Распространяется в Зеленограде во все средние, среднеспециальные и высшие учебные заведения, детско-юношеские клубы, библиотеки

Главный редактор:
Виктория Иосифова
Выпускающий редактор:
Мария Деменева,
Елена Кордобовская
Вёрстка:
Степан Турбин
Обложка:
Мария Деменева
Учредитель – Национальный исследовательский университет «МИЭТ»
Газета зарегистрирована в Управлении Росохранкультуры по ЦФО (ПИ №ФС1-02441)

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей.
Перепечатка материалов возможна только с письменного согласия редакции. За содержание рекламных статей редакция ответственности не несёт.

Редакционная коллегия:
А. Белобрагина,
И. Горбачёва,
М. Добрынина,
Д. Коваленко,
А. Черкасов.
Подписано в печать: 21.09.2018
По графику: 12.00 По факту: 12.00
Отпечатано в АО «Красная Звезда»
123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 38
Тел.: (495) 941-28-62, (495) 941-34-72, (495) 941-31-62,
http://www.redstarph.ru.
E-mail: kr_zvezda@mail.ru
Общий тираж 5000 экз.
Заказ 1953-2018
Распространяется бесплатно.
Адрес редакции:
124498, Москва,
Зеленоград, МИЭТ, ауд. 1202 (а).
Телефон: (499) 720-85-87 (вн. 2887).
www.in-versia.ru
inversia@miee.ru
По вопросам размещения рекламы обращайтесь по телефону: (925) 380-81-38

Команда единоборств «Тигры» приглашает в свои ряды студентов МИЭТа.

Занятия для всех уровней подготовки (в т.ч. начального) проводятся на базе спортивной школы 111 на Озёрной аллее, 10.
Миэтовцы неоднократно становились победителями чемпионатов России, Европы и мира по каратэ. И сегодня они составляют костяк команды «Тигры».
www.karate-z.ru
instagram: karate_zelenograd
vk.com/zelkarate
+79067387887

Над номером также работали

Анна Белобрагина, Владигор Вагин, Иван Гуляев, Евгения Давыдова, Павел Николенко, Ильдар Салахов

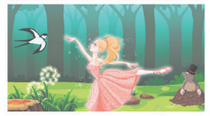
КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР «ЗЕЛЕНОГРАД»

Афиша КЦ «Зеленоград»

г. Зеленоград, Центральная площадь, дом 1, 8(499)734-31-71
zelcc.ru / дкзеленоград.рф

ГРУППА «АКВАРИУМ» 12+
10 октября в 20:00
Программа «Двери травы»
Билет от 1500 рублей

РУСЛАН И ЛЮДМИЛА 6+
20 октября в 12:00
Песочно-световое шоу при участии струнного квартета «Мелодион»
Билет от 500 рублей



ДЮЙМОВОЧКА 6+
21 октября в 17:00
Премьера балета артистов Московского театра «Корона Русского Балета»
Билет от 500 рублей

ПРИВОРОТНОЕ ЗЕЛЬЕ 16+
23 октября в 19:00
Флорентийская комедия
Билет от 1000 рублей

СЕРГЕЙ ПЕНКИН 12+
26 октября в 19:00
Программа «Сердце на осколки»
Билет от 1200 рублей

ИНверсия ИН МИЭТ

Читайте «ИНверсию» онлайн!
vk.com/inversiamiet

ВЕДОГОНЬ-ТЕАТР

ВЕДОГОНЬ-ТЕАТР

www.vedogon.ru

2 билета по цене одного! Только для студентов дневного отделения

26 сентября (ср) 14:00	Знакомство с театром Экскурсия	
29 сентября (сб) 19:00	Мариус фон Майенбург Урод Комедия	
30 сентяюря (вс) 11:00	Аленький цветочек Детская сказка	С. Аксаков
30 мая (вс) 17:00	Легкие люди Драма	М. Дурненков

Адрес: Зеленоград, ул. Юности, д. 6
Заказ билетов: (499) 740-93-50 с 12:00 по 19:00 (кроме пн)

12+

МИЭТ
ИНверсия

№4 (187)
24 сентября'18

Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

К столетию первого ректора

стр.2

Приёмная кампания ***стр.3*** Китайские студенты ***стр.4*** Студобъединения ***стр.6*** Дресс-код ***стр.8***

История

«И Учёный, и Инженер с большой буквы»

26 августа миэтовцы отпраздновали столетие со дня рождения Л.Н. Преснухина. Выдающийся учёный, член-корреспондент Академии наук, профессор, доктор технических наук, основатель и заведующий кафедрой вычислительной техники, первый ректор МИЭТа – это только малая часть официальных регалий Леонида Николаевича. Он остался в памяти современников мудрым руководителем, наставником и другом.

Сложно недооценить вклад в развитие МИЭТа человека, который создал «с нуля» наш вуз. Будущего ректора пригласили возглавить институт летом 1966 года. В то время Леонид Николаевич заведовал одной из кафедр в МВТУ им. Н.Э. Баумана. После ознакомительной поездки в Зеленоград и посещения НИИ и заводов микроэлектронной промышленности он согласился стать ректором.

Профессору Преснухину предстояло выполнить непосильный объём работы. Приказ о его назначении руководителем нового института подписали в августе, а уже 1 сентября к занятиям должны были приступить 250 первокурсников и 35 переведённых из других вузов второкурсников. Ректор не хотел переносить начало учебного года. В это время строительство зданий МИЭТа только начиналось, занятия проходили в школе в северной части Зеленограда, а ректорат разместился в двух трёхкомнатных квартирах в корпусе 102. Учебные дисциплины, планы, кафедры и преподавательский состав формировались на ходу с 1966 по 1970 год. Многие учёные перешли из МВТУ, «кузницы кадров», в МИЭТ по личному приглашению Леонида Николаевича.

В первую очередь первый ректор обратился с просьбой к руководителям и ведущим специалистам НИИ и заводов Научного центра сформулировать требования к будущим выпускникам МИЭТа. В итоге решили создать четыре основных факультета – микроприборов и технической кибернетики (МПиТК), физико-технический (ФТ, впоследствии ЭКТ), физико-химический (ФХ, затем ЭТМО, ИТС) и электронного машиностроения (ЭМ).

Профессор Преснухин считал, что научная работа обязательно должна быть практического характера. Ректор настоял на постройке завода «Протон» – разработки института проверялись и передавались в промышленность. В одном из интервью «ИНверсия» задала вопрос президенту и третьему ректору МИЭТа **Ю.А. Чаплыгину** о том, что помогло МИЭТу стать ведущим техническим университетом. Юрий Александрович ответил: «Леонид Николаевич Преснухин <...> поставил высокую планку как в образовательной, так и в научной деятельности».

С самого начала профессор Преснухин совмещал должность ректора и заведующего кафедрой вычислительной техники. «Леонид Николаевич был незаурядным человеком, грамотным и разумным руководителем. Одним из его выдающихся качеств было то, что он никогда не допускал в коллективе конфликтных ситуаций, «толканий локтями». И на кафедре вычислительной техники, и в Отраслевой лаборатории вычислительных средств и систем управления он говорил: "Ребята, вы все толковые, вы все защититесь, вы все должны друг другу помогать, а не ссориться из-за пустяков". Поэтому коллектив лаборатории, насчитывающий почти 300 человек, был очень дружным и сплочённым», – рассказывает **Николай Васильевич Воробьёв**, профессор кафедры ВТ (1987-2013), в книге «Преснухин Леонид Николаевич. Воспоминания соратников и сотрудников к 100-летию со дня рождения».

Леонида Николаевича уважали и ценили не только за профессионализм, но и за человеческие качества. Во время любого праздника ни одна кафедра не начинала торжество до личного визита Леонида Николаевича. Он обходил все кафедры и для каждого находил добрые слова.

Ректор заботился и о студентах. Он призывал преподавателей кафедр заниматься научно-воспитательной работой во время обучения, распознавать в студенте задатки научно-инженерных способностей. Ректору был не безразличен и быт миэтовцев, он регулярно посещал общежитие и даже содействовал ремонту одного из корпусов. «Я выступил с предложением отремонтировать общежитие МИЭТа силами студентов. Благодаря содействию Л.Н. Преснухина мы организовали бригаду из 15-20 человек и полностью отремонтировали один из корпусов. Многие вузы последовали нашему примеру, и впоследствии практика стала всесоюзной», – рассказывал «ИНверсии» **Александр Мясников** (выпускник ФТ'73).

Руководство вузом, организация собственной кафедры «Вычислительная техника», личное общение с каждым кандидатом на должность преподавателя в МИЭТе, строительство основных зданий МИЭТа не мешали Леониду Николаевичу посещать все комсомольские мероприятия института. Он уделял особое внимание организации посвящения в студенты и проведению Дней открытых дверей.

***

Вячеслав Александрович Бархоткин в своих воспоминаниях пишет: «Несмотря на свой большой научный вклад в решение проблем, он часто говорил: "Я – не учёный, я – инженер". А по существу он был и Учёный, и Инженер с большой буквы, и это было видно по тому, как относились к нему и учёный мир, и промышленность, и руководство и особенно генеральные и главные конструкторы». Во время подготовки статьи мы изучали воспоминания коллег и учеников первого ректора МИЭТа. Современники вежливо называют Леонида Николаевича Шефом. С большой буквы.

Фото из арзива В. Бархоткина

мПо мотивам книги «Преснухин Леонид Николаевич. Воспоминания соратников и сотрудников к 100-летию со дня рождения» и материалам газеты «ИНверсия-МИЭТ».

Виктория Иосифова

<...>
И, сколь бы ни было трудов,
«По делу» — всех принять готов,
Поодиночке, или в куче —
Как сделать институт могуче!

Писать о прошлом — злая штука...
А вдруг читателю-то — скука?!
Но важный есть один момент,
Здесь — очевидца документ!

Факт интересен обывателю,
Что скоро сотня лет создателю,
С тех пор зовётся что МИЭТом?
Мне повезло и жить при этом,

Трудиться под его началом,
И, как здесь строчка отмечала,
Небыстро пусть мыслишка мчится,
По жизни — многому учиться!
<...>

<...>
Открою тайну вам одну —
В ответе Шеф стал за страну:
На эталон держа равненье
Спецов дать новых поколенья!

Центр электроники был тут,
И вуз создали, институт
При электронном граде этом,
С тех пор зовётся он МИЭТом.

Здесь всё Преснухин основал.
Задач-проблем — «девятый» вал,
Мир факультетов, технологий...
Шли семинары, диалоги...

Трудился, не жалея сил,
Светил научных пригласил,
Чтоб классно лекции читали,
Студентов к «нобелевке» звали.

Подбор людей был строг, но точен:
С душой трудиться каждый хочет.
Преснухина авторитет
Возвысил славный наш МИЭТ!

А вот пример вам — из коллекций:
Как классно Шеф читает лекции.
(День первый в вузе помнишь ты?
Сидели все, разинув рты!

Слоном топорща чутки уши —
Невероятно! Не прослушать,
Поближе хочется — узнать —
Чем «микро» завтра может стать!)

Не только лекций чудеса,
Весь город — белы корпуса!
Просторные поля, леса
И мысль о будущем...Краса!

Да и сегодня чудеса —
Все института корпуса!
В архитектуре — точность, сложность,
А от Преснухина — надёжность.

Лев Викторович Галкин
Мл. сотрудник МИЭТа

Фото из архива В. Бархоткина

В 1984 году МИЭТ был удостоен почётной награды – Ордена Красного Трудового Знамени. Его присуждали за большие трудовые заслуги в области производства, науки, культуры, литературы, искусства, народного образования, здравоохранения, в государственной, общественной и других сферах трудовой деятельности. Институт получил орден за деятельность отраслевой лаборатории вычислительной техники. Она организовала сначала разработку, а затем с помощью заводов и изготовление техники управления боевым «огнём». Молодой вуз, фундамент которого заложили 19 лет назад, удостоили этой наградой во многом благодаря чуткому руководству Леонида Николаевича.

Фото из архива В. Бархоткина

Новости

День открытых дверей

День открытых дверей

29 сентября в МИЭТе пройдёт первый в учебном году День открытых дверей. Школьники и родители увидят выставки-презентации кафедр проекта и научное шоу, познакомятся с программами довузовской подготовки, а также пройдут профориентационное тестирование. Подробную информацию смотрите на сайте: *miet.ru*

Инновационная радиоэлектроника

По итогам второго этапа международного конкурса научно-технических проектов «Инновационная радиоэлектроника» две команды МИЭТа вошли в топ-20 лучших проектов России в сфере электроники. Победителями стали: инженер Института БМС **Константин Гуров** (выпускник БМС'18), **Рафаэль Аубакиров** (БМС-21), **Дмитрий Ичеткин** (ЭКТ-27) и **Эмиль Сатаев** (ЭКТ-28)

В числе лучших в Евразийском регионе

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

МИЭТ вошёл в число ведущих университетов стран Евразийского региона по версии британского издания Times Higher Education. Среди 27 российских вузов, включённых в рейтинг, МИЭТ занимает 20-е место, расположившись в диапазоне 51-60 общего списка из 74 университетов.

На пути к «УМНИКу»

8-9 ноября в МИЭТе пройдёт 11-ая Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы информатизации в науке и образовании». В рамках конференции проводится конкурс студенческих и аспирантских научных работ. Инновационные проекты выйдут на региональный конкурс по программе «УМНИК», победители которого получат финансирование для реализации своей идеи. Подробности и требования к материалам смотрите на сайте: *miet.ru*

Образование

Очередь за знаниями

Фото : Никита Бринько

В 2018 году приёмная кампания МИЭТа побила собственный рекорд по числу поданных заявление на обучение. Мы поговорили с Александром Геннадьевичем Балашовым – ответственным секретарём приёмной комиссии о том, как это повлияет на наш университет.

– Как изменилась приёмная кампания относительно прошлых лет? Увеличилось ли число бюджетных мест?

– Количество бюджетных мест в МИЭТе заранее известно. От года к году оно сильно не меняется, оставаясь примерно на одном и том же уровне. В этом году их было 711. Зато в полтора раза увеличилось число поступающих, Было подано свыше 3000 заявлений, в 2017 их было порядка 2200. Это максимум за всю историю приёмной комиссии с момента ввода ЕГЭ.

– Есть ли разница в цифрах приёма абитуриентов на контрактную форму обучения?

– Количество студентов-платников по сравнению с прошлым годом увеличилось на 86 человек. Для вуза такое количество – это посильная нагрузка,мы можем принять и больше. Также хочется отметить, что новые студенты-контрактники пришли с хорошими баллами.

– Как изменились средние баллы за экзамены у абитуриентов?

– Средний балл по математике среди поступающих практически не изменился, зато физику и русский ребята написали лучше, чем в прошлые годы.

– По итогам ПК-2018 существенно повысились проходные баллы. Как это повлияет на абитуриентов в следующем году? Не отпугнёт ли потенциальных студентов слишком высокая планка?

– Зависит от того, как абитуриенты сдадут ЕГЭ. Понятно, что высокобалльников это не испугает, а может и наоборот станет дополнительным мотивирующим фактором. Проходные баллы 2018 года могут оттолкнуть людей, у которых сумма за экзамены меньше двухсот – проходные по второй волне на почти все технические направления выше этой цифры.

– Рост числа заявлений распространяется на другие вузы в Москве?

– Во многих ведущих вузах в этом году абитуриентов было больше. Мы знаем, что у наших конкурентов тоже выросли проходные баллы, но пока не владеем точными цифрами, так как рейтинги вузов появятся ближе к октябрю.

– В МИЭТе число заявлений повысилось равномерно или есть направления-лидеры?

– Рост затронул все направления. Если же говорить о наиболее популярных, они же наиболее высокобалльные, это все направления, связанные с программированием и информатикой, на них был наиболее заметный рост.

– Планируете ли удержать эту цифру на следующий год?

– Сначала нужно проанализировать причины такого роста, ведь это и маркетинговая стратегия вуза, и демографическая ситуация, и другие факторы. В следующем году будем стараться повторить свой успех.

– Члены приёмной комиссии готовы принять три тысячи человек и в следующем году?

– Конечно, мы будем развивать наши сервисы. В этом году мы внедрили электронную очередь, чтобы люди меньше нервничали и не боялись упустить своё место. В следующем году планируем ввести электронную запись на приём через портал abiturient.ru.

– Какие изменения ждут приёмную кампанию в следующем году?

– Количество бюджетных мест увеличится, но незначительно. Бюджетного приёма на «Дизайн» в следующем году не будет. В 2018 на это направление на бюджет мы приняли только десять человек, зато это студенты с самыми высокими баллами за ЕГЭ – около 90 за каждый предмет.

На все технические направления, кроме «Прикладной информатики», можно будет поступить только с экзаменом по физике. Раньше абитуриенты могли поступить на «Техносферную безопасность» с химией. Скорее всего, расширится перечень индивидуальных достижений. В связи с изменением законодательства со следующего года меняются правила целевого приёма, о чём мы в скором времени расскажем на нашем сайте.

Степан Турбин

Наука

На перекрёстке русского и хинди

7 сентября в МИЭТе прошла необычная лекция. Материал оказался непростым для понимания по двум причинам: тема с загадочным названием – «разработка электро- и магнитострикционных материалов методом гидротермального синтеза» и лектор из Индии Рэй Радхечьям. О чём было выступление, читайте в нашей статье.

Фото : Никита Потримайло

Начнём с того, что работает доцент Радхечьям не один. Над исследованием вот уже два года трудятся команды из двух стран – Индии и России. В каждой – по семь человек, Рэй руководит одной из них. К слову, гидротермальный способ синтеза был предложен именно индийской командой учёных – но об этом немного позже. И да, мы совершенно забыли упомянуть, что лекция прошла на английском языке.

Press F for Ferro

Перед тем, как приступить к материалу лекции, обратимся к основным терминам и понятиям. Существует несколько видов «ферро»-упорядоченных (с лат. ferrum – железо, – прим. автора) веществ. Это ферромагнетики, сегнетоэлектрики и сегнетоэластики. Главная их особенность в том, что в определённом промежутке температур они изменяют свою кристаллическую решётку, а это, в свою очередь, даёт полезные эффекты. Ферромагнетики, например, способны намагничиваться при отсутствии внешнего магнитного поля и имеют высокую магнитную восприимчивость. Сегнетоэлектрики способны обладать спонтанной поляризаций без внешнего электрического поля. В зависимости от температуры, у сегнетоэлектриков изменяется относительная диэлектрическая проницаемость, которая в точке фазового перехода (вещество получает энергию, равную его удельной теплоемкости) может достигать очень больших значений (десятки тысяч и выше). Сегнетоэластики, в свою очередь, спонтанно деформируются при фазовом переходе вещества. Важными свойствами материалов также являются магнито- и электрострикция – способность вещества изменять свои размеры и объём под действием магнитного и электрического полей соответственно.

Главным объектом исследования являются «мультиферроики» – вещества, которые обладают несколькими видами ферро-упорядочения одновременно. Чаще всего рассматривается сочетание магнитных и электрических качеств материала. При их взаимодействии у материала появляются новые свойства. Первое – это магнитоэлектрический эффект: магнитное поле вызывает поляризацию, а электрическое – намагниченность. Второе – магнитодиэлектрический эффект: магнитное поле изменяет диэлектрическую проницаемость вещества.

От теории к практике

На лекции Рэй рассказал про все вышеупомянутые понятия, про материалы своего исследования, их синтез и практическое применение. Основными изучаемыми материалами являются титанат бария $BaTiO_3$ и перспективный феррит висмута $BiFeO_3$. Существует несколько способов синтеза феррита висмута, мы же рассмотрим два из них.

В классическом способе оксид висмута BiO_3 и оксид железа Fe_2O_3 смешиваются и измельчаются в соотношении 1:1. Затем смесь проходит процесс кальцинации – обжига при высокой температуре (900°C) в течение 6 часов. Потом смесь спрессовывают в таблетки диаметром 10 миллиметров. Заключительный этап – спекание таблеток при температуре 950°C в течение 3 часов для уплотнения материала.

В гидротермальном способе иная методика. Ацетаты бария и кальция $(Ba(CH_3COO)_2$ и $Ca(CH_3COO)_2)$ и оксид титана TiO_2 смешиваются в дистиллированной воде в тефлоновой банке. Потом смесь проходит гидротермальную обработку (нагревание в водной среде под высоким давлением) при температуре от 100°C до 150°C в течение 22 часов. Полученный образец несколько раз промывается при помощи ультразвука и центрифуги, а затем высушивается. При разной температуре печи на выходе получаются образцы с разной зернистостью. Зернистость влияет на температуру фазового перехода вещества, а следовательно, на его электро- и магнитострикционные свойства. В конце наночастицы спрессовывают в таблетки, как и в классическом способе.

Применяются полученные материалы в магнитострикционныхпреобразователях, приводах и различных сенсорах. Датчики момента, силы, деформации, вибрации, шума. Такие сенсоры могут применяться и в медицине. Создать сенсор на основе исследований – финальная цель исследовательской группы.

Выражаем благодарность доценту института ПМТ Максиму Викторовичу Силибину за помощь в написании статьи.

Александр Луканов

События

Из Сычуаня с любовью

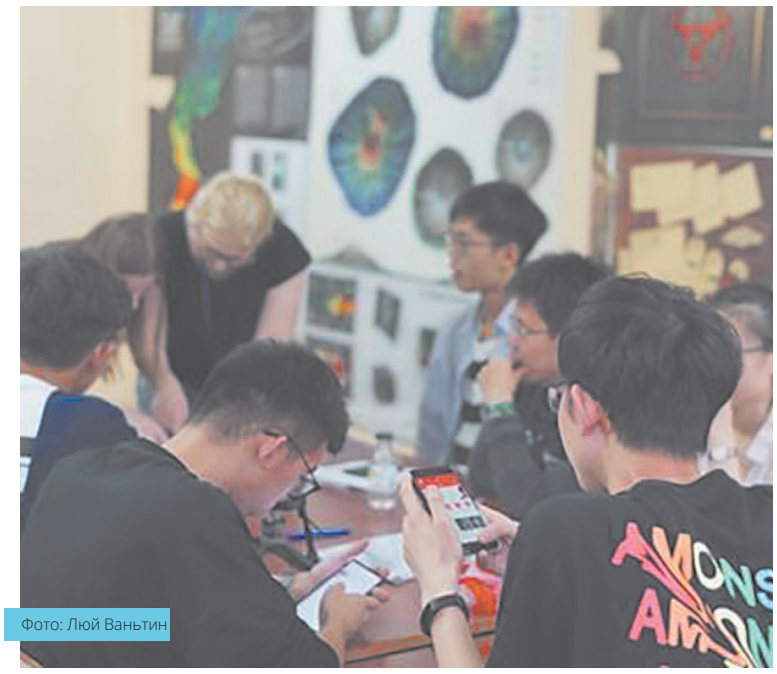


Фото: Люй Ваньтин

С 23 июля по 4 августа в МИЭТе проходила Международная техническая летняя школа. Наш университет посетил 31 студент из Университета электронной науки и техники Китая, расположенного в провинции Сычуань. Мы поговорили с участниками школы и узнали, чем им запомнились занятия в МИЭТе и что понравилось в Москве.

– Как вы узнали о летней школе?

Чжан Линвэй: Мой учитель отправил сообщение в нашу группу в QQ (самый популярный в Китае мессенджер – прим. ред), а я потом поискал в Интернете. На сайте нашего университета есть информация о всех летних программах обмена для студентов. Я заинтересовался летней школой МИЭТа и приехал сюда.

– Чем вы занимаетесь в летней школе?

Люй Ваньтин: Мы учимся и, конечно, проводим время в Москве. Посетили Красную площадь. Там очень красиво. Завтра мы опять поедем осматривать достопримечательности (интервью с участниками проходило во время летней школы, – прим. ред).

Ся Тяньсун: А почему я об этом ещё не знаю? [смеются] Хмм… Чем я здесь занимаюсь?

Люй Ваньтин: Я думаю, ты очень много учишься.

Ся Тяньсун: Да, я только и делаю, что учусь. Я думаю, самое интересное для меня – это общение с людьми. Мы представители разных культур, так что у нас много тем для разговоров.

– Расскажите о своём обучении в МИЭТе.

Люй Ваньтин: Честно говоря, в программе Летней школы меня больше привлекают туристические маршруты и International club. А Тяньсун – очень прилежный студент. Он понимает почти всё во время лекций.

Ся Тяньсун: Нет [смущённо]. Многие китайские студенты не очень хорошо знают английский, так что иногда возникают проблемы. Но наши преподаватели очень хорошие. Они находят способы объяснять сложные вещи.

Люй Ваньтин: Для меня язык не самая большая проблема: мне пока не хватает фундаментальных знаний, чтобы хорошо понимать программу летней школы.

Фэн Цзяи: Многие из нас понимают далеко не всё на занятиях. До приезда сюда мы изучали базовые предметы, например, линейную алгебру, математику.

Хэ Шучен: Нам говорили, что программа школы очень простая, но…

Люй Ваньтин: По всей видимости, это мы простые [смеются].

– Что нового вы узнали из курса?

Чжан Линвэй: Я узнал кое-что о Big data, сетевых протоколах, о взаимодействии сетевых устройств друг с другом.

Хэ Шучен: Все знания, которые я получил в МИЭТе, были для меня новыми, потому что у меня не было «базы». Тем не менее, я понял многие вещи, которые очень пригодятся мне в будущем.

Люй Ваньтин: Мне сложно понимать лекторов, поскольку раньше я изучала только фундаментальные науки. Сейчас же я получила более глубокие профильные знания, так что в будущем мне будет проще. Летняя школа даёт хорошую языковую среду которая помогает мне улучшить навыки английского, в том числе навыки общения, восприятия на слух и чтения.

– Каковы ваши впечатления от посещения МИЭТа и России в целом?

Хуан Цзяцзюнь: Когда мы впервые посетили университет, он показался немного маленьким. Но как только я вошёл, я был поражён красотой и сбалансированностью декора и интерьеров. Хотя наш университет намного больше МИЭТа, он не такой прекрасный внутри.

Меня удивило, что в России так мало людей говорят по-английски. Но трудности перевода не помешали насладиться столицей – блестящей, изумительной, с хорошей атмосферой и голубым небом.

Чжан Линвэй: Мне кажется, русские люди очень дисциплинированные. Они подчиняются правилам. Поэтому улицы такие чистые. Русские очень милые. Несколько раз я не мог найти путь, терялся в метро. Но я обращался к прохожим и все помогали мне.

Ещё я заметил в России много родителей с детьми. Как по мне, это замечательно. В Китае детьми больше занимаются старики.

Люй Ваньтин: Посещение Москвы – чудесный опыт для меня. Я была в столице несколько раз вместе с тьюторами и друзьями. Архитектурный стиль России очень отличается от китайского. Поэтому я сняла прекрасные фотографии памятников русского зодчества и городских пейзажей. Самое приятное – экскурсия по вечерней Москве. Мне очень понравилось здание МГУ ночью. Если будет возможность, я приеду в Москву зимой. В южном Китае редко выпадает снег.

– Попадали ли вы в какие-нибудь истории?

Чжан Линвэй: У нас случилась забавная ситуация – мы упустили последнюю электричку в Зеленоград. Мы не знали, безопасно ли заказывать такси в полночь, поэтому решили найти отель, но это оказалось не так просто. Нам не верилось, что неподалёку от станции было так мало отелей! В Китае круглосуточные отели буквально повсюду. Нашёлся один, но там было слишком дорого – больше 9000 рублей за ночь). Мы тогда очень устали и были испуганы. Но всё-таки нашли отель. Заселились мы в три часа ночи, а уснули ближе к четырём. Вот это день!

– Что вам запомнилось больше всего в России?

Все: Oh, all right, all right… [Радостные возгласы]

– В чём проблема?

Хуан Цзяцзюнь: Не проблема, но…[Обращается к товарищам] Мне стоит это говорить? Вы согласны со мной? А ты?

Хэ Шучен: Ты первый.

Хуан Цзяцзюнь: Девушки. [Возгласы согласия] Русские красавицы всюду.

Чжан Линвэй: А ещё Вторая мировая война. Русские очень гордятся победой.

Фэн Цзяи: Россия гордится победой над Наполеоном и армией Швеции, самой могущественной в XVII веке.

– Что вы ожидали от поездки в Россию?

Чжан Линвэй: Я уже посещал Россию в 2016 году во время туристической поездки. Тогда мы просто ходили от одной достопримечательности к другой. Тем не менее, я не считаю, что это хороший способ понять страну. Ездить на общественном транспорте как и местные, есть в кафе, разгуливать по обычному супермаркету. Жить как местные – это лучший способ путешествовать. Темп жизни русских людей медленнее чем в Китае. Русские как будто не спешат, и у них больше времени, чтобы наслаждаться жизнью.

Мария Деменева
Станислав Блиндовский

Справка

Международную техническую школу организовали Управление по делам молодёжи и связям с общественностью (УДМСО) и отдел международных связей, а кафедра телекоммуникационных систем подготовила программу обучения. Студенты сами оплачивали поездку, в России их сопровождали два тьютора из Китая. МИЭТ предоставил помощь в оформлении виз, подготовил учебную программу и предоставил комнаты в Студгородке.

«Летняя школа – это очень хорошая возможность не только заявить о себе, но и привлечь новых студентов, которые потом будут учиться в англоязычной магистратуре или писать диссертации с помощью наших профессоров», – утверждает куратор проекта Светлана Панкина, заместитель начальника УДМСО.

Фото: Люй Ваньтин

Чем занимались иностранные студенты во время школы?

– Изучали сети 5G, сетевые технологии. Занятия для студентов на английском подготовили и провели преподаватели ТКС во главе с заведующим кафедрой Александром Александровичем Бахтиным

– Познакомились с культурой России. Для иностранных гостей организовали автобусную экскурсию по основным достопримечательностям Москвы и пеший тур по Зеленограду. Китайские первокурсники посетили Парк Победы, Дом Культуры, «Флейту», Дом Лани и МЖК.

– Провели несколько вечеров в компании миэтовцев. Международный студенческий курс организовал три встречи для неформального общения и обмена опытом с китайскими студентами.

Новости

Неделя IT

MITW

С 8 по 14 октября в МИЭТе состоится третий научно-популярный форум «Неделя IT». Тема новой недели – будущее разума. Участников ждут лекции от приглашённых спикеров и экспертов в сфере информационных технологий, мастер-классы от преподавателей, викторины и кейс-чемпионат. 12 октября в ДК МИЭТ пройдёт битва молодых учёных в формате Science Slam. Участники расскажут о своих разработках, а публика сама определит победителя. Также впервые в рамках форума состоится двухдневный хакатон Russian Silicon Valley. Организаторы обещают насыщенную неделю с полезными знакомствами, конкурсы, розыгрыши и подарки. Подробнее о форуме можно узнать по ссылке: *vk.com/mitw2018*

Курсы для школьников

МИЭТ предлагает пройти один или несколько курсов и обеспечить себе увлекательный и полезный учебный год:

• Центр компьютерного обучения готовит будущих программистов и дизайнеров, на курсах ЦКО учащиеся разрабатывают компьютерные игры, создают фильмы и мультики, а также пишут сложные компьютерные программы.

• Детский технопарк «СМАРТ-ПАРК» – практические занятия на специализированном учебном оборудовании и проектная деятельность, учащиеся могут выбрать программы по микроэлектронным технологиям, изучению работы интеллектуальных сенсоров, дистанционному нейропилотированию беспилотных летательных аппаратов и многое другое.

• Курсы подготовки к ЕГЭ и ОГЭ – качественные программы обучения и квалифицированные рекомендации по выполнению вариантов тестов ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике, русскому языку, информатике, обществознанию и другим предметам, курсы выходного дня, подготовка к олимпиадам и многое другое, для того, чтобы увеличить свои шансы поступить на бюджет.

Подробности:
abiturient.ru/poll/dp

События

Хлеб, соль, футбол

Фото: Мария Макарова

Фото: Мария Макарова

В июне и июле в России проходил Чемпионат мира по футболу. Наш университет готовил добровольцев для работы на площадках ЧМ-2018. «ИНверсия» узнала, как вуз стал одним из волонтёрских центров Москвы и что миэтовцы думают о своей работе.

С чего всё начиналось?

В 2016 году волонтёрский центр МИЭТа заключил соглашение с «Мосволонтёром»: МИЭТ стал одним из десяти центров столицы, которые прошли отбор и получили право обучать и готовить волонтёров к Кубку конфедераций 2017 и Чемпионату мира 2018 по футболу в Москве. Позднее, перед ЧМ, к МИЭТу присоединились волонтёрские центры ВШЭ, МГУ, МГЛУ, ГУУ, Финансового Университета, МГПУ. Школьные волонтёрские центры практически выбыли.

Обязанности по координации работы в программе «Городские волонтёры» взяла на себя **Валерия Шараева** (ПЭ-11), которая на тот момент руководила миэтовским спортивным клубом «Электрон». В феврале 2016 года начался набор волонтёров для участия в Кубке конфедераций. К апрелю 2017 года число участников было невелико, поэтому МИЭТ устроил дополнительный набор из числа студентов и школьников. С этого момента курировать работу волонтёров стали **Иван Уваров** (выпускник МПиТК'17) и **Ильдар Салахов** (ИЭМС-22).

«В этом крупном проекте я понял, за что обожают и почему продвигают волонтёрство. Люди хотят делать добро. Хотят отдавать свои силы, быть открытыми миру. Студенты приходят в волонтёрство для саморазвития: ищут новых товарищей и работают над совместными проектами.

Деньги уходят на второй план. У нас нет финансовых вознаграждений. Есть только сувенирная продукция, экипировка и бесплатный проезд на общественном транспорте», – рассказывает Ильдар о работе в программе. После завершения Кубка конфедераций он полностью взял на себя ответственность за работу волонтёрского центра на ЧМ-2018.

Кандидаты в волонтёры проходили собеседование: им задавали вопросы о мотивации, об опыте общественно-полезной работы, о футболе и о знании Москвы. Также спрашивали об организаторском опыте, чтобы можно было определить потенциальных тим-лидеров (координаторы волонтёров, – прим. ред).

В основном миэтовские волонтёры работали «на транспорте». Наши студенты были на всех вокзалах Москвы, подсказывали гостям Чемпионата, как проехать до стадионов, фанзоны, отелей. Помогали с навигацией по городу и на самих вокзалах. Для волонтёров было важно дарить позитивное настроение, поскольку они были первыми, кого видели иностранцы. Некоторые ребята помогали и на других площадках: городские мероприятия, информационные центры, туристические маршруты, фестиваль болельщиков, последняя миля. Что же думают сами волонтёры о своей работе?

Светлана Жовнир (ЭКТ-32), волонтёр ЧМ'18 и руководитель волонтёрского движения в МИЭТе:

«Каждый день мы заряжались позитивной энергией от фанатов. К нам обращались с самыми странными и банальными вопросами, и на каждый мы искали ответ. Впечатления от ЧМ 2018 остались очень хорошие и атмосферные. Много новых знакомств, замечательных и приятных людей, впечатляющих историй.

Мне запомнились интерес, благодарность и уважение, с которыми к нам относились болельщики. Несмотря на загруженность и порой неблагоприятную погоду, мы старались, чтобы у людей остались остались хорошие впечатления о Москве и наших людях. Судя по посланиям и словам благодарности от иностранных болельщиков, нам это удалось».

Елена Кордобовская (ЭКТ-23), волонтёр ЧМ'18:

«Мне понравилось быть волонтёром, потому что это помогает понять фанатов, которые едут с другого континента ради одного матча и даже полюбить футбол. Бонус в такой работе – отличная языковая практика.

Многие гости думали, что волонтёрам платят и поэтому мы должны знать ответы на все вопросы – о транспорте, отелях, билетах, пивных и вообще о всём на свете. На деле получилось так, что единственная наша помощь – это телефон с интернетом. По сути, любой человек мог бы встать на наше место и волонтёрить. Я думаю, было бы куда полезнее, если бы тим-лидеры сами знали район, в котором мы работали и могли нас проконсультировать».

Дмитрий Огородов, руководитель молодёжного инновационного центра МИЭТ:

«Я стал волонтёром, потому что хотел прочувствовать атмосферу ЧМ-2018 и быть причастным к такому масштабному мероприятию. Мне было интересно познакомиться и пообщаться с новыми людьми – волонтёрами и гостями чемпионата.

Все иностранцы невероятно дружелюбные и общительные. С ними очень приятно общаться и помогать им. Если бы не помощь волонтёров, то гостям было бы очень гораздо труднее ориентироваться в Москве».

Елена Федюнина (П-23), волонтёр ЧМ'18:

«Для меня волонтёрство на ЧМ 2018 – не первый опыт подобной деятельности, но, определённо, самый масштабный. В основном я помогала иностранцам купить билеты на поезда, вызвать такси, объясняла, как добраться до метро, и как в нём ориентироваться. Я плохо знаю Москву, поэтому приходилось всё гуглить.

Я радуюсь, что встречаюсь с приятными людьми и могу кому-то помочь. Мне приятно общаться на иностранном языке. Разница между россиянами и иностранцами чувствуется резко. Если к тебе подходит иностранец, то обязательно здоровается, спрашивает «как дела?», «всё ли в порядке?», а потом переходит к вопросу. Наши граждане часто бегут сразу с претензиями.

Мне запомнился один весёлый момент: ко мне подбежала иностранка и начала трясти руками, при этом не говоря ни слова. Затем она стала показывать на мои руки и спрашивать «Where?» («Где?», – прим. ред). Сначала я очень испугалась, но потом она успокоилась и спросила, где можно сделать маникюр».

****

«ИНверсия» желает волонтёрам МИЭТа успехов в дальнейшей общественно-полезной работе.

Мария Деменева

Фото: Мария Макарова

Фото: Мария Макарова

Вокруг нас

Гид по студобъединениям

Студенческая жизнь не ограничивается штудированием учебников дома и посещением лекций в вузе. Между этим существует зияющая дыра из свободного времени, которое можно провести с пользой для себя, окружающих и своего будущего. 25 сентября в МИЭТе пройдёт ярмарка «Со вкусом», на которой студенческие объединения вуза расскажут о себе. Где же миэтовцы могут попробовать свои силы?

Студенческий совет МИЭТа

С первых дней в институте студенты знакомятся с масштабным проектом студсовета – кураторским движением – связующим звеном между первокурсниками и студентами старших курсов. Эти люди помогают ориентироваться в вузе, найти общий язык с одногруппниками, влиться в жизнь МИЭТа и стать его неотъемлемой частью. Этой работой занимается отдел студсовета по работе с первокурсниками.

Помимо него в студсовете есть ещё четыре отдела: культурно-массовый, информационный, социальный, образования и сотрудничества. Попробовать себя в одном из них можно после обучения в Школе актива. Отбор и занятия проходят во втором семестре, заканчивается Школа трёхдневным выездом. Все мероприятия и тренинги помогут развить личностные качества, повысить конкурентоспособность, реализоваться в неожиданных направлениях и найти друзей.

vk.com/miet_one

Вожатский отряд «БИТ»

Отличная возможность провести летние каникулы на море, найти новых друзей и почувствовать себя взрослым, сделав это не за счёт родителей. У миэтовцев есть шанс стать вожатыми в детских лагерях недалеко от Москвы или на Черноморском побережье. За труд студенты получают зарплату, трёхразовое питание и оплату проезда до лагеря.

Стать вожатым не так то просто – необходимо пройти Школу БиТ. Вожатский отряд сотрудничает с детским туроператором «Мосгортур», поэтому кандидаты в вожатые проходят серьёзную подготовку. Но с каждым годом на занятия в Школе приходит всё больше студентов. Также вожатский отряд организует мероприятия в течение года, одно из самых запоминающихся – БиТ-Games.

vk.com/bitmiet

Донорское движение МИЭТ

Четыре года назад миэтовцы создали движение. За это время более двухсот студентов сдали кровь и её компоненты. Организаторы движения создали «Дни Донора» – они приглашают миэтовцев сдать кровь вместе в один день в Городской зеленоградской больнице №3. Чтобы привлечь больше людей на «Днях Донора» проводят подробный инструктаж перед кроводачей, угощают пиццей и дарят сувенирную продукцию.

vk.com/donor_miet

МИЭТ-ТВ

Каждую неделю на экранах университета показывают передачи, сделанные руками студентов университета. Здесь они самостоятельно придумывают программы, новости, репортажи, а потом воплощают в жизнь своими руками – за кадром и в кадре работают только миэтовцы. Здесь ты можешь стать оператором или корреспондентом. Тебе расскажут, как правильно поставить свет и выбрать ракурс или как лучше выглядеть в кадре и написать речь. Слаженный коллектив и творческая атмосфера ждут студентов в аудитории 1105.

vk.cc/8v44Pi

Газета «ИНверсия»

Сейчас ты держишь в руках газету, которую создают студенты МИЭТа своими силами. «ИНверсию» придумали студенты факультета иностранных языков 17 лет назад. С тех пор газета очень изменилась: прошла путь от нескольких листов А4 до получения статуса СМИ и корпоративного издания вуза. Порой корреспонденты «ИНверсии» становятся профессиональными журналистами. Их статьи публиковали в «Коте Шрёдингера», «Новой газете» и «Советском спорте». В газете можно писать статьи о МИЭТе и миэтовцах, рисовать иллюстрации, создавать инфографику, придумывать темы для текстов и работать над пабликом «Живая ИНверсия» Чтобы попасть в редакцию в роли корреспондента, необходимо пройти Школу Журналистики, которая стартует в начале октября. Иллюстраторов, дизайнеров и фотографов принимают в редакцию сразу.

vk.com/inversiamiet

Студенческий отдел профкома

Профсоюзный комитет – это приятная компания, выезды, организация мероприятий, работа со студентами и преподавателями. Объединив более 3800 человек, профком занимается социальной защитой и материальной помощью нуждающимся студентам. Вступая в ряды профсоюзного комитета, ты сможешь влиять на жизнь студентов, будешь заниматься организацией развлекательных мероприятий и бесплатных экскурсий для миэтовцев.

vk.com/profcommiet

Волонтёрский центр

Если ты любишь помогать людям – вступайте в ряды волонтёров МИЭТа. Они организуют благотворительные мероприятия. Например, акцию «Вкусная ярмарка», которая уже стала доброй традицией. Волонтёры собирают пожертвования «в обмен» на домашние сладости и сувенирную продукцию Центра. Все собранные деньги передаются в зеленоградский приют для бездомных животных «Ника». Центр организует Школу волонтёра: вас научат действовать в экстренных ситуациях, разбираться в терминах и структуре волонтёрства.

vk.com/volmiet

Клуб интеллектуальных игр

Хочешь проверить уровень своих интеллектуальных способностей или интуиции? А, может, ты с раннего детства поклонник телевизионной игры «Что? Где? Когда?» и готов сказать, что в чёрном ящике до заветной фразы: «Внимание, знатоки, ваш ответ!»? В таком случае клуб интеллектуальных игр ждёт тебя. Принимай участие в «Что? Где? Когда?», «Брейн-ринге» и «Своей игре».

vk.com/kiimiet

Радиоклуб МИЭТ

В этом объединении миэтовцы занимаются коротковолновой любительской радиосвязью: у них есть своя радиостанция, позывной и антенна. Радиолюбители могут послать свой сигнал в эфир, его могут услышать и ответить из другого города или страны. Также в клубе занимаются конструированием и сборкой просто электроники. Занятия проходят в 4302а один раз в неделю.

vk.com/rk3azb

Олимпиадное программирование

Вам нравится решать сложные алгоритмические и математические задачи? Хотите принимать участвовать в олимпиадах? Занятия по программированию проводят студенты пару раз в неделю. Во время тренировок предлагаются задания для людей с разным уровнем подготовки. Участники движения соревнуются на олимпиадах как в МИЭТе, так и на внешних площадках.

vk.com/miet_acm

Спортивный клуб «Электрон»

«Электрон» занимается популяризацией здорового образа жизни и спорта среди студентов. Его участники рассказывают о достижениях сборных вуза, выявляют и награждают лучших спортсменов и проводят спортивные мероприятия для всего университета. В прошлом учебном году клуб провёл фестиваль нестандартных видов спорта «Шпорт».

vk.com/sport.miet

Лига КВН МИЭТ

Сначала была шутка. А придумать шутку, которая заставит зрителя смеяться, не так-то просто. Лигу КВН МИЭТ основали лишь в 2014 году, а уже в 2015 она стала площадкой для зеленоградских и московских команд. Двери открыты всем шутящим, смеющимся, пишущим, молодым, весёлым и красивым. С октября в школе КВН начинаются первые уроки, не пропусти!

vk.com/kvn.miet

Коллективы ДК МИЭТа

В доме культуры проходят встречи разных объединений. Здесь собирается хор студентов МИЭТа, студенческий театр «Поэмимы», театр «Контакт», школа студия современного танца leto! и многие другие. Подробности можно уточнить в ДК МИЭТа.

Фотоклуб InFocus

Если ты хочешь овладеть искусством фотографии, то InFocus поможет тебе в этом. Опытных фотографов сразу принимают в ряды клуба, а новичкам предлагают пройти обучение в фотошколе. Во время занятий организаторы расскажут об основах фотографии и проведут практические занятия.

Участники клуба снимают все важные мероприятия из жизни университета. Для многих это шанс попасть ещё раз на посвящение в студенты или на конкурс красоты и талантов «Мисс МИЭТ» (билеты на него очень сложно достать, – прим. ред).

vk.com/ph_club_miet

Елена Кордобовская
Мария Трашко

Образование

Школа журналистики начинает набор

Всё ещё сомневаешься, нужно ли идти на ШЖ? Садись поудобнее и послушай аргументы!

I аргумент. Умение чётко и ясно излагать свои мысли. Пригодится, даже если ты не собираешься связывать свою жизнь с профессиональной журналистикой. Пишут сейчас почти все – от менеджера до президента. Наши спикеры расскажут об основах работы с текстом и научат искусству интервью так, что Дудь и Канделаки будут нервно грызть ногти в сторонке!

II аргумент. Личный опыт. Лекции без практики — пустой звук. На ШЖ ты подкрепишь теорию, выполняя разношёрстные задания. Каждую домашку мы будем проверять, поэтому ты получишь конструктивную критику. Помни — practice makes perfect!

III аргумент. Возможность создать крутой проект. Выпускное задание Школы – собственное СМИ (опционально блекджек и прочие прелести). После одного из первых занятий мы распределим всех шжников по импровизированным редакциям (спойлер: её состав абсолютно случайный). Каждая команда делает проект, а потом защищает перед коллегией жюри. Чем он качественнее и интереснее, тем больше шансов получить плюшечки от руководителей Школы!

IV аргумент. Стать частью «ИНверсии». Все выпускники могут попасть в нашу уютную редакцию. Это необязательно, но мы всегда рады шжникам.

V аргумент. Знакомства. Школа журналистики даёт тебе прекрасный шанс научиться чувствовать себя в коллективе как рыба в воде и, конечно же, найти новых друзей.

Ждём тебя на первом занятии Школы 2 октября в 18:00 в аудитории 4304.

Наука

Мистер Помощник нового поколения

Весной в МИЭТе проходила 25-я Всероссийская межвузовская научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Микроэлектроника и информатика - 2018», в которой участвовали миэтовцы, студенты и сотрудники других вузов. На конференции они представили исследования на разные темы: от создания материалов, используемых в микро- и наноэлектронике, до маркетинга и менеджмента наукоемких предприятий. Мы рассказывает о разработке Александра Страхова (ЭКТ-38) и Артёма Некрасова (аспирант кафедры МЭ)

Фото: Ширвани Ахмедов

Под руководством начальника студенческого конструкторского бюро (СКБ) «Робототехника» **Станислава Олеговича Шепелева** они разработали и напечатали на 3D принтере малогабаритный робототехнический комплекс (МРК) – гусеничного робота. Его преимущество – меньшая стоимость относительно аналогов. Это обусловлено тем, что корпуса и ходовые части в большинстве МРК сделаны из дорогих материалов. Инженеры СКБ «Робототехника» провели анализ рынка МРК и пришли к выводу, что печать корпусов и ходовых частей роботов сократит расходы на производство и сможет заполнить практически незанятую нишу бюджетных решений.

Рабочее название робота – «Коробочка-2», как отсылка к позывному командира танка Т-80 из фильма «Чистилище» Александра Невзорова. Функционал и размеры «Коробочки-2» позволяют ей выполнять задачи в труднодоступных местах: прокладывать кабель между навесным и бетонным потолками, проводить разведку под отцовской «семёркой». Выполняется это благодаря дистанционному управлению и встроенным в корпус видеокамерам.

Фото: Ширвани Ахмедов

В корпус робота можно дополнительно вмонтировать модули, которые расширяют возможности робота. Вы можете добавить механическую руку-манипулятор для захвата и транспортировки малогабаритных грузов. Разработчики планируют использовать «Коробочку-2» при игре в страйкбол. Ходовая часть, гусеничное шасси, даёт ряд преимуществ по сравнению с колёсным или шагающим. Гусеницы наделяют робота высоким уровнем проходимости.

Корпус«Коробочки»миэтовцы напечатали из ABS-пластика, того же самого, из которого производятся корпуса для бытовой техники, детали автомобилей, детских конструкторов и смарт-карт. Разработанный продукт легко собрать и разобрать для замены деталей или очистки звеньев гусеничной ленты от грязи и песка, поэтому робота легко эксплуатировать в домашних условиях. При разработке ходовой части инженеры использовали полиуретановые вставки в звенья гусениц для усиления сцепления с поверхностью. При проектировании Станислав Шепелев экспериментировал с составом полиуретана для грунтозацепов. Гусеницы покрыты двумя разными составами, которые показали себя с хорошей стороны во время испытаний. Конструкция корпуса вместе с гусеничной ходовой частью обеспечивают работу в труднопроходимой местности вне дома. Она полностью герметична, и соответственно, защищает от попадания грязи и песка. За функционал «Коробочки» отвечает драйвер мотора Sabertooth V 2.0.

Робота можно изготовить в любых условиях. Был бы принтер для 3D-печати и материал для изготовления.

Степан Турбин

Образование

Клуб великого и могучего

Любой иностранный студент в МИЭТе может подтянуть свои знания русского языка в клубе «Говорим по-русски». Его организовали студенты института ЛПО (ранее факультета ИнЯз). Мы узнали, как проходят занятия в клубе и какие знания там можно получить.

Фото: Тхан Лин Зо

«Идея создать клуб, думаю, присутствовала всегда. Просто не находилось тех, кто хотел бы её реализовать. Я пообщалась с иностранными студентами, которые обучались на подготовительном факультете, и поняла, что им не хватает практики. Освоить русский язык за семь месяцев очень сложно, и за это время не все успевают найти друзей из России», – рассказывает «ИНверсии» главный организатор клуба **Влада Быкова** (ИнЯз-21). Чтобы привлечь студентов, Влада попросила преподавателей на подготовительном факультете приглашать в клуб всех желающих, написала пост в группе «Ассоциация иностранных студентов».

На каждую встречу участники клуба вместе выбирают тему, например музыка, литература, интернет. Организаторы подбирают лексику и задания. Студенты смотрят небольшие ролики, разбирают их, читают скороговорки, делятся историями про разные страны. Сейчас в клуб приходят в среднем десять человек. В этом году руководители надеются проводить встречи раз в неделю.

В «Говорим по-русски» студенты учатся не так, как на обычных уроках. Они разбирают, какие слова сейчас популярны, ищут фразы в интернете и вместе их проверяют. Что же иностранцы думают о встречах клуба?

Милица Божич (МП-14а), Босния и Герцеговина:

Мне было очень интересно. На занятиях мы общались на русском с носителями языка. У нас были разные темы, мы выучили новые литературные и сленговые слова, которые русские часто употребляют. Кроме того, мы смотрели короткие мультики и играли в разные игры. Я очень рада, что есть клуб «Говорим по-русски».

Встречи отличаются от обычных занятий тем, что мы изучаем живую лексику и говорим свободно. Благодаря этому, нам стало легче понимать носителей языка. Я узнала, что русские очень часто используют сокращения: «чё», «фоткаться», «физра». Ещё сленговые слова: «круто», «классно», «прикольно». Так как сейчас я часто разговариваю по-русски с одногруппниками, я увидела, что ребята очень часто пользуются этими словами».

Давид Алехандро Бохака (ЭКТ-17), Колумбия:

Во время учёбы в МИЭТе я решил присоединиться к языковому клубу. Мои знания русского тогда были довольно скудными, поэтому я хотел исправиться и понять аспекты языка, о которых не узнаешь, используя обычные методы обучения. Мы собираемся вместе, обсуждаем разные темы, играем . Лично мне понравились играть в данетки (игра в ситуации, прим. автора) и рисовать предметы по описанию на русском.

Я думаю, что Влада Быкова, **Юлия Назмутдинова** (ИнЯз-21), **Мария Деменева** (ИН-21) и **Анастасия Ходырева** (ИН-23) проделали отличную работу, объясняя, организуя развлекательную программу и управляя клубом. Благодаря нему я узнал о таких необычных вещах, касающихся русского языка и культуры, как сленг и суеверия. Я с нетерпением жду новых встреч клуба в этом семестре.

Кум Кеннет Карана (МП-25), Камерун:

О «Говорим по-русски» я впервые услышал от Влады Быковой. Мне очень нравится атмосфера на собраниях, они отличаются от учебных занятий. Встречи совсем не утомительные, не нудные и не скучные. Мозг расслаблен, и ты чувствуешь себя комфортно. Вместе с друзьями из клуба мы проводили International Club для студентов из Китая, которые приехали на летнюю школу в МИЭТ в июле.

Клуб помогает мне узнать людей вне учёбы и улучшить знание русского языка. В особенности – разговорную речь. Мне нравится, что во время практики представители разных культур рассказывают о реальных фактах, например, в форме презентации.

Хочу сказать читателям, что им будет полезно посещать клуб. Он расширяет круг знакомых, помогает узнавать о других культурах, даёт отличную возможность практиковать русский язык и не зацикливаться на ошибках. И... Клуб хорошее место для отдыха!

Мария Деменева,
Богдан Божков

Вокруг нас

Надеть или не надеть?

Кому в жаркий день не хочется надеть свои любимые дырявые шорты с подтяжками и майку без рукавов? Редакция «ИНверсии» объясняет, зачем следовать правилам, что последует за нарушениями, и как относятся к «запрещённым» элементам гардероба в других учебных заведениях.

Разобраться с актуальными вопросами нам помогла ***Юлия Дмитриевна Пахомова*** *(выпускница ИнЯз'13), начальник отдела внеучебной и воспитательной работы.*

– Считается ли посещение занятий в шортах в жаркую погоду – проявлением неуважения?

– Существуют общепризнанные правила. Они есть для того, чтобы окружающим было комфортно, чтобы обстоятельства, вызванные поведением или внешним видом, не смущали и не ставили в неудобное положение человека, который находится рядом. Дресс-код как раз и является таким общепризнанным правилом. В университете работают и проходят обучение тысячи людей, зачастую даже не знающие друг друга. В связи с этим излишняя откровенность (мужские голые ноги, открытый пупок, плечи) может поставить в неудобное положение. Если же речь идёт о физическом дискомфорте обучения в душных аудиториях, то вопрос о шортах не решит эту проблему. Как совет: стоит объединить студенческие негодования и обратиться в администрацию университета, где решают хозяйственные вопросы.

– Во время вашего обучения тоже существовал дресс-код?

– Дресс-код был всегда и везде! Мы учились в таких же условиях, и никто не жаловался и не бунтовал. Соблюдение правил дресс-кода должно быть внутренней установкой. Исполняете вы их или нет – это вопрос к каждому лично.

– Какое наказание понесут студенты, которые наденут запрещённую дресс-кодом одежду?

– Соблюдение дресс-кода регламентируется Правилами внутреннего трудового распорядка МИЭТ, утверждёнными 27 января 2010 года на Учёном совете, протокол №6. Согласно Уставу МИЭТа, к лицам, которые не соблюдают правила внутреннего распорядка, могут применяться меры дисциплинарного воздействия, вплоть до исключения (увольнения) из Университета.

Редакция пообщалась со студентами из разных вузов Москвы и задала два вопроса: «есть ли у вас дресс-код?» и «как контролируют его соблюдение?»

Даннил, МГЛУ: «Нам запрещено носить шорты и короткие юбки в любое время года. Это единственное ограничение. Охрана контролирует его соблюдение и отправляет домой нарушителей».

Иллюстрация: Степан Турбин

Ксения, РГГУ: «В РГГУ запрещено носить шорты, бермуды и топики. Но по факту, никто за этим не следит, и даже некоторые преподаватели в жаркие дни ведут пары в шортах. Отдельно стоит упомянуть конференции, на которых дресс-код строго».

Павел, МГТУ им. Н. Э. Баумана: «Из правил внутреннего распорядка обучающихся в вузе следует, что мы не можем надевать короткие шорты, майки без рукавов, топы, – словом, всё, что относится к понятию «пляжный вид». На деле же за внешним видом следят только на одном этаже. Я и сам часто прихожу в университет в шортах, преподаватели к этому относятся нормально. Больше ругаются на верхнюю одежду – куртки и шапки».

В вузах по-разному относятся к открытой летней одежде: где-то за ношение шорт могут отправить домой, а где-то в шортах ходят сами преподаватели. В МИЭТе же среди студентов часто идут разговоры о послаблениях в дресс-коде. Но не просто же так этот дресс-код придумали? Если он существует, и существует давно, то для чего-то он всё-таки нужен. И вместо того, чтобы возмущаться по поводу запрета надевать шорты, можно бороться с самой жарой – добиваться установки кондиционеров в душных аудиториях.

Мария Трашко
Александр Луканов

10 отличий

Иллюстрация: Ольга Зайцева

ИНтересности

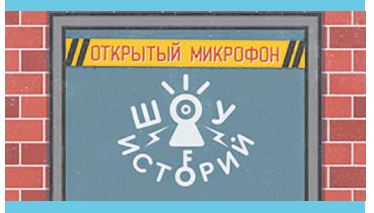
Киноночи в «Люмьер-Холле»

До 29 сентября
Креативное пространство Люмьер-Холл

Уникальный кинотеатр предлагает гостям новый формат: в мультимедийном зале со множеством больших экранов зритель погружается в фильм настолько, что ощущает себя в центре событий.

В программу тематических показов входят как ретрофильмы, так и современные шедевры. Разве вы не мечтали «с головой» окунуться в фильм? Тут это возможно на ночных сеансах в 23:30 всего за 550-800 рублей. Подробности на сайте *lumierehall.ru*

Открытый Микрофон Историй



26 сентября
с 20:00 до 22:00
STAND UP CLUB #1

Первое шоу в жанре сторителлинг. Личные и самые невероятные истории, которые рассказывают профессиональные комики. Записи выступлений выкладываются на YouTube канале Stand Up клуба #1. Не упусти возможность поймать «ха-ха» за космические ноль рублей. Подробности на сайте *standupclub.ru*

Шедевры живописи и гравюры эпохи Эдо

До 28 октября
Государственный музей изобразительных искусств имени А.С. Пушкина

Выставка станет одним из центральных событий перекрёстного года России и Японии. На выставке будет представлено 135 работ ведущих мастеров японской живописи и гравюры различных традиционных школ.

Не каждый день жители России могут вживую увидеть шедевры японской культуры вне сайта с аниме. Бóльшую часть работ привезли из Японии и покажут в России впервые. Два произведения обладают статусом «Национальное сокровище», девять имеют статус «Особо ценный объект культуры» и шесть – статус «Особо ценный предмет искусства». Входной билет стоит 500 рублей, льготный – 250. Подробности на сайте *pushkinmuseum.art*

Степан Турбин