

В дисциплине Мехатроника победила команда НИУ «МЭИ».

Поздравляем золотых призёров, студентов четвертого курса Институт автоматизации и вычислительной техники, (группа А-02-15): Филиппа Торопова и Романа Матгузина с почётным первым местом завоёванным ими в финале II Национального межвузовского чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills!

Команда НИУ «МЭИ» является неоднократным призёром региональных и национальных соревнований WorldSkills по мехатронике.

Соревнования проходили при поддержке Правительства Москвы.

Мехатроника – это командная компетенция, участники которой соревнуются в навыках монтажа, наладки, программирования, оптимизации и работы автоматизированного промышленного оборудования. В одной команде традиционно участвуют два человека.



*Российско-Германский институт
бизнеса и промышленной автоматизации «МЭИ-Фесто»*

75 лет кафедре релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ) Института электроэнергетики НИУ «МЭИ»



В ноябре Кафедра релейной защиты и автоматизации энергосистем Института электроэнергетики отметила 75-летний юбилей.

Кафедра была основана в разгар Великой Отечественной войны: в ноябре 1943 года. Создание кафедры было обосновано необходимостью подготовки специалистов, способных грамотно решать задачи автоматизированного управления энергосистемой. Основателем кафедры стал уже известный в то время акад. проф. С.А. Лебедев. В дальнейшем С.А. Лебедев разработал первую в СССР электронную аналоговую вычислительную машину.

В разное время кафедрой РЗАЭ руководили такие выдающиеся деятели энергетики, как профессор И.И. Соловьёв, профессор А.М. Федосеев, профессор В.П. Морозкин, профессор А.Ф. Дьяков. На основе научно-исследовательских работ кафедры были созданы высоконадёжные комплексы релейной защиты и автоматики электропередач высокого, сверх- и ультравысокого напряжения, так первые в СССР устройства релейной защиты, основанные на микропроцессорной компонентной базе, были разработаны на кафедре РЗАЭ.

В настоящее время заведующим кафедрой является к.т.н. А.А. Волошин. В этом году благодаря поддержке ПАО «ФСК ЕЭС» и руководству А.А. Волошина был открыт набор группы магистратуры по новому профилю: «Интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами» для реализации программы «Цифровая энергетика».

В рамках празднования 75-летнего юбилея, 14 ноября кафедру посетил Председатель Правления ПАО «ФСК ЕЭС» А.Е. Муров. В открытой части встречи для А.Е. Мурова была проведена экскурсия по обновленным лабораториям кафедры. Студенты новой специальности показали модернизированные лабораторные комплексы по автоматике, на которых они теперь имеют возможность приобрести практические навыки работы с современным программным

обеспечением, применяемым для расчётов и моделирования поведения энергосистемы в реальном времени.

В завершении мероприятия, А.Е. Муров вместе с ректором НИУ «МЭИ» Н.Д. Роголевым, заведующим кафедрой А.А. Волошиным, преподавательским составом и студентами поучаствовал в круглом столе, посвящённом юбилею кафедры и перспективам её развития. А.Е. Муров отметил, что одной из ключевых задач в области цифровизации электроэнергетики является подготовка кадров, прежде всего, специалистов как в профильной сфере, так и в области IT, связи и кибербезопасности. Как ожидается, новая образовательная программа университета решит эту задачу.

Так же, 16 ноября было проведено открытое заседание кафедры, в котором приняли участие студенты, преподаватели, выпускники кафедры и приглашенные гости, в числе которых были директор по маркетингу и продажам компании RTDS Technologies Пол Форсайт и руководитель подкомитета В5 СИГРЭ Словении Янез Законшек.

Гости отметили большой вклад научных работ кафедры в приоритетные разработки в области цифровизации электроэнергетики и выразили интерес к дальнейшему сотрудничеству. На торжественном собрании рассказали об истории основания кафедры, о пути её развития и современных достижениях.

Позднее состоялось открытие нового лабораторного стенда по релейной защите, подаренного кафедре компанией ООО «НПФ «Радиус». А.А. Волошин отметил важность сотрудничества кафедры с научными центрами и энергетическими компаниями для обучения высококвалифицированных специалистов.

Выпускники РЗАЭ всегда являются желанными работниками в обширном поле энергетических, и не только, компаний. Об этом говорит 100 процентная рабочая занятость выпускников кафедры.

Источник: кафедра РЗАЭ

Подготовительному колледжу МЭИ – 25 лет

В далеком 1992 году у группы преподавателей кафедр физики и математики МЭИ возникла идея создать новое самостоятельное подразделение по подготовке школьников к вступительным испытаниям в вуз.

Преподаватели физики доценты А.В. Славов, А.В. Соснин, и математики – доцент А.П. Васин тщательно продумали программу и форму обучения, решили организационные вопросы с руководством института.

С 1993 года по настоящее время подготовительный Колледж МЭИ (современное название – Подготовительные курсы выходного дня) успешно работает.

Были написаны оригинальные учебные пособия по физике и математике, по которым слушатели за один год могли подробно рассмотреть все темы школьного курса по этим предметам, подготовиться к выпускным и вступительным экзаменам и к олимпиадам.

Позднее к этим двум основным предметам добавились русский язык (А.В. Шмелев) и информатика (Т.Н. Коротких).

Вот уже четверть века подготовительный Колледж МЭИ успешно выполняет свою основную задачу – подготовка школьников для поступления в вуз.

Подготовительный Колледж МЭИ удачно заполнил свободную нишу, оставшуюся от Подготовительных курсов, поскольку здесь смогли обучаться школьники из ближнего и дальнего Подмосковья, которые не могли заниматься по будням.

Первым директором подготовительного Колледжа МЭИ был доцент А.В. Соснин. С 1995 по 2015 год руководителем Колледжа был доцент кафедры ОФИАС Владимир Викторович Цуканов. Проявив незаурядные организаторские способности, вложив в эту работу все свои силы, знания и опыт, он сумел создать большой, трудоспособный, дисциплинированный коллектив опытных преподавателей, способный эффективно решать поставленные задачи. В этом большую роль сыграли его бессменный заместитель доцент кафедры ОФИАС С.Д. Федорович (учебная работа) и преподаватель физики И.А. Копыёва (административная работа).

В разные годы лекции по физике читали такие опытные преподаватели, как А.В. Славов, А.В. Кириченко, В.С. Спивак, С.Д. Федо-

рович, М.К. Губкин, Б.В. Янина Г.М. Ермаков, И.В. Иванова.

Лекции по математике читали А.П. Васин, В.А. Романов, В.И. Афанасьев, А.М. Седлецкий, Г.М. Жданова, Л.Г. Попов, А.С. Барашков, В.П. Пикулин, В.Г. Крупин, Н.А. Косиченко, Т.А. Сальникова и др.

Были подготовлены и изданы новые, отвечающие современным требованиям, учебные пособия по физике, математике, информатике и русскому языку.

За эти годы подготовительный Колледж МЭИ окончили многие тысячи школьников, большинство из которых поступили в МЭИ. Надо отметить, что их уровень подготовки выгодно отличался от основной массы первокурсников.

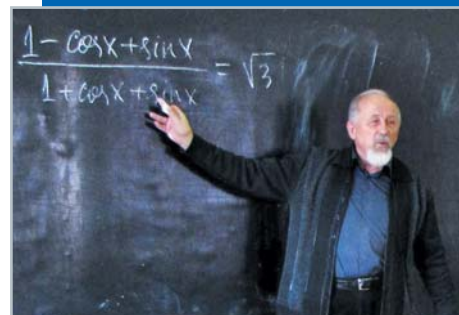
Набор учащихся подготовительного Колледжа МЭИ достигал 1100 человек в год. Их обучал коллектив преподавателей численностью 25 человек. Я неоднократно слышал от своих студентов, учившихся в подготовительном Колледже МЭИ, что по-настоящему понимать физику и математику они начали именно на этих курсах. Такая оценка – лучшая награда для преподавателя!

Подготовительный Колледж МЭИ всегда старался идти в ногу со временем. Когда в школах ввели ЕГЭ, то часть преподавателей окончили специальные курсы и стали экспертами по ЕГЭ. Учебные планы по всем предметам были существенно переработаны с учетом требований ЕГЭ. Появился третий семестр, полностью посвященный единому государственному экзамену.

С 2015 года Подготовительными курсами выходного дня руководит доцент кафедры ОФИАС **Александр Валентинович Захаренков**. При нём были подготовлены к изданию новые учебные пособия, записаны курсы видео лекций по математике и физике, проведён качественный ремонт помещения, появилась новая вычислительная и копировальная техника.

Поздравляем всех бывших и нынешних сотрудников подготовительного Колледжа МЭИ со славным юбилеем, желаем им здоровья и новых успехов в такой полезной для института работе!

Л.Г. Попов, доцент каф. ВМ





Недавно в редакцию позвонил из Германии выпускник МЭИ Uwe Durak с просьбой помочь ему связаться с кафедрой атомных станций, которую он закончил в 1977 году.

Мы разговорились о том, как сложилась его жизнь после окончания нашего института. Он рассказал, что живёт в городе Грайфсвальд, где долгие годы работал на атомной станции (АЭС) Норд. Из-за политического поворота в Германии (после падения Берлинской стены) ему приходилось работать и инженером, и журналистом...

Все эти годы он не терял связи с Россией и не упускал возможности побывать здесь. В МЭИ он был в 1979 и 1981 годах на курсах повышения квалификации, в 1991, 1995, 2001 и 2017 годах в туристических поездках в Москве. В 2003 году был на встрече иностранных выпускников МЭИ (участвовал во Всемирном форуме выпускников советских и российских ВУЗов), а в 2012 году на юбилейной встрече ТЭФ-71. Также он был «Серебряным» волонтером на XIX Всемирном фестивале молодёжи и студентов в Сочи в 2017 году.

Uwe Durak говорил о МЭИ, Москве и России с такой теплотой и сердечностью, которая особенно подкупает в наше время, когда звучит из уст иностранца, что я предложила ему написать свою историю. Он согласился: «Я бы с удовольствием написал воспоминания об учебе в МЭИ, о моих сегодняшних связях с Россией».

Итак, Uwe Durak предлагает Вашему вниманию свою первую статью.



«В МЭИ я получил инженерное

Моя юность в Москве

Хочу начать с конца. После защиты дипломной работы в феврале 1977 года (мне было тогда 24 года), когда я вернулся домой, меня попросили написать отзыв о пребывании в Советском Союзе. Выглядел он вот так:

«В МЭИ я поступил в сентябре 1971 года. До этого четыре недели работал вместе с ребятами из СССР в стройотряде в Подмоскowie. Там я впервые познакомился с жизнью советской молодежи, с условиями быта стройотрядов и т.д.

Дома нас хорошо подготовили к пребыванию в Москве – не только с точки зрения учебы, но и по социально-бытовому и общественным вопросам. Но одно дело услышать от кого-то и другое – самому окунуться в атмосферу. Я с самого начала старался понять, как живут в Москве, чем занимаются, что есть интересного и познавательного. Конечно, я понял, что наши страны разные, люди, их жизнь и обычаи отличаются, но ощущение, что наши

Seit 20 Jahren DDR-Studenten in der Sowjetunion

Moskau (ADN-Korr.). Rund 850 junge Menschen aus der DDR haben in diesen Wochen in der Sowjetunion ein Studium an Universitäten und Hochschulen aufgenommen. Während 1951 die erste Delegation der DDR-Studenten 87 Mitglieder zählte, studieren heute schon insgesamt über 3000 Bürger der DDR in Moskau, Leningrad, Kiew, Charkow, Odessa, Lwow, Wolgograd und in weiteren acht Städten.

Wurden in der ersten Zeit vorwiegend Gesellschaftswissenschaftler und Pädagogen für die DDR ausgebildet, so hat sich das Schwergewicht in den letzten Jahren auf solche Wissenschaftsgebiete wie Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, technologische und ingenieurtechnische Wissenschaften verlagert. Von der Qualität des Studiums in der Sowjetunion zeugt die Tatsache, daß eine große Zahl der rund 5000 Absolventen der vergangenen zwei Jahrzehnte verantwortliche Positionen in der DDR bekleiden.



Заметка в газете «Neues Deutschland»
13.10.1971

Июль 1971 года, Берлин, Восточный вокзал.
Семья провожала меня на учёбу в МЭИ



Субботник на станции Москва-Товарная-Курская (1973)

образование на самом высоком уровне...»

народы идут единым путем – путем улучшения условий жизни и работы, путем мира и социальной справедливости сложилось твердо и почти сразу. Наверное, поэтому для меня было всё близко здесь, в Москве. Я радовался успехам и прогрессу в экономической и социальной сфере Советского общества, я радовался важным открытиям Советской науки.

Более пяти лет я жил в Москве, жил в огромной многонациональной стране. Мне казалось, что я повидал здесь очень многое. А с другой стороны – очень мало, по сравнению с тем, что следовало бы посмотреть. Я видел многие города: Киев, Одессу, Алма-Ату, Владимир, Свердловск... Мне удалось познать лишь малую часть богатейшей культуры народов СССР. И за это я говорю спасибо всем людям, которые сделали это возможным, в том числе сотрудникам иностранного деканата.

Поскольку я уж начал благодарить, то хочу сказать «Большое спасибо!» всем преподавателям и профессорам – тем, кто учил нас более квалифицированно пользоваться русским языком; тем, кто помогал делать первые шаги в науке и тем, кто передавал нам «последнее слово», важнейшие научные открытия.

Студент из ГДР Uwe Durak, 4.2.77г.»

Я помню, например, лекцию по физике в 1972 г. А помню потому, что эту лекцию читал профессор Леон Михайлович Биберман, член-корреспондент Академии наук СССР. Он рассказывал нам о своём участии в разработке тепловой защиты космических кораблей. Мы, молодые люди, слушали его с большим интересом и, главное, получили представление о том, что такое научно-технические исследования.

Я также очень хорошо помню мою дипломную защиту в феврале 1977 года. Председателем экзаменационной комиссии была Тереза Христофоровна Маргулова, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Она слушала моё мнение о новых технических разработках в области аварийной защиты атомных электростанций. И я добился признания: она оценила моё мнение на «отлично».

Так как в моем распоряжении сейчас имеются все мои письма, которые



Пикник в Подмосковье (1974)

я писал тогда своим родителям, то у меня есть хороший повод вспомнить годы учёбы в МЭИ. В моих воспоминаниях есть лекции, семинары, экзамены. Не забыты встречи и дружеские отношения с советскими и иностранными студентами. Мы весело проводили время на праздниках в ДК МЭИ или вместе ходили в театры и кинотеатры. В комнате отдыха нашего общежития на Энергетической улице, мы устраивали дискотеки и в общении и танцах на короткое время забывали о тяжёлом бремени учёбы. Среди основных культурных моментов этого периода есть и посещения Государственного Пушкинского музея, Ленинской библиотеки, поездки в Коломенское, зим-

нее купание в бассейне «Москва» на «Кропоткинской», посещения ВДНХ, субботник на станции Москва-Товарная-Курская или пикники в лесах Подмосковья. Была и дружба и любовь. О, как я любил гулять вдоль проспекта Калинина...

Продолжение следует



Река не прощает ошибок

Сплочённый туристский коллектив кафедры Полупроводниковых приборов МЭИ (теперь называется Кафедрой электроники и нанoeлектроники) совершил много интересных водных походов различного уровня сложности. Большинство походов руководил опытный турист – доцент Владимир Корнетов (1936 – 2008). Яркой традицией стали весенние байдарочные походы по рекам ближнего и дальнего Подмосковья во время майских праздников. Всего с 1966 г. по 1990 г. было проведено 24 подобных мероприятия, которые занимали от 3 до 5 дней; часто мы брали с собой и детей. Среди прочих выделяется один майский поход, о котором следует оставить память в виде краткого описания.

Это случилось в 1979 г. на небольшой реке под названием «Серёжа» (приток Тёши, бассейн Оки), протекающей через Владимирскую и Нижегородскую области. В этот год весна сильно запоздала, вместе с нами плыли остатки льдин, вода затопила прибрежный лес. В середине дня мы проплыли по улице затопленной деревни. Вскоре после этого одна из лодок зацепилась за затопленное бревно и зачерпнула воды. Пришлось остановиться для просушки, заодно организовали перекус. Одна из женщин прогулялась дальше вдоль реки и сказала, что там слышны крики о помощи.

Двое из нас пошли разведать обстановку, взяв верёвку и топор. На месте происшествия увидели трагическую картину. Как выяснилось позже, четверо подвыпивших мужчин плыли на двух не слишком устойчивых немецких байдарках RZ среди затопленного леса, где бурное течение представляло значительную опасность. Одна из лодок перевернулась. Другие пытались им помочь, но тоже оказались в воде. Все четверо держались за деревья в разных местах, сильно замерзли и не рисковали пытаться добраться до берега через ледяные струи.

Стало ясно, что для спасения нельзя терять ни секунды, и помогут только лодки. Мы бросились бегом к нашему лагерю и вернулись с двумя байдарками, которые несли посменно. На пути к нужному месту была разрушенная плотина, и плыть было невозможно. Вслед поспешили и наши медики (жены двух сотрудников кафедры были врачами) с аптечками. Прозвучал громкий голос Володи Корнетова: «Кто первым нуждается в помощи?».

Корнетов с Гуляевым подплыли к наиболее пострадавшему. Над водой была только голова, бедняга уже не двигался. Втащить его в лодку было невозможно. Пришлось Гуляеву поддерживать голову над водой, пока Корнетов изо всех сил грёб к берегу. Когда парня подняли на берег, пульс не прослушивался. Казалось, его могло спасти только чудо, но реаниматоры не опускали рук. И в дополнение к их упорству и к оперативности всех предыдущих действий настоящее чудо произошло.

Рядом с местом происшествия на высоком берегу оказался пансионат для школьников, где был медпункт. Пока шли спасательные работы, гулявшие по берегу ребята сбегали туда и принесли носилки. С их помощью больного быстро доставили в медпункт, где была медсестра и имелись средства для реанимации. Не теряя ни секунды, наши врачи сделали укол нужного препарата в сердце, и оно заработало!

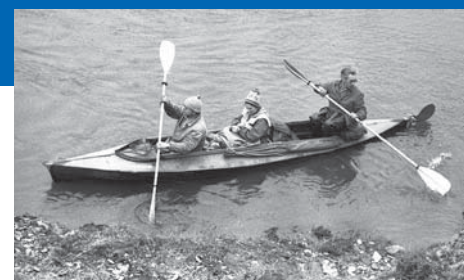
Параллельно с этим подплыли к сле-



дующему «пациенту» на второй байдарке. Он стоял на большой ветке почти по пояс в воде, обнимая ствол дерева, и сильно дрожал, говорить от холода почти не мог. Подплыть вплотную мешали ветки дерева, а он боялся отпустить ствол, чтобы ухватиться за протянутую руку. Только когда положили два весла на борт и на ветки, он отважился лечь на них и скатиться в лодку. Было ясно, что без посторонней помощи он не выбрался бы на берег и не мог продержаться долго.

Третий турист был в аналогичной ситуации, но намок и замерз меньше. Он тоже сильно дрожал и долго не решался перебраться в лодку, выбираться самостоятельно даже не пытался.

Четвёртый товарищ был ближе других к берегу. Когда он увидел, что помощь пришла, и узнал про пансионат, он сделал решающий бросок и добрался до берега сам во время спасения остальных.



После эвакуации людей мы в более спокойном темпе ещё около двух часов собирали их вещи. Затопленные байдарки зацепились верёвками за кусты, течение мотало и крутило их под водой. Перед буксировкой к берегу в условиях довольно сильного течения пришлось выливать основную часть воды, поочерёдно поднимая нос и корму усилиями двух экипажей. Рюкзаки плавали неподалёку в кустах, которых в том месте было много. Практически все вещи удалось достать и вернуть хозяевам, которые отогревались в пансионате. По их словам, пропал только большой нож, хотя из байдарок было извлечено много незакреплённых вещей: ведро, топор, фотоаппарат, самодельный бачок со спиртом и др.

Как выяснилось, в группе были сотрудники Института связи, расположенного в Москве рядом с МЭИ. Они плыли перед нами, и незадолго до аварии обещали неподалёку от нас, некоторые из наших общались с ними. В памяти одного из младших членов нашей группы (ему было 15 лет) сохранилась информация о том, что в этот злополучный обед горе-туристы потребили немало хереса, что и привело, видимо, к аварии, которая едва не стала смертельной.

Нам пришлось здесь же заночевать, а потом сократить маршрут из-за большой потери времени. На следующее утро к нашему костру пришёл благодарить и спасённый «утопленник», поддерживаемый своими друзьями – он обладал на удивление крепким организмом, ведь накануне пробыл в очень холодной воде около часа. Позже на кафедру пришло также благодарственное письмо из Института Связи.

Со времени этого похода прошло около 40 лет, но происшедшие в этом походе события живы в нашей памяти.



А. С. Шнитников,
проф. Кафедры
электроники и
нанoeлектроники

Как повзрслеть?

Каждый человек сталкивается с вопросом, что значит быть взрослым? Многие полагают, что для этого достаточно дожить до определенного возраста. Но не количество прожитых лет определяет, что человек стал взрослым. Есть люди, перешагнувшие порог совершеннолетия, но продолжающие быть детьми.

Прежде всего надо разобраться, кто такие дети. Детство можно разделить на две стадии: ранняя и поздняя. На первой стадии человек социально не адаптирован. Он не может общаться и проявляться в обществе. Чтобы всё же достигнуть этих целей, ему необходимо найти возможность, эталон, на который он будет равняться. Для ребенка этим эталоном являются его родители. Он копирует их поведение, образ жизни и, научившись жить в обществе, переходит на вторую стадию. Однако, на стадии позднего детства, человек не может принимать собственных решений. Подражание кумиру, как раз, и отличает ребенка от взрослого.

Обычно таким авторитетом в семье является отец. Сыновья стремятся быть такими, как он, а дочери ищут похожего на него парня. Бывает и так, что отец уходит из семьи, а сын проживает в будущем тоже самое, чтобы лучше его понять.



В обществе этим авторитетом являются люди успешные. Поэтому, если человек выбирает профессию исходя из вопросов прибыли и социального статуса, он, тем не менее, находится на второй стадии детства. Чтобы повзрслеть, ему необходимо найти свою нишу, иначе говоря, дело, которым он будет заниматься независимо от мнения других. Только такое дело может стать предназначением.

Человек, нашедший свой путь, перестаёт подражать другим, тем самым, становится взрослым.

Скопировав чей-то жизненный путь, никто не может стать счастливым. Но, отказавшись от того, чтобы играть чью-то роль, человек познает себя "самого по себе" и выходит из зависимости от общественного мнения. У него появляются самостоятельность, умение принимать собственные решения.

Чтобы стать взрослым, надо найти свой путь, отказавшись от авторитетов, учиться принимать собственные решения, брать на себя ответственность.

*Дикарёв Даниил (С-06-17),
пресс-секретарь профбюро ЭНМИ*

Зима – прекрасное время года, но часто её красотой хочется наслаждаться из окна, завернувшись в тёплый плед.

Чтобы не скучать зимним вечером и провести его с пользой, Студенческая редакция рекомендует несколько увлекательных книг.

1. Ричард Фейнман «Вы, конечно, шутите, Мистер Фейнман!»

Данная книга – сборник автобиографических рассказов американского физика Ричарда Фейнмана.

Читая её, сложно поверить, что главный герой, озорной любитель головоломок, участвовал в создании атомной бомбы и является нобелевским лауреатом. В книге Фейнман делится забавными историями из жизни – от взламывания сейфов до игры на бонго и рисования портретов, однако больше очаровывает искреннее восхищение физика красотой науки и природы.

Я уверена – эта книга станет источником вдохновения и не оставит ни следа от хандры!

2. Михаил Веллер «Приключения майора Звягина»

Главный герой романа – бывший майор в отставке, работающий на скорой помощи. В свободное время Звягин перекраивает жизнь, нагло вмешиваясь в жизнь окружаю-

Что почитать?

щих: делает красавицу из не самой привлекательной девушки, «лечит» хронического неудачника от невезения и даже примеряет на себя роль Купидона.

Пусть каждый сам оценивает супер-геройство Звягина, но скажу с уверенностью – у него стоит поучиться целеустремленности и силе духа.

3. Джеймс Хэрриот «О всех созданиях - больших и малых»

Автор книги провёл около 40 лет, работая ветеринаром в английской провинции. В книге Хэрриот делится воспоминаниями из собственной практики, подкупая любовью к природе.

Современный человек с большим трудом может представить, как сельский ветеринар может получать удовольствие от такой непростой работы: Хэрриоту приходилось работать по ночам, в суровых условиях, а подчас и вести споры с хозяином-невежей. Автор ни разу не усомнился в выборе профессии и получал удовольствие от помощи четвероногим друзьям.

«О всех созданиях – больших и малых» согреет душу в морозный день и научит радоваться мелочам.

4. Андрей Ломачинский «Курьезы военной медицины и экспертизы»

Захватывающий сборник рассказов от военного врача будет полезен не только тем, кто интересуется медициной, но и всем желающим расширить свой кругозор. Ломачинский не просто удивляет примечательными случаями, но и иронизирует над человеческой глупостью и пороками, добавляя хорошую порцию юмора.

*Скворцова Алина,
студентка группы ЭЛ-01-17*



День наставника МЭИ

Говорят, что студенчество – сила всего. Сила каждого человека, университета, города... И чем сильнее развито студенчество, чем оно осознаннее, тем стремительнее будет преобразоваться место, в котором это самое студенчество обитает.

Поговорим сегодня об Институте наставничества МЭИ (ИН), организации, одной из целей которой является «воспитание» осмысленного поколения студентов, разбирающегося в запутанном хитросплетении правил и положений нашего вуза, осведомленного о ССУ и готового сворачивать горы на своем пути.

В ноябре в Доме культуры МЭИ отгремел День наставника, привлечший большее число участников, впоследствии приятно пораженных насыщенной программой мероприятия. Институт наставничества всегда находит для своих мероприятий золотую середину между образовательной и развлекательной программами, и, разумеется, День наставника не стал исключением из этой замечательной традиции. Утром, наставника, подавшего заявку на участие, ожидала регистрация, своего рода «открытие» мероприятия и мощнейшая образовательная программа от тренеров Московского Регионального Тренингового Центра АТ РСМ.

Различать людей по каналам восприятия, использовать предикаты и однозначные слова для донесения до человека информации с минимальным искажением, осваивать подстройку под собеседника наставников учила Елена Бурлакова на своем тренинге по построению успешных коммуникаций.

Под руководством Ростислава Помазунова и Миляуши Хазиевой на их тренинге геймификация, наставники разбирались в тонкостях игровых механик, актуализировали игровые метафоры (тематическое сопровождение игры) и пытались геймифицировать некоторые привычные процессы нашей обыденной реальности.

Вместе с Еленой Ивановой на её тренинге «Публичные выступления» наставники практиковались в искусстве грамотно строить свою речь, преодолевали волнение и избавлялись от вредных привычек, возникающих у людей, выступающих гласно.

После обеда проходила деловая игра «Дисциплинарная комиссия», суть которой заключалась в имитации нарушения правил внутреннего распорядка МЭИ случайно wybranнми студентами из числа наставников и последующим разбором таких «происшествий» дисциплинарной комиссией, сформиро-



вавшейся из оставшихся участников мероприятия. Деловая игра была направлена на повторение наставниками правил внутреннего распорядка МЭИ. Попробовав себя в самых разных ролях членов дисциплинарной комиссии (от великодушного Председателя Профкома студентов и аспирантов МЭИ до сурового, но справедливого начальника студгородка Лефортово) наставники поняли, как порой бывает сложно принять то или иное решение по провинившемуся студенту, ведь крайне важно следовать Уставу и правилам вуза, принимая во внимание все прежние заслуги или же проступки студента, оставаясь при этом Человеком. Вывод, сделанный наставниками после окончания импровизированной «дисциплинарной комиссии», гласит: крайне важно ещё на первых порах донести своим группам первокурсников серьёзность соблюдения правил внутреннего распорядка МЭИ.

Вечерняя программа Дня наставника носила как развлекательный, так и познавательный характер. К примеру, в первый день наставники принимали участие в квизе: решали различные логические задачи, пытались разобраться в современном искусстве, определяя каждую предложенную картину к «шедевр» или же к «мазне», пытались угадать песни, которые воспроизводит своим «машинным» голосом гугл-переводчик. Вечером второго дня наставникам было предложено вместе с членом Оргкомитета ИН озвучить отрывок мультфильма на случайно выбранную тему. Некоторые получившиеся сочетания просто сражали наповал своей искрометностью и остроумием!

На протяжении всего мероприятия оргкомитет ИН МЭИ максимально погружал всех наставников в состояние «здесь и сейчас»: в перерывах между основными блоками программы все наставники «выплесывали» общие танцы, играли в забавные игры-энерджайзеры, занимались нетворкингом. Суть нетворкинга от оргкомитета ИН МЭИ прекрасна и проста: каждый наставник делает из листа бумаги определенного





цвета (цвет его института) самолетик, предварительно написав на нём имена пяти своих друзей, находящихся в ДК, и свое имя в графе отправителя. Далее все наставники запускают свои самолетик в воздух и после приземления этой пёстрой эскадрильи на пол подбирают любую понравившуюся им воздушную посудину. На протяжении всего дня каждый наставник ищет людей, указанных в подобранном им листочке, и выясняет самое интересное, что связано у них с отправителем. После проделывания всей этой процедуры каждый наставник ищет самого отправителя, который за считанные часы благодаря воспоминаниям его друзей обязательно превратится из полного незнакомца в человека, будто знакомого тебе 100 лет, и рассказывает ему все собранные истории и факты. Определённо, помимо сближения участников между собой, нетворкинг задал мероприятию некую душевную, семейную атмосферу.

Закончить хотелось бы на блоке программы, предлагающей наставникам, записавшимся на оба дня мероприятия: во второй день им предлагалось вместо деловой игры стать участниками фасилитационной сессии от тренера Московского регионального тренингового центра (МРТЦ) Тёрочкиной Ксении и члена Совета Ассоциация студентов и студенческих объединений (АСО) Москвы Льва Мареева. «Что такое фасилитационная сессия?» – спросите вы... Это структурированная, заранее продуманная встреча, на которой ведущий проводит участников через серию заранее прописанных шагов, помогая группе обсудить и проанализировать определенные вопросы, вовлечь в процесс и услышать мнения всех участников обсуждения. Наставники анализировали 3 временных промежутка: период до ИН, период от формирования ИН до Дня наставника 2018, будущее ИН на нескольких уровнях («Я», первокурсник, ИН, Университет, Москва). Одними из главных коллективных выводов, полученных по результатам фасилитационной сессии, являются следующие тезисы:

- 1) С обретением наставника первокурсник чувствует себя менее потерянно в непривычной для него среде, он быстрее адаптируется в вузовских реалиях, испытывает уверенность в своих первых шагах в роли студента.
- 2) Институт наставничества проделал огромный путь от благородной идеи, зародившейся в головах всего двух людей до организации со своей уникальной структурой и идеологией за кратчайший промежуток времени. С каждым днем ИН МЭИ становится все более узнаваемым в самом университете и за его пределами. ИН МЭИ расширяется, не теряя своего качества и достоинства.
- 3) Своим примером создания Института наставничества МЭИ установил планку, на которую начинают равняться другие высшие учебные заведения столицы, а значит, все мы наконец начинаем воспитывать осмысленное студенчество, призванное изменить к лучшему судьбу нашей страны!

Магомедова Рената,
пресс-секретарь профбюро ИПЭЭФ

Школа профсоюзного актива 2018

Есть в нашем вузе студенты, которых видно издалека: у них всегда горящий взгляд, но при этом огромные синяки под глазами, они всегда в курсе всех новостей университета, знают, чем отличается дотация от материальной помощи и, наверняка, уже собирают чемоданы в «Алушту». Да, это активисты! Именно для таких амбициозных ребят с разносторонними интересами Профком студентов и аспирантов МЭИ организовал Школу Профсоюзного актива.

В этом году тематикой ШПА стали супер-герои. Неудивительно, ведь у каждого активиста есть своя супер-способность: есть те, кто лучше всех справляется с организацией мероприятий, а бывают и такие, для которых написать служебную записку для организации конкурса не составит никакого труда!

Школа проходила 2 дня. Первый день – познавательной-игровой. Студенты прослушали образовательную лекцию, чтобы лучше познакомиться с работой Профкома и, конечно, профбюро.

Как лучше всего закрепить усвоенный материал? Конечно, на практике. Именно поэтому следующий блок: прохождение этапов, в ходе которых каждому представлялась возможность попробовать себя в той или иной роли, попробовать самому написать служебную записку и многое другое.

Один из самых интересных тренингов, на мой взгляд, был тренинг о ролях в команде. Все ли вы знали, что существует ровно 8 положительных ролей в команде: реализатор, контроллер, ведущий, мотиватор, аналитик, генератор идей, гармонизатор и разведчик. А кто из них вы? Вот и я задумалась об этом после тренинга! А это самое главное, ведь после какого-то мастер-класса обязательно в голове должна оставаться пища для размышления.

Завершился первый день вечерней программой, финальной точкой которого стала дискотека.

Второй день – подведение итогов школы. Оглашение результатов тестирования, проведённого в первый день. Приятный сюрприз – фотосессия для каждого Профсоюзного бюро от Фотоклуба МЭИ.

Хочется сказать большое спасибо организаторам этого мероприятия, нашим дорогим «звуковикам» и, конечно, всем студентам, которые посетили ШПА! Спасибо за новую информацию, яркие эмоции и приятную атмосферу.

Бабышкина Дарья,
зам. главного редактора студ. редакции.
Фото: Мельниковой Насти



Конкурс Профоргов первого курса проходит ежегодно в осеннем семестре. Любой активный студент первого курса может принять в нём участие и одержать победу! Ребята выполняют задание, работают с группой и доказывают, что именно они достойны звания Лучший Профорг первого курса.

Студенческая редакция решила взять интервью у участниц конкурса из ИнЭИ.

Юля Кораблёва, ИЭ-61-18

– Юля, какие эмоции ты испытывала во время участия?



Для меня конкурс профоргов первого курса был действительно бурей сильных эмоций, переживаний, приятных хлопот, творчества, новых идей и задумок. Начало конкурса для меня было не таким устойчивым и многообещающим, как его развитие, потому что я определилась со своей ролью в группе довольно поздно.

Уже при выполнении задания написать о самой себе, как о профорге, я задумалась, что я на самом деле могу сделать как профорг. Моё решение было однозначным – мне интересно организовывать ребят, вместе с ними выполнять творческие задания любой сложности и с чем бы они ни были связаны, и мне очень интересно посмотреть, на что я как профорг способна и как это воспримет группа.

Решив, что участие в конкурсе должно восприниматься как очень серьезное соревнование, мы начали просто получать от этого удовольствие. Уже на первых порах мы

Конкурс Профоргов 1 курса

от души посмеялись, снимая визитку нашей группы. Было очень здорово чувствовать настоящую дружескую поддержку ребят, их помощь, согласие с твоей идеей и предложениям по её реализации. Я считаю, именно этот этап конкурса сплотил нас и показал, кто способен на какие виды творчества, а также проявил настоящих активистов группы.

Наиболее впечатлившая и одновременно сложная часть конкурса – интервью у прохожих по вводящим в тупик вопросам – как ни странно, оказалась самой полезной, на мой взгляд, ведь именно это задание научило быть открытым даже незнакомым людям, помогло разработать навык общения, который является ключевым у профорга.

И, действительно неожиданным и очень приятным сюрпризом для меня стала победа в конкурсе профоргов своего института ИнЭИ. Невероятный подъем чувств вызывает понимание того, что все твои старания, упорная работа, реализованные идеи, новые знакомства и главное – поддержка друзей, одноклассников и помощь состава профбюро принесли победу, и что всё это было не зря.

Проучившись здесь только первые месяцы, я уже испытала настоящий восторг от участия в конкурсе профоргов и по-настоящему благодарна всем организаторам за эту предоставленную возможность. Этот конкурс стал для меня ещё одним посвящением в кипучую, насыщенную и такую уникальную жизнь МЭИ.

Ксения Наумова, ИЭ-43-18

– Ксюша, почему ты решила участвовать в Конкурсе Профоргов?

Так-так, почему же я в итоге пошла, участвовать в конкурсе профоргов?

Стоит начать с того, что я совершенно не собиралась в нём участвовать, да вот другой мой, целенаправленно собиравшийся, потому что он профорг, а я... я просто активистка.

В последние дни я много проводила времени в Профсоюзном бюро и Заместитель Председателя, Грачёва Дарья посоветовала мне поучаствовать, и я, особо не задумываясь, отправила заявку. Первое задание оказалось не из легких, нужно было сделать короткое видео или гифку, которая бы отображала сущность профорга и его группу. Идея пришла сразу же, а над местом реализации я думала долго... Вечером, мой папа приехал по делам из города Ярославля (я родом из этого прекраснейшего города), и мы договорились с ним встретиться. Прогуливаясь по улицам, он мне рассказывал новости из дома, и, казалось бы, меня это должно волновать, однако, я понимаю, что надо написать всем ребятам из группы лично, иначе половина не придёт, и я завалю первое задание... но вышло всё круто. Много ребят из моей группы с радостью помогли мне.

Я участвовала ради опыта и интереса,

конкурс дал мне понять, что именно моя группа ИЭ-43-18 – лучшая. Самым интересным был третий этап, вот просто без сомнения! Этот этап предполагал умение не бояться общаться с незнакомыми людьми и спрашивать у них странно-смешные вопросы. Я думала, это будет сложно, но на деле оказалось очень даже весело! Очень сложно было начать, потом, все пошло как по маслу. Я подошла к первому парню, и он, на удивление, не убежал от меня стремглав, как я думала, а ответил и даже классно. Кстати в качестве микрофона мы с моим другом решили использовать огурец, даже не знаю почему, наверное, это единственная вещь похожая на микрофон была у меня в комнате в общежитии. По очереди, все быстрее и смелее мы подходили к различным людям и задавали им не самые удобные вопросы. Мы боялись, что не успеем, боялись, что будет плохо слышно... да мы много чего боялись, честно говоря! А ещё, на неделе я уехала к себе домой, впервые за долгое время навещать семью, поэтому редактировал и объединял видео мой напарник и друг Антон.

Помню, сижу на кухне вечером, до конца завершения этапа остается считанных 10 минут, затем на страницу нельзя уже выкла-



дывать видео, семья уже спит, а я судорожно обновляю ленту в надежде увидеть видео от Антона. В итоге, последний пост был выложен в 23:59. Может, это странно, но я испытала такое облегчение, когда поняла, что мы справились, да в последние минуты, но это неважно... Хочу сказать, что я безумно благодарна Антону за его немалую проделанную работу в нашем общем задании! Без него я бы никогда так круто не сделала.

– **Ксюш, расскажи про эмоции, которые ты испытывала на протяжении конкурса?**

Ох! Самым ярким моментом было закрытие. Перед началом концерта, мы с ПБ ИнЭИ без капли стеснения ворвались на танцпол и стали танцевать всей нашей огромной толпой! Это было классным, заряжающим зачином представления!

А как мы обрадовались, когда наша Юлия взяла лучшего профорга на ИнЭИ! Она действительно – молодец. Но кто бы что ни говорил, мне кажется, больше всех за нас болела именно Даша Грачёва. На протяжении всего конкурса именно она поддерживала нас и была онлайн 24/7, она помогала, указывала на ошибки и, конечно, верила в нас. Так что, от всех профоргов ИнЭИ, я хочу сказать огромное спасибо тебе, Даш, ты большая умница, без тебя мы бы так круто не выполнили всё! Все безумно любим тебя.

– **В весеннем семестре будет конкурс Лучший Профорг МЭИ, хотела бы поучаствовать?**

Конечно, я собираюсь в нём участвовать! Я бы повторила это ещё не один раз ради тех безумных эмоций и ощущений!

Тогда, после наших с Антоном видео, мы выдохнули, но потом осознали, это конец, это было последнее задание. Антон написал, цитирую «... это всё закончилось, только сейчас начинаю осознавать, мы всё сделали, теперь осталась только учёба практически...». Я и сама задумалась, но тут же я вспомнила, что МЭИ нам точно не даст заскучать и впереди ещё миллион конкурсов и миллиард мероприятий, от которых сначала мы будем зашиваться, ничего не успевая, но потом с огромной теплотой в душе вспоминать, желая повторять это вновь и вновь.

Это действительно круто, я безумно счастлива, что попала именно сюда, именно в МЭИ, потому что только здесь можно получить такой заряд эмоций и позитива!

Абсолютно все участники, прошедшие конкурс до конца с восторгом кричат, хочу пройти ещё, мне так понравилось... Думаю, у них еще будет возможность показать себя на Конкурсе Профоров в весеннем семестре!

Удачи! И пусть победит сильнейший.

Интервью брала Лист Ольга, пресс-секретарь профбюро ИнЭИ

Лучший профорг 1 курса – Лидия Гудкова



В конкурсе профоров первого курса победила студентка ЭнМИ, Гудкова Лидия. Она обучается в МЭИ уже второй год, её первый год прошёл на факультете АВТИ. По словам девушки, пусть ей и очень нравилось учиться там, она поняла, что не хочет связывать свою жизнь с программированием. Сейчас она учится в группе «динамика и прочность машин».

Лидия Гудкова — патриот нашего института. Она наслаждается как учёбой, так и внеучебной деятельностью. Лидия поучаствовала в очень многих мероприятиях, состоит в волонтерском центре, активе Профбюро, избиралась проффоргом своей группы и многое другое. Разнообразие общественной деятельности в МЭИ — одна из тех вещей, которые ей больше всего нравятся в нашем вузе.

Что же подвигло её участвовать в этом конкурсе? Лидия рассказала нам, что для неё это возможность заявить о себе, познакомиться с новыми, интересными людьми, с которыми в последствии можно будет делать что-то для вуза и студентов. Главное, что помогло достичь ей таких высот, это личные качества, а именно, воля и целеустремленность. Она упорно шла до конца, не сбавляя темпа, стараясь всё больше и больше. Это было нелегко. Каждую свободную минуту девушка использовала для того, чтобы придумать что-то интересное, снять новые кадры, взять интервью для конкурса. Далее ей предстояла долгая и кропотливая работа по монтажу видео. Также важную роль сыграли оптимизм и общительность. Как сказала Лидия: «Без улыбки тут не справишься». Жизнерадостность помогла ей верить в свои силы и не сдаваться. Умение же общаться помогало ей на протяжении всех заданий. Она договаривалась со своей группой, с другими людьми, на последнем задании брала интервью у знакомых.

На конкурсе лучшего профорга первого курса одним из самых задаваемых вопросов был: «Как кабачки мечут икру»? Мы задали этот вопрос Лиде. Она посоветовала нам не думать об этом и наслаждаться жизнью.

Для Лидии, профорг — это человек, который готов прийти на помощь всегда, вне зависимости от занятости и других обстоятельств. Это, кстати, является основным в жизни для нашей победительницы, взаимовыручка по отношению друг к другу. Лидия стремится помогать людям, а закончив ЭнМИ, хочет разрабатывать протезы. Сейчас она намерена больше заниматься волонтерством не только на уровне вуза, но и на уровне города.

Лидия добра и отзывчива. К ней всегда можно обратиться за любой помощью. Она с энтузиазмом и ответственностью подошла к конкурсу профоров первого курса и заслуженно одержала победу. Нам остаётся только поздравить лучшего профорга ЭнМИ и МЭИ и пожелать ей успехов.



Анна Пахмурина, студентка группы С-06-18

Почему стоит взять путёвку в санаторий-профилакторий МЭИ?

14 ноября санаторий-профилакторий МЭИ вновь распахнул свои двери для наших студентов. Уже который год санаторий собирает в своих стенах тех, кто хочет немного отдохнуть, набраться сил, укрепить здоровье или же сформировать навыки здорового образа жизни без отрыва от учебного процесса. «Профилак» – прекрасное место, в котором можно обрести новых друзей, а также подольше поспать с утра, ведь он находится в пешей доступности от университета.

Чтобы подробнее узнать о санатории-профилактории, я задала несколько вопросов Даниилу Митягину (ЭЛ-15-15), ведь он частый посетитель этого местечка и может поделиться своими впечатлениями со студентами и всеми желающими побывать там.

– **Какой раз ты отдыхаешь в санатории-профилактории МЭИ?**

Это мой 5-ый заезд в санаторий-профилакторий МЭИ.

– **Какие, на твой взгляд, основные задачи профилактория МЭИ?**

Самое главное – дать студентам возможность отдохнуть от длительных поездок до дома (для тех, кто живёт не так близко) и отвлечься от общажной суеты (для студентов, проживающих в общежитии). И, конечно же, пройти курс

оздоровительных процедур и вкусно покушать.

– **Сколько стоит путёвка, и оправдывает ли цена качество отдыха?**

Путёвка стоит 5900 руб. для госбюджетников, и эти деньги полностью себя оправдывают. Поселение в двухместном номере, трёхразовое питание, посещение различных услуг – всё это за 285 рублей в день. О чём ещё можно мечтать?

– **Существует какое-либо расписание, или каждый предоставлен самому себе? Есть ли мероприятия в рамках профилактория?**

Конечно, не без расписания. Самое печальное – отбой в 12 часов. Развлечения мы устраиваем себе сами: игра в мафию, монополию, различные активности, ведь кругом полно активистов, которые сами могут организовать досуг.

– **Каковы условия проживания? Всё ли тебе нравится?**

Условия замечательные, меня устраивает абсолютно всё, особенно синее постельное бельё.

– **Жизнь в санатории хорошо сказывается на учёбе, или же наоборот отвлекает и мешает сосредоточиться на важных моментах?**



Санаторий позволяет сделать большой рывок в учёбе, поскольку у тебя появляется много свободного времени, за которое ты вполне можешь закрыть все свои долги и потихоньку начинать готовиться к сессии.

– **Я думаю, нашим студентам хотелось бы узнать про общение, каждый ведь любит вкусно покушать. Что ты можешь рассказать об этом?**

Питание замечательное, прекрасное меню и очень приветливый персонал. Вкусно, сытно, необычно.

– **Есть что-то, что ты хотел бы добавить в профилакторий или наоборот убрать? Может, у тебя есть пожелания для работников Санатория?**

Я бы добавил распылители для душа. Это, наверное, единственная проблема в этом замечательном месте.

– **Почему стоит взять путёвку в санаторий-профилакторий МЭИ?**

На этот вопрос каждый должен ответить сам для себя. Учёба, новые знакомства, отдых – это лишь малая часть причин, которые могут замотивировать тебя правильно потратить 5900 рублей.

– **Можешь ли ты посоветовать студентам нашего вуза заселяться в санаторий-профилакторий МЭИ?**

С одной стороны, конечно да. Я считаю, что это место должен посетить каждый студент МЭИ. С другой стороны, нет, потому что, если пойдёт так много ребят, мне может не достаться путёвки.

Как только я больше узнала о профилактории, то сразу загорелась желанием побывать там пару неделек. Поэтому, если ты, как и я, хочешь провести время с пользой, при этом хорошо отдыхая, то скорее беги в Профком и оставляй заявку на заселение в санаторий-профилакторий МЭИ. Жалко только, что смена длится всего 2 недели, и нельзя растянуть это удовольствие на весь учебный год. Но даже то время, которое Вы проведете там, не останется бесследным в вашей памяти.

Еремина Виктория,
пресс-секретарь профбюро ГПИ

