

Инженер — Физик

Сентябрь '18

ТУ МИФИ

В



УЯИИ

МИФИ

С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА

С ДНЕМ ЗНАНИЙ!

НИЯУ МИФИ

С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА



1 сентября НИЯУ МИФИ отпраздновал День знаний. Первокурсникам предложили насыщенную программу мероприятий: праздник, который новоиспеченные мифисты никогда не забудут.

Сбор участников состоялся у проходной НИЯУ МИФИ. Никто не приходил к месту встречи один, студенты подходили группками, затем сбились в еще большие образования, здоровались так, будто знают друг друга добрых 1000 лет, а все благодаря Школе кураторов: активные и инициативные мифисты сумели собрать и сплотить незнакомых людей всего за один день. Собравшись, дружный и шумный ручеек студентов устремился в музей-заповедник «Коломенское». Стройные ряды первокурсников выстроились у парадного крыльца Дворца царя Алексея Михайловича, где почетные гости поздравили первокурсников, сказали напутственные слова и пожелали успехов в учебе.

Мероприятие началось с выступления первого проректора НИЯУ МИФИ О.В. Нагорнова. Олег Викторович поздравил молодежь с успешным вступлением в ряды мифистов и отметил, что в учении может быть непросто, а студенческая жизнь обязательно будет насыщенной и веселой: «В университете вы сможете получить доступ к любым знаниям, стать высококлассным специалистом. Достоинно держите планку нашего университета!»

Проректор НИЯУ МИФИ Е.Б. Весна подчеркнула, что уже на данном этапе за плечами ребят большие достижения: окончание школы, сдача ЕГЭ, поступление в один из лучших университетов России, но также заметила, что это не повод расслабляться. Нужно снова идти вперед и зарабатывать новые победы, тогда в перспективе их ждет хорошее трудоустройство: «Например, Госкорпорация «Росатом» с огромным удовольствием берет наших выпускников, зная, как они подготовлены». Проректор предупредила, что надо будет много и тяжело работать. «Напряженный труд заложен в основу подготовки в нашем университете и именно он — основа вашего будущего успеха. Когда вы к этому привыкните, новые достижения посыпятся на вас как из рога изобилия». Проректор пожелала студентам, чтобы все их надежды и желания исполнились, а университет смог бы этому поспособствовать: «В стенах университета вы найдете много друзей и увлечений по душе».

С напутственным словом выступил генеральный директор Союза работодателей, атомной промышленности, энергетики и науки России А.Ю. Хитров: «Вы сделали очень мощный шаг, чтобы стать частью атомной отрасли, которая сегодня по праву является локомотивом российской экономики и инноваций, отрасли, которая сегодня создает имидж страны. Хочется вам пожелать, чтобы вы привнесли в нее еще больше интересного и полезного». Андрей Юрьевич также отметил, что весь путь обучения студенты пройдут с прекрасными преподавателями, которые обязательно помогут им преодолеть эту очень сложную дистанцию и на финише получить диплом МИФИ.

Настоятель домового храма при университете Смоленской иконы Божией Матери иеромонах Родион также пожелал ребятам хорошей учебы, менять себя и мир вокруг, а также быть созидательными: «Ученый должен быть честен сам с собой. Без этого по-настоящему созидателем стать нельзя».

Череду поздравлений закончил директор объединенного музея-заповедника «Коломенское» С.И. Худяков. Он отметил, что непосредственная близость парка и университета положило начало плотному взаимодействию мифистов и пригласил первокурсников присоединиться к экскурсиям, лекциям, беседам и мастер-классам, которые проходят в Коломенском. «Это даст вам возможность сочетать замечательное техническое образование с глубокими гуманитарными знаниями, что позволит создать ту базу и платформу, которая поможет каждому из вас прожить интересную жизнь и построить выдающуюся карьеру, чего я вам от всей души желаю».

Для студентов состоялось костюмированное театрализованное представление. В финале постановки в небо был запущен сокол, который выступил как символ высокого полета к вершинам науки будущих дипломированных специалистов.

Праздник продолжился выступлением знаменитого Академического мужского хора НИЯУ МИФИ под руководством художественного руководителя, заслуженной артистки России Н.В. Малявина.

После окончания мероприятия колонна направилась к университету. Перед главным корпусом НИЯУ МИФИ состоялся ежегодный шуточный ритуал посвящения в студенты, в ходе которого первокурсники произнесли клятву мифистов. Возле входа был установлен «порог знаний», о который предлагалось запнуться, «чтобы не споткнуться на первой сессии». Также привлечь удачу в учебе предлагалось путем натирания лампы и прикосновения к счетам, но это еще не все. Прямо перед дверью главного корпуса стоял доброволец-мифист в Общевоинском защитном комплекте и орошал первокурсников «тяжелой водой из реактора» — на удачу. Отныне первокурсники-новобранцы — настоящие мифисты и являются полноправными членами большого и дружного коллектива НИЯУ МИФИ!

Праздник плавно переместился в актовую зал. Песни рок-лаборатории, вокальной студии Quanto di Stella и камерного хора нашего вуза, танцы Ансамбля бального танца ЭСТА, выступления спортивных и культурных объединений МИФИ сделали праздник незабываемым. Культурные и спортивные коллективы пригласили новоиспеченных мифистов в свои ряды и поделились со студентами контактами.

С ДНЕМ ЗНАНИЙ!



ЧТО ДУМАЮТ О ПРАЗДНИКЕ И О НИЯУ МИФИ САМИ ПЕРВОКУРСНИКИ:

Аклима Акилбаева: «Я успела познакомиться с группой еще на «Инструкции по применению», все ребята очень классные, хорошие люди, поэтому сегодня я совсем не волновалась. Классная идея с церемонией посвящения в мифисты, такое я точно не забуду!»

Вадим Селев: «Я учился в лицее при МИФИ и достаточно хорошо уже знаю университет и качество образования в нем, поэтому хотел поступать только сюда. Я знаю, что поступление в университет не гарант его окончания, поэтому я планирую больше времени уделять учебе. Первое сентября мне очень понравилось, было весело, ярко и классно. При посвящении в мифисты меня сильно обрызгали «радиоактивной» водой, поэтому я надеюсь, что буду отличником. Со своей группой я уже познакомился, они умные и дружелюбные ребята. Мы довольно быстро подружились и уже даже выбрали старосту».

Екатерина Шевченко: «Сегодня я торжественно пообещала себе не валять дурака, а еще – завести много друзей. Думаю, что в МИФИ я смогу найти много людей, которые разделяют мои интересы и увлечения, я уже познакомилась со своими одногруппниками и даже сюда пришла не одна, а с компанией. Думаю, что наша дружба будет долгой и крепкой. Надеюсь, что я не только буду продолжать дружбу с одногруппниками после окончания университета, но и смогу устроиться на работу по специальности».

Шевцов Илья: «Я решил поступать сюда еще очень давно, был на дне открытых дверей, мне понравилась здешняя атмосфера и преподаватели. Немаловажно то, как вуз себя показывает на российской и мировой арене, я сейчас говорю об университетских рейтингах и с точки престижности вуза для иностранных студентов. Я стал еще более уверен в своем выборе после праздника и обряда посвящения в мифисты, потому что знаю, что скучно уж точно не будет!»

Рябцева Анастасия: «МИФИ выбрала из-за качественного образования. В будущем хочу работать не только на российской, но и международной арене, а

полученные знания и диплом МИФИ мне в этом помогут. Спасибо всем спикерам за поздравления и напутствия».

Камилла Садекова: «У меня есть счастливый браслетик, который я надевала на все экзамены и который также был на мне, когда я шла знакомиться со своей группой. Стоит сказать, что все переживания оказались напрасными, в тот день я очень весело провела время и познакомилась со своими одногруппниками, поэтому сегодня чувствовала себя как рыба в воде. Еще один важный момент – это учеба, я планирую посвящать больше свободного времени именно ей. Прогулки с друзьями – это хорошо, но и о сессиях забывать не стоит. Мама меня всю жизнь настраивала: сиди на лекциях на первой парте, чтобы лучше видеть и слышать. Очень хочется проявить себя во время учебы и выйти из университета с дипломом и предложением о работе».

Регина Юлтыева: «Уверена, что смогу получить здесь хорошее образование, так как в университетских рейтингах МИФИ регулярно занимает лидирующие позиции. Спасибо организаторам за праздник, который они для нас устроили: напутственные слова, историческую сценку, ну и за обрызгивание водой «из реактора!» Было весело!»

После концерта ручки из одногруппников растеклись по аудиториям для проведения организационных собраний. Наконец, пустующие в летний период аудитории вновь заполнились молодыми и амбициозными юношами и девушками.

В этот же день прошли организационные собрания для магистров и аспирантов, которые выбрали МИФИ для продолжения обучения на более высоких ступенях образования.

От всей души поздравляем первокурсников и желаем, чтобы НИЯУ МИФИ помог вам осуществить то, к чему вы стремитесь!

ПЕРВОКУРСНИКАМ

У вас у каждого по школе,
Созрел к наукам интерес.
Святая правда, что науки
Имеют в жизни сильный вес.

Как повезло – прошел экзамен,
Пришла студенчества пора,
Теперь вам ректор – строгий папа,
А школа – память про вчера.

Вам подтвердят, и бард душевный,
Поэт и мудрый романист,
Что ценят в мире поднебесном,
Святое звание «мифист»!

Учитесь денно. спите ночью,
Познаете открытый мир,
А чтоб успешно грызть науку,
Рекомендуем пить кефир!

*Выпускник МИФИ 1968 года,
канд. тех. наук А.М. Рукавишников
29.08.2018*



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ



7 сентября первокурсники НИЯУ МИФИ приняли участие в традиционном посвящении студентов в общежитии – квесте «Заселились». Стоит отметить, что этот «посвят» стал юбилейным, пятым, после его возрождения Советом общежитий НИЯУ МИФИ в 2014 году.

Участвуя в квесте, ребята узнали территорию общежитий, приняли участие в интересных конкурсах, завели новые знакомства с ребятами из разных институтов и курсов, услышали интересные истории про жизнь в общежитиях, получили незабываемые эмоции, впечатления и возможность легально пошуметь в общежитии!

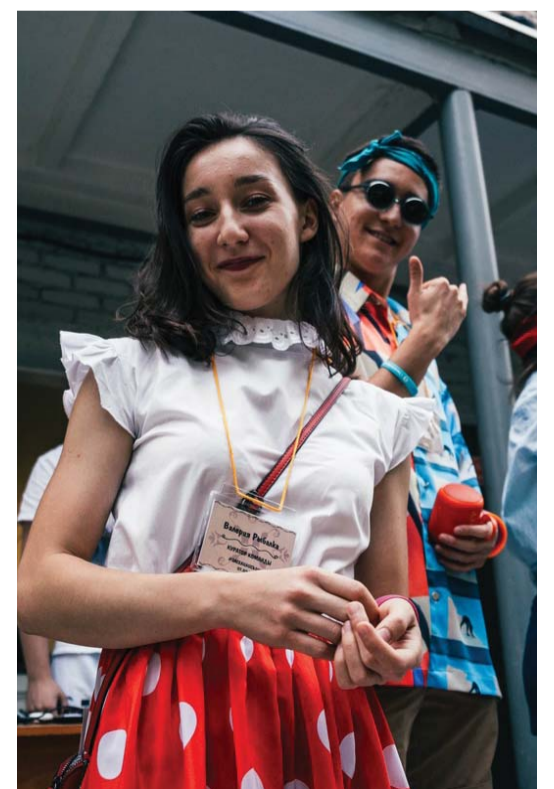
О том, как появилась традиция посвящать первокурсников в общежитии, рассказал один из основателей Совета общежитий и квеста «Заселились» Владимир Кислов: «В свое время некоторое подобие «посвятов» проводилось на отдельных факультетах, так как самоуправление было организовано именно по факультетской

структуре. Кто-то получал радость посвящения в общежитие, а кто-то нет. Потом факультетское самоуправление кануло в лету, примерно 2-3 года каких-либо студенческих активностей не было вообще.

Затем появилась команда небезразличных по отношению к общежитийной жизни людей. Мы собрались и решили, что раз уж отвечаем за все и сразу, то и посвящение будем делать для всех, чтобы возможность поучаствовать была у любого факультета. Так в 2014 году мы провели первый «посвят» в общежитиях».

Квест «Заселились» в цифрах:

- 1 неделя бессонных ночей;
- 2 корпуса проведения;
- 5 лет проведения;
- 6 месяцев общей подготовки;
- 20 организаторов;
- 40 кураторов команд;
- 50 зрителей станций;
- 60 килограмм муки;
- 260 первокурсников;
- 400 яиц;
- 2000 водных шариков.



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

ВОТ ОНО КАКОЕ НАШЕ ЛЕТО: СТУДЕНТЫ МИФИ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ АЭС «РУППУР» В БАНГЛАДЕШ

Госкорпорация «Росатом» уже не первый год проводит работу по привлечению молодых кадров в отрасль. В 2017 году на объектах атомной отрасли работали 1690 студентов. Бойцы нашего университета уже трудились на ФГУП «ПО «Маяк» в Челябинской области, на Нововоронежской и Белорусской АЭС. Последние несколько лет Росатом ежегодно объявляет среди отрядников конкурс на право участия в сооружении АЭС за рубежом.

Чтобы получить возможность поучаствовать в конкурсе, кандидаты должны были направить резюме и презентации «Почему именно я должен стать участником международного проекта Госкорпорации «Росатом». По итогам комиссия отобрала 20 счастливых, которые этим летом отправились на строительство АЭС «Руппур» в Бангладеш, АЭС «Куданкулам» в Индии и АЭС «Аккую» в Турции.

Самый многочисленный отряд «Лотос» отправился на строительную площадку АЭС «Руппур» в Бангладеш. В его состав вошли 12 студентов из 8 регионов нашей страны, среди них два студента НИЯУ МИФИ: Вячеслав Степанищев и Олеся Никитина.

Вячеслав Степанищев, мифист:

«Я поехал за самоопределением, веселым необычным летом в стране с другой культурой и с новыми людьми»

Вячеслав в отрядах с 2014 года. Начав бойцом ССО «Слейпнир», трижды проводил лето на студенческой стройке «Мирный атом» на сооружении Нововоронежской АЭС-2. За это время он стал главой пресс-центра штаба отрядов НИЯУ МИФИ, был награжден нагрудным знаком «За вклад в развитие студенческих строительных отрядов атомной отрасли».

Олеся Никитина, мифист

«Я знакомлюсь с интересной культурой и, конечно же, общаюсь с опытными специалистами»

Олеся прошла путь от простого бойца ССО «Творцы Энергии» до комиссара штаба СО НИЯУ МИФИ, также награждена нагрудным знаком «За вклад в развитие студенческих строительных отрядов атомной отрасли». На ее счету участие в нескольких студенческих стройках, в том числе дважды во Всероссийской стройке Росатома «Мирный Атом» в городе Озерске.

Работа в Бангладеш

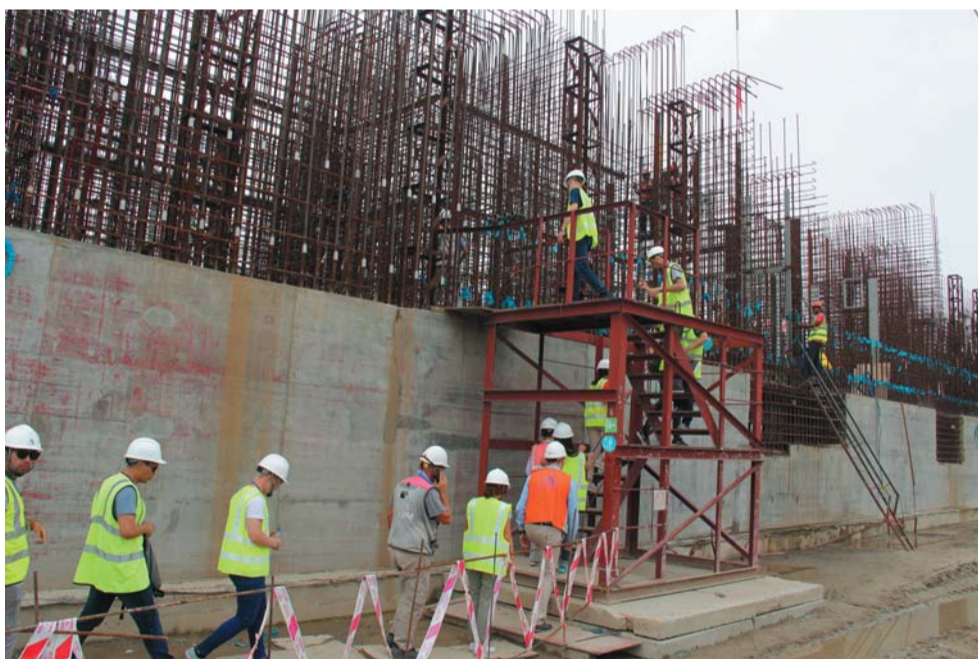
В отличие от обычного стройотряда, где студенты работают «руками», на зарубежных стройках их привлекают к управлению строительством. В основном ребята заняты работой с документацией.

«Строительство АЭС состоит из огромного вида работ, для каждой из которой предусмотрен проект её производства, – рассказывает Олеся Никитина, распределенная в технический отдел. – В нашем отделе эти проекты проверяются, регистрируются, архивируются и выдаются заказчику».

Вячеслав Степанищев работает в отделе входного контроля оборудования:

«Всё оборудование, которое приходит на станцию, должно пройти входную инспекцию – проверку сертификатов и визуально-измерительный контроль. Очень пригодилось знание английского: почти ежедневно я участвую в переговорах с заказчиком – Бангладешской Комиссией по Атомной Энергетике».

Помимо работы в отделах, для отрядников организуются выездные конференции на станции на территорию АЭС, встречи с начальниками отделов, а по выходным – экскурсии по достопримечательностям Бангладеш. По словам ребят, это прекрасная возможность получить уникальный опыт работы за рубежом, новые знания и навыки.



ПАМЯТЬ

К 110-ЛЕТИЮ



Владимир Михайлович Зайцев, старейший сотрудник 13 кафедры, родился 14 декабря 1908 года в г. Даугавпилсе в семье железнодорожника.

С детства у него проявились задатки творческой личности. Еще до поступления в институт руководил Гомельской радио-лабораторией. Повезло, что соседом был великий художник Белоруссии, (председатель Союза художников Белоруссии) Б.Ф.Звиногородский. Семьи дружили, и маленький Володя помогал художнику во всем, сам под его руководством брал в руки кисть. Так, еще в детстве, он получил лучшее художественное образование, какое только может быть.

Учился в химико-технологическом институте, затем в авиационном институте занимался автопилотами. В начале Великой отечественной войны получил приказ: ехать

в Среднюю Азию и организовать наиболее эффективное использование энергетических установок на оборонных предприятиях. Но на многочисленные вопросы что? как? откуда? где? пришлось искать ответы самому. Ресурсы тоже не дали. Приезжал на предприятие, анализировал производственно-энергетический процесс, выявлял недостатки, предлагал меры по их ликвидации. Недостатков находилось множество: неполное сгорание топлива, нерациональные тепловые потери, неоптимальные температуры циклов и многое другое. Надо было убедить директора выделить рабочих и материалы для этих работ, а то и прервать производственный процесс на какое-то время. Если бы что-то пошло не так, могли расстрелять на месте. Работая в тяжелейших условиях, выполнил поставленную задачу, внося немалый вклад в общую Победу. В

результате перенапряжения моральных и физических сил месяц не мог встать с кровати. Но обобщил свой опыт, написал и защитил диссертацию, после чего в 1942 году в связи с образованием НИИ боеприпасов был определен туда по направлению «теплофизика». Затем НИИ был преобразован в Механический институт, и, наконец, в МИФИ. С тех пор его научно-исследовательская и преподавательская деятельность связана с кафедрой №13. Он приложил большие усилия для организации кафедры, был зам. зав. кафедрой, но потом передал административные дела молодым, а сам целиком сосредоточился на научной и педагогической работе. Кроме того, будучи многие годы председателем методической комиссии института, передавал свой большой педагогический опыт молодым преподавателям.

Был большим энтузиастом внедрения ультразвуковых методов в теплофизические исследования. Да и не только в теплофизические. Под его руководством внедрена методика ранней ультразвуковой диагностики раковых заболеваний. Совместно с профессором Ноздревым В.Ф. организовал постоянно действующий семинар по внедрению ультразвука в промышленность. Был убежден, что ультразвук может помочь в любом деле. Наверное, в затруднительной ситуации стоит вспомнить об этом.

Владимир Михайлович исключительно любил МИФИ, свое дело. Настолько, что часто говорил «я умру на работе, стоя и ни о какой пенсии речь идти не может». Почти именно так и произошло, когда его не стало 5 мая 1981 года.

Он успевал делать многое: читать лекции (не уставал при этом повторять: «термодинамика – мать всех наук»), вести семинары, руководить научно-исследовательской работой студентов. Ко всем видам своей деятельности относился со всей ответственностью, постоянно работал с отечественной и зарубежной литературой, патентами. Имел широчайший кругозор в различных научных направлениях. Считал, что науки должны не «расползаться в разных направлениях», а наоборот, двигаться к объединению. На зачетах и экзаменах внедрил по тем временам невиданное новшество: при подготовке билетов разрешил пользоваться любой литературой. После беглого просмотра ответов на вопросы, лист перероучивался на чистую сторону, и экзамен продолжался уже по существу. Со студентом, не осилившим вторую часть, происходило прощание до следующей попытки. При этом эффективность обучения значительно возросла, и не шла ни в какое сравнение с обычной «зубрилкой».

У Владимира Михайловича были и свои «фирменные» подходы к НИР-овской работе студентов. Он предлагал студентам подготовить научный доклад по какому-либо новому, интересному научному направлению, умел так заинтересовать, буквально «зажечь» студентов, что даже некоторые выбирали эти направления в качестве своей специализации.

Любой студент или преподаватель всегда мог обратиться к нему за консультацией, поделиться своими идеями. И никто никогда не получал отказа. Сам Владимир Михайлович, в свою очередь щедро делился накопленными знаниями и опытом. Поэтому студенты – выпускники тех лет относились к нему с неподдельным уважением. Да и сейчас, собираясь на всевозможные юбилеи, поднимают тост «за преподавателей!» и отдельный – «за Владимира Михайловича!». Это говорит о многом и неспроста. Он относился к своим ученикам буквально по-отечески, испытывал радость от общения с ними.

Были и такие сферы деятельности, как научно-методическая работа кафедры №13, физико-энергетического факультета (факультет технической физики), диссертационного совета Института, Совета и ректората Института. В процессе этой деятельности он тесно взаимодействовал с такими выдающимися учеными и организаторами науки, как Субботин В.И., Кириллов-Угрюмов В.Г., Миллионщиков М.Д., Петровичев В.И., Юрова Л.Н., Фролов В.В. и многие другие.

Когда Главное Советское управление Советской Армии попросило руководство Института выделить одного из наиболее подготовленных ученых-преподавателей для чтения лекций по популяризации достижений современной науки в войсках, выбор был однозначным – назначить Владимира Михайловича с условием: чтобы не нарушать учебного процесса в институте, лекции читать только в отпускное время! Дело было новое, и требовало дополнительных усилий в подготовке материалов лекций. Необходимо отметить, что с поставленной задачей он справился блестяще! Поражает география этих поездок. По стране – Таманская и Кантемировская дивизии, Северный флот, Центральная группа войск, Урал, Западная и Восточная Сибирь, Черноморский флот и др. За рубежом – Южная группа войск (Венгрия, Чехословакия), Группа советских войск в Германии, Северная группа войск (Польша), советские войска в Монголии. Проблематика лекций: принципы лазеров, атомные электростанции, термоядерная энергия, новые

ПАМЯТЬ

СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

материалы. Все с огромным удовольствием слушали Владимира Михайловича, задавали множество вопросов, на которые ответить порой было не так и просто. Но его широчайшая эрудиция позволяла «держать марку» МИФИ. Командование было очень довольно, и в адрес Института шли многочисленные благодарности. В своих поездках он обязательно посещал университеты и технические институты. Приходил к ректору и говорил: «Я доцент МИФИ». Тут же ему организовывали экскурсию по университету. Он подробнейшим образом знакомился с их новейшими достижениями. Далее читал им лекцию, делился опытом работы (причем, как правило, на их языке – способности к языкам были удивительные, хотя венгерского осилить не смог-это уж слишком сложно). «Пана профессора» провожали как артиста – с банкетом, цветами и подарками. Удивлялся: «У меня ни разу не спросили никаких документов! А все военные обращаются ко мне «товарищ полковник», хотя я рядовой».

Как-то раз в Чехословакии его везли из одной части в другую, но заглох мотор. Пока шофер возился с автомобилем, он вышел пройтись. Оказалось что рядом фабрика по производству сыров. Пошел к директору. Завязался разговор. Владимир Михайлович предложил использо-

вать ультразвук для интенсификации процесса изготовления сыров, а также оптимизировать энергетические установки предприятия. Тот страшно заинтересовался, и созвал инженеров. Владимир Михайлович прочитал им лекцию (на их языке!). После этого банкет. Вынудили принести в подарок великолепный набор хрустальных бокалов (от них уже мало что осталось). Когда подвели к машине, то оказалось, она починена, заправлена, вымыта и украшена цветами. После отъезда он обратил внимание, что тесно стало в машине: бочка какая-то, коробки. Оказалось – это бочонок местного вина и образцы продукции предприятия. Приехав в часть, он выкатил офицерам бочку с закуской. Восторгу не было пределов. После этого Главное Политическое управление было завалено странными просьбами: пригласить им Владимира Михайловича, и только его. Возвратившись в МИФИ, обязательно рассказывал о своей поездке. Лекционная аудитория на 4 этаже набивалась до отказа. К сожалению, сейчас часто люди съезжают на конференцию, в зарубежную командировку – и молчок.

Поколения студентов, обучавшихся у Владимира Михайловича, вывели «форму совершенного человека», заключающуюся в органическом единстве «занятие наукой + занятие

одним из видов искусства + занятие спортом». Формула чрезвычайно привлекательна и для современных молодых людей. Но попробуйте совместить это в рамках одного лица! Это очень сложно! А Владимиру Михайловичу как раз и удалось! С наукой у него удачно сложилось, в части спорта он играл в большой теннис и весьма неплохо. Любимым видом искусства была живопись. Владимир Михайлович отдавал ему все свободное время. Очень любил рисовать видовые пейзажи, но особенно ему удавались портреты. Его работы регулярно выставлялись в Институте, вызывая живой интерес, и всегда являлись заметным явлением в культурной жизни коллектива. Ряд портретов видных ученых был подарен Институту автором. Являясь многолетним членом Московского дома ученых, выставлял ежегодно на суд научной общественности свои произведения. Значительные усилия он предпринимал для привлечения сотрудников института к занятию живописью. Приглашал лучших художников к руководству кружком рисования, организовывал в МИФИ выставки самодеятельных художников. Так хочется, чтобы это развивалось и не заглохло.

Периодически подводил итоги научно-педагогической работы в виде книг, брошюр и статей. Надо ска-

зать, что Владимир Михайлович был всегда чужд погони за премиями, наградами и должностями. Неоднократно руководство института ему напоминало: «Владимир Михайлович, пора подготовить к защите докторскую диссертацию!». Однако его требования к самому себе были столь высоки, что «внутренний ВАК» его докторская так и не прошла.

Владимир Михайлович был настоящим виртуозом ораторского искусства, в котором постоянно совершенствовался. Он говорил: «удачным словом можно объяснить сложнейшую научную теорию, остановить бегущую армию, побудить множество людей помочь тебе».

Свои рекомендации молодым преподавателям он изложил в пособии по ораторскому искусству, изданному в МИФИ. Он был чрезвычайно легким в общении человеком. Например, если он хотел поближе познакомиться с человеком – за минуту рисовал его портрет на чем подвернется. Получалось карикатурно, но основные черты он схватывал верно. Что??? Это я? А ведь похож! Ха-ха, хи-хи. Вот и познакомились.

Все эти качества снискали ему человеческое уважение молодых и маститых ученых, студентов.



ПОДСЛУШАНО В МИФИ:

«НУ, НИЧЕГО, РЕБЯТА. ГЛАВНОЕ, ЧТО ВЫ — НЕ ГУМАНИТАРИИ»

Если вы думаете, что физики — люди в массе своей серьезные, а матанализ или сопромат не может вдохновить на остроумную шутку или философское наблюдение, самое время расстаться со своими стереотипами. Студенты Национального исследовательского ядерного университета МИФИ ведут «ВКонтакте» паблик «Цитатник МИФИ», куда записывают все самые яркие высказывания преподавателей. У них там совсем не скучно.

Преподаватели МИФИ любят свой предмет:

Это преобразование — общечеловеческая культурная ценность.

Физик должен знать математику, как вор — «Уголовный кодекс».

Обращайтесь с формулами проще, и они к вам потянутся.

И вот мы получаем интеграл от квадратичного многочлена, а с ним уже каждый ребенок справится.

В математике запрещенных вещей нет, все можно делать. Как только вы делаете что-либо запрещенное, получается новый раздел математики.

Сейчас пройдем правило ученого, который, слава Богу, не стал фашистом. Вы с ним знакомы, если конечно ваши учителя честно зарплату получали.

Математика — наука простая. Логичная. Если что доказано, то доказано, а вот если вы девушку куда пригласили, она согласилась, то пойдет она или нет — это большой вопрос. Хотя... не знаю, может, у вас бывало по-другому.

За вторым законом Ньютона нужно жизнь видеть.

Не обязательно знать «Отче наш», если знаешь таблицу интегралов.

Учтите, что матанализ — достаточно мрачный культ. Бывают человеческие жертвоприношения.

Понимают своих студентов:

Студентам-то доска очень к лицу, а девушкам — тем более.

Молодой человек, вот вы топчитесь, а выходит у вас «фейсом об тейбл».

А у меня есть неожиданное предложение: давайте подумаем.

Тут всего две сосны, а вы придумали третью и бьетесь об нее лбом.

Вообще говоря, этот угол можно легко выразить через I и $R...$ Но, зная, с кем я имею дело, я лучше введу вам все.

Как сказал один студент: «Исходите из того, что мы ничего не помним». Я так и делаю.

Своими громкими воплями я пытался заглушить ваши мысли, но вы все же ответите на вопрос.

Что-то ты слишком хорошо написал... Надо бы переписать.

Два полушария есть? Каким-нибудь одним воспользуйся.



Это не вы тупая, это жизнь такая сложная.

Ребят, я вам уже уже говорила, что ваша основная задача на первом семестре состоит в том, чтобы я вас не запомнила.

Ваше свободное время полностью в моих руках.

Окно я, пожалуй, закрою, а то еще заболело. Вам это может быть, и на радость, но я себя, любимого, берегу.

Не пишите, все равно не поймете.

Будущие угрозы ядерной безопасности, а ну, сдавайте реэвизит!

Что-то мела совсем нет — меньше, чем эпсилон пополам.

Рисуя на доске векторы сил: «Что это в действительности? Это никакие не силы! Это просто следы мела на доске».

Да при чем здесь религия, Господи ты Боже мой!

Если меня в детсаду родители спросят: «Как дела у нашего ребенка?», — я же не скажу, что он тупой. Я скажу, что у него большой потенциал.

Для кого вы оформляете лабораторный журнал? Для патологоанатома, чтобы понять, что натворил экспериментатор до взрыва.

Думать надо с осторожностью, не сразу. Если можно не думать, то делайте, не думая.

Я не понял вашу логику, но она неправильная.

Наступит апокалипсис, и все ваши проблемы мигом рассосутся.

Существуют два вида теорем: правильные и неправильные. Правильные я рассказываю вам на лекциях, а неправильные вы будете рассказывать мне на экзамене.

Я дам вам идею доказательства, и вы попытаетесь понять, почему она не сработает. А потом с присущим мне остроумием мы попытаемся с этим что-нибудь сделать.

Кси и эта... Стандартные обозначения! Вы еще скажите спасибо, что я дзету не нарисовал!

А скалярное произведение в школе было? Нет? Как же вы... как же вас земля-то носит?

Моцарт остается в душе, а сопромат — нет.

Сам Бог велел применить преобразование Лапласа.

Ну, ничего, ребята. Главное, что вы не гуманитарии.

Относятся к себе и коллегам с юмором:

Неужели по моему честному лицу не понятно, что я ничего не помню?

Я сейчас вам объясню, станет понятно... Ну, или хотя бы менее непонятно.

Зачем мы это сделали? Ну, вообще это не нужно, но мы сделали.

Так, вот не нужно меня путать, я и сам себя запутаю. А если и вы еще меня будете путать, то это уже никуда не годится.

Я свое доказательство тоже понял не с первого раза.

На экзамене будет Светлана Викторовна Мустяца. Она будет играть роль лучика света в темном царстве. Но не надейтесь, что он осветит всех.

Так, ребята, я устала, вопросы не задаем, все сделали вид, что понимаете, что я вам тут говорю.

Зачем мне давать вам задания, которые я и сам могу решить?

Имеют особый взгляд на мир: Ну, наша задача — помучиться!

Что-то тут жарковато для доказательств теорем.

