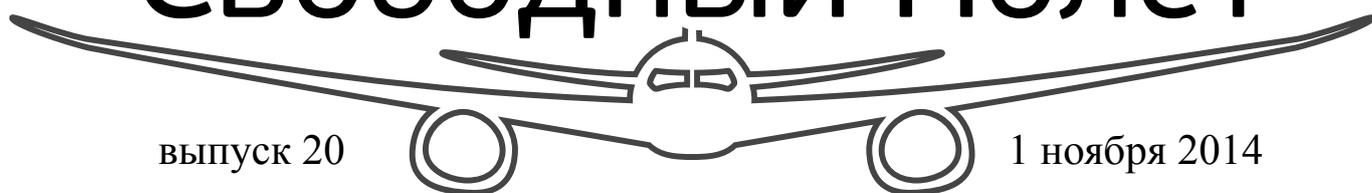


Свободный Полёт



выпуск 20

1 ноября 2014

ПОСВЯЩЕНИЕ

Сменился заведующий
кафедры математики

стр. 10

ФАЛТ в Китае

стр. 11

Спорт: ФАЛТ
принимает гостей из
Долгопрудного

стр. 9

стр. 6-7

НОВОСТИ

СТУДСОВЕТ

В этом году произошла смена председателя студсовета: студент 6 курса Михаил Пугач передал место третьекурснику Максиму Третьякову.

Этот номер приурочен к нашему большому общефакультетскому празднику «Посвящение в студенты ФАЛТ», и я хочу от всей души поздравить наших первокурсников с поступлением! В этом году, ввиду большой занятости, я сложил с себя полномочия председателя студсовета и передаю эту эстафету Третьякову Максиму. Я рад, что сейчас в студсовете много молодежи, и основной костяк составляют студенты 3-го курса. Это энергичные и находчивые ребята, и, я надеюсь, что они продолжат начатое нами, «старичками», дело.

Михаил Пугач.

От имени всех членов студсовета хочу сказать спасибо Мише: будучи председателем, он проделал огромную работу по решению задач студсовета, развитию новых направлений и, конечно же, укреплению нашего коллектива! Постараюсь не отставать от него и надеюсь, что мы сможем и дальше успешно развиваться и плодотворно работать.

А работать есть над чем. Необходимо поддерживать и укреплять как старые, так и относительно новые успешные проекты

студсовета, например, фотоконкурс, «Междисциплинарные аналогии», Английский разговорный клуб... Кроме того, мы серьезно взяли за освещение событий, происходящих на факультете. В официальной группе факультета в «ВКонтакте» появляются новости (см. https://vk.com/falt_mipt), скоро будет количественно и качественно изменено наполнение нашего сайта, также планируется увеличение количества выпусков Свободного Полёта.

Что касается освещения работы студсовета, теперь все новости, решения и повестки заседаний публикуются в нашей группе vk.com/studsovet_falt. Также будет создан информационный стенд в институте. Мы надеемся на обратную связь!

Присоединяюсь к поздравлениям Миши и с ностальгией вспоминаю как сам был первокурсом... Кстати, первый раз я появился на заседаниях студсовета именно на первом курсе, так что, пользуясь случаем, хочу еще раз позвать к нам активных первокурсников! Добро пожаловать на ФАЛТ!

Максим Третьяков

КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ПМИ НА ФАЛТ УДВАИВАЕТСЯ...

Как вы уже, наверное, знаете, в этом учебном году на нашем факультете произошло расширение направления 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», в быту - ПМИ. Вместе с увеличением количества принятых на эту специальность, увеличился и суммарный проходной балл по трём предметам (математика + информатика + русский язык).

Расширение набора произошло в связи с ростом спроса на специалистов этого профиля и, соответственно, популярности направления. Эксперимент, начавшийся в 2010/2011 учебном году, когда на первый

курс приняли одну группу ПМИ, оказался удачным, и теперь для ребят, решивших больше внимания уделить информатике, продолжают открываться всё новые горизонты. Например, возможность выбирать из большего количества базовых организаций: в этом году впервые состоялось сотрудничество с НИИП им. Тихомирова, приславшим запрос на целевые места.

На сегодняшний день на первый курс ФАЛТ МФТИ зачислены три группы ПМФ и две ПМИ. Желаем им успехов в новом учебном году!

Светлана Осипова

ЮБИЛЕЙ

ФАЛТ

Скоро юбилей нашего Института!

Здесь уместен вопрос — а какой юбилей? Ответ неоднозначен и состоит в следующем.

Как известно, наши корни находятся в Московском государственном университете. Именно там в 1946 году был создан физико-технический факультет для подготовки кадров оборонно-промышленного комплекса Советского Союза. Эта дата считается днем рождения Системы Физтеха (или просто Физтеха).

В 1951 году факультет был преобразован в Московский физико-технический институт. Эта дата является днем рождения МФТИ.

Кстати, в 1995 году нашему институту, без ущемления его достоинств, был присвоен статус Университета (значит, что в следующем году мы имеем повод отмечать 20 летие Университета!).

Поскольку 1946 и 1951 годы разделяет 5 лет, то мы имеем возможность праздновать круглые даты рождения, кратные 10 годам, раз не в 10 лет, а в пять!

В 2016 году мы будем отмечать 70-летие создания системы Физтеха, а в 2021 году – 70-летие МФТИ! Какой праздник важнее? Да, разумеется, оба! Хотя более официальным считается дата создания института.

Соответственно, в этом году мы имеем 68-ю годовщину Физтеха и 63-ю годовщину МФТИ. Хотя эти даты не круглые, в конце ноября будем отмечать их. Хорошо бы, в первую очередь, новыми успехами в учебной и научной деятельности! А каков будет вклад нашего факультета?

Для души: на 27-е ноября в 18:30 в Концертном зале института планируется Гала-концерт.

А.М. Кузнецов

ФАЛТ СКОРО 50 ЛЕТ!

Факультет Аэромеханики и Летательной Техники, шестой факультет МФТИ, был образован в 1965 году в г. Жуковский. А это значит, что уже совсем скоро ему предстоит отметить свой полувековой юбилей.

Факультет активно участвует в международных проектах, проводит научные конференции, расширяет свою лабораторную базу, успешно принимает под своё крыло иностранных студентов и совсем не планирует останавливаться на достигнутом! Но самое главное – обучение проходит в неповторимой «семейной» атмосфере, что не может не сказываться на качестве подготовки по самым разным направлениям и энтузиазме

учащихся. Выпускники возвращаются в стены родного факультета уже за тем, чтобы делиться полученными знаниями.

50 лет – замечательный возраст, до достижения которого осталось всего чуть-чуть. Сменяются поколения студентов, преподаватели, деканы, но одно остаётся неизменным: ФАЛТ готовил, готовит и будет готовить высококлассных специалистов.

Светлана Осипова

ERVA 2014

Этим летом на базе ФАЛТ МФТИ была проведена международная конференция, посвящённая беспилотным летательным аппаратам (БПЛА). Наш факультет принимал гостей со всего мира.

Темы докладов были разнообразны: Профессор Жан-Марк (ISAE, г. Тулуза) представил вниманию зрителей летательный аппарат-крыло, который способен летать как в режиме самолёта, так и в режиме вертолёта; Доктор Христиан Росслер и его студенты из Мюнхенского Технологического Университета разработали модель скоростного летательного аппарата с электродвигателем; Профессор Саймон Уоткинс (MIT, Мельбурн) создал систему контроля самолёта в условиях сильной турбулентности; Японский профессор из университета Чикаго рассказали о коптере, оборудованном системой создания 3D карты местности.

Также всех порадовало выступление наших российских ребят и их преподавателей. Иностранцами гостями было отмечено, что уровень подготовки остаётся очень высоким: блистательно выступил Кирилл Шилов на тему

«Автоматизированный полёт БПЛА по заданной траектории»; С.В. Серохвостов и его помощник С. Кузин провели исследование по устойчивости БПЛА к разрушающей силе выстрела дробью; Ксения Абрамова и Анастасия Волкова представили теоретические исследования в области аэродинамики.

За три дня конференции было представлено около сорока докладов! А завершилась она праздничным банкетом, на который, кстати говоря, попали и ребята из нашего общежития, чему были несказанно рады. Это была незабываемая встреча, и огромную благодарность мы выражаем декану нашего факультета Вышинскому В.В., а также Серохвостову С.В. за организацию столь важного для нас и интересного мероприятия!

Антон Епихин
Андрей Черненко

А.И. БЕСПОРТОЧНЫЙ ЗАЩИТИЛСЯ! УРА!



В октябре 2014 года Беспорточный Александр Иванович защитил кандидатскую диссертацию по теме «Асимптотические методы в контактной гидродинамике». Это работа на стыке двух наук: теории упругости и гидродинамики. Также эта тема применяется в повседневной жизни, например, при использовании подшипников и зубчатых передач (или шестерёнок).

Как оказалось, данную теорию можно применить и рассматривая колено человека: благодаря хрящу в нём, кости не трутся друг о друга, и мы не испытываем боль при движении. Это происходит за счёт увеличения пространства между костями, следовательно, утолщения жидкостного слоя между костью и хрящом. Но со временем из-за тонкости слоя жидкости хрящ стирается, поэтому у старости люди имеют проблемы с коленями.

Прибавим научности и рассмотрим, как цилиндр катится на поверхности по тонкому слою жидкости, толщина которого примерно в 100 раз меньше шероховатостей на теле, возникших при движении и трении. Задача разбивается на некоторые зоны для облегчения нахождения решения и просто рассмотрения действия сил. В первой области рассматривается участок цилиндра, где форма не подверглась изменениям, она удовлетворяет законам гидродинамики. Во второй зоне взаимодействие рассматривается как сухое, эта область описывается законами упругости. Так же зона, оказавшаяся на пересечении первых двух,

рассматривается со стороны гидродинамики и упругости.

Для упрощения уравнений, описывающих выше представленные процессы, используются асимптотические методы. В общем они заключаются в пренебрежении одним членом дифференциального уравнения для упрощения получения возможного решения, после чего проводится проверка найденного решения и проверка возможности предположенного пренебрежения.

А.И. Беспорточный окончил институт в 1992 году. После развала СССР Александр Иванович никак не мог заняться защитой кандидатской, но, спустя несколько лет, решил защититься, однако из-за произошедших изменений в правилах защиты пришлось потратить 4 года на написание статей. Александр Иванович пока не знает, когда сможет защитить докторскую диссертацию, так как перед этим нужно опубликовать ещё больше статей в журналах.

Мария Овсяникова



ФАЛТ И «ГИДРОАВИАСАЛОН-2014»

В период с 4 по 7 сентября 2014г. в г. Геленджик прошла юбилейная Десятая Международная выставка и научная конференция «Гидроавиасалон-2014», где ФАЛТ также принял участие.

На единственном в России «Гидроавиасалоне» в полете и на земле демонстрировались более 50 летательных аппаратов различных типов. Чего здесь только не было: многоцелевой самолет-амфибия Бе-200ЧС, легкий самолет-амфибия Бе-103, самолеты-амфибии СК-12 «Орион», Че-29 и Л-42М, летающая лаборатория Ил-114, вертолеты «Ансат», Ми-8МСБ, «Eurocopter EC-130» и P-30. Мастерство пилотажа продемонстрировали летчики пилотажных групп «Стрижи» на истребителях МиГ-29. Особенной изюминкой «Гидроавиасалона» стали пилотажная группа «Соколы России» на самолетах Су-27 и Су-30СМ, и «Беркуты» на боевых вертолетах Ми-28, впервые принявшие участие в салоне.

А 6 сентября на самолете-амфибии Бе-200ЧС были установлены 12 мировых рекордов, что дает повод еще раз убедиться в уникальности данной машины.

ФАЛТ представляла студентка 5 курса Алена Сорокина. В сотрудничестве с пилотажной группой «Беркуты» она произвела наземную тепловую съемку взлета и посадки вертолетов Ми-28. Также в ходе полета на Бе-200ЧС ею были получены фотографии в инфракрасном спектре следа за самолетом-амфибией при прохождении его по воде.

Кроме того, в «Гидроавиасалоне» принял участие Лебедев Е.Н. в качестве бортоператора на Бе-200ЧС, фотографа и организатора научных экспериментов. Выпускница ФАЛТ Струнская О. М. работала техником. Директор НОЦ МФТИ Хохлов А.А. выступил на научной конференции с докладами «Некоторые вопросы методики определения скорости принятия решения при отказе двигателя гидросамолета на взлете с воды» и «Обзор основных элементов конструкции гидросамолетов, обеспечивающих их мореходность».

Завершился «Гидроавиасалон» великолепным выступлением Николая Анисимова. Все желающие могли насладиться его концертом прямо на территории салона. А особенно пытливые - сфотографироваться с участниками авиашоу и получить автографы.

В заключение приносим благодарности декану ФАЛТ МФТИ Вышинскому В.В., начальнику летной службы ТАНТК им. Бериева Никитенко К.В., командиру пилотажной группы «Беркуты» Попову А.Ф., командованию авиабазы Кубинка и лично Шатайло К.А.

Алёна Сорокина
фото: Евгений Лебедев

ПОЗДРАВЛЕНИЕ С ПОСВЯЩЕНИЕМ В СТУДЕНТЫ

Дорогие первокурсники! Свободный Полёт поздравляет вас со сдачей коллоквиумов и посвящением в студенты! Теперь вы становитесь частью большой семьи ФАЛТ! Держите марку, постоянно совершенствуйтесь и развивайтесь. Не забывайте о том, что помимо учебы есть ещё и масса спортивных секций, творческих объединений и просто интересных занятий. В вашей жизни наступает студенческая пора, проведите её так, чтобы было, что вспомнить! Удачи вам!



Ох, это было весело... Как сейчас помню: подготовиться получилось хорошо, но только по половине билетов, так что главное было, чтобы преподаватель угадал, что я всё-таки знаю. И вот: раз вопрос... попал. Два вопроса... попал. Думаю, вот ведь меткий человек, как чувствует. И тут ещё вопрос: «Давайте про теорему Гаусса...». ПОПАЛ! Я только открыть рот, как он вдруг спохватился: «Что ж я вас валю-то, давайте простой вопрос. Расскажите мне про законы Кеплера». МИМО! Молчу... Мгновение, два... ЧТО ДЕЛАТЬ?? В голове пустота.

- Может, лучше про Гаусса, всё-таки?
- Ох, не ищите лёгкий путей. Уважаю!
Ну давайте, чего мелочиться.
Так я и сдала коллоквиум

студент

...И вот меня вызывают. Я вообще не переживал, поступил по олимпиадам, физику знаю, всё заботал. Сам писал все билеты к колку, и много народу их распечатывали и шли с ними. Чего мне бояться-то? Взял какой-то добрый дядечка на самом первом ряду ближе всего к выходу. Начал задавать непростые задачи, но я отвечал на них. Потом попросил меня нарисовать график зависимости гравитационного потенциала Земли от расстояния. Я, не думая, нарисовал это так, как показывали на семинаре. Но не тут-то было! Он показал на моём графике, что у меня шахтёр из шахты вылетает. Я даже вывел формулу и построил по ней график, но он всё равно вылетал. Полчаса улетал, и я его так и не «поймал». Так и ушёл с оценкой удовл(3). Очень расстроился, но мне потом сказали, что я сдавал Альберту Леонидовичу Стасенко, и это круто, что я вообще сдал!

студент



Коллоквиум — это мероприятие грустное. Почему? Ну, а что тут весёлого? Из года в год задаю студентам простой вопрос: почему меняются времена года? Трое из четырёх говорят: «Потому что по эллипсу планета движется... Зимой, наверное, дальше от Солнца». Всё! Идите... Разговор окончен. Так и живём. Вы-то хотя бы знаете, почему бывает зима и лето?

преподаватель

У меня последний коллоквиум был 30 лет назад. Уже и не упомяну, как это было... Хотя точно помню, что на первом (по матану) Л.П. Купцов поставил мне 3, что было полным шоком для золотого медалиста с 18/20 баллами по вступительным экзаменам.

выпускник

На коллоквиумах всегда происходит что-то интересное. Но самый запоминающийся в моей жизни случай приключился на экзамене по математическому анализу. Опрос студентки получился очень быстрым – ровно 2 мин. Сейчас она – очень известная писательница (я надеюсь, с моей помощью).

преподаватель





ИСТОРИЯ ОДНОЙ КОМАНДЫ

Существование Группы Поддержки спортивных команд ФАЛТ уже ни для кого не является секретом: коллектив не раз радовал факультет своими выступлениями на футбольных матчах и праздниках. Но с чего же всё начиналось и к чему стремится теперь?

«Началось всё с того, что у всех факультетов были свои группы поддержки, а у нашего – нет,» - рассказывает одна из создательниц этой команды и её нынешний тренер - Дарья Кислова, - «Вот и решили исправить положение дел. Идею поддержали другие ребята, и мы приступили к организации – всё делали сами, в удовольствие. Одним из самых сложных решений, как ни странно, оказалось определиться, как будут выглядеть костюмы, но мы нашли швею, которая предложила интересный вариант, и получилось очень хорошо.»

Группа Поддержки участвует во многих соревнованиях, в основном, институтских, но ими их выступления не ограничиваются: среди достижений команды числятся два первых места в чемпионате по чирлидингу журнала «PROСпорт», второе место на всероссийских соревнованиях по чирлидингу, а также поездка на серьёзное первенство в ДС Динамо. «Увы, пока без призового места, но мы усердно работаем,» - говорит Дарья. И добавляет: «На ближайших соревнованиях МФТИ планируем взять первое место.»

На данный момент в Группе Поддержки 20 участников – их состав каждый год обновляется, не стал исключением и текущий. «С сильным полом у нас никогда не было проблем, просто в какой-то момент мы решили выступать только женским коллективом,» - говорит Дарья. Но с недавних пор в команду снова вошли мальчики. Алексей Солёнов – один из них:

«Я в Группе Поддержки не так давно, заинтересовался только в этом семестре – позвали девочки. Ну а как им можно было отказать? Тем

более, они серьёзно увлечены этим видом спорта.

Футбол меня не слишком привлекает, по душе больше единоборства: кикбоксинг, например. А ощущение контраста между рингом и танцами показалось для меня чем-то новым и интересным, вот и решил попробовать: поддержки, акробатические элементы и много другое! Одно дело – штангу тягать, а другое – поднимать девочку: хоть и весит раза в два меньше спортивного снаряда, но удержать её наверху гораздо сложнее. Однако тем и интереснее! И со стороны это очень эффектно выглядит! Да и ответственно: нужно полное доверие и уверенность в себе.

Ну и, конечно, нельзя не упомянуть об окружении: все девочки - красавицы, спортсменки. Бежишь на тренировку, как на праздник! Мы большая и дружная команда, у нас точно всё получится!» «В этом сезоне капитаном я назначила Марию Чикуну. Мы и вправду очень дружная команда. Свои обязанности есть у каждого, а не только у тренера и капитана,» - говорит Дарья.

На сегодняшний день у Группы Поддержки за плечами уже немалый опыт и серьёзные достижения, но команда и не думает расслабляться, наоборот, продолжает активно развиваться. Сейчас ребята усиленно готовятся к ноябрьским межинститутским соревнованиям в РГУФК, а также к первенству МФТИ по чирлидингу.

Коллектив «Свободного полёта» от души желает Группе Поддержки творческих успехов и новых побед!

Дарья Самкина
Светлана Осипова

КУБОК ФАЛТ ПО ФУТБОЛУ

Во вторые выходные октября (11 и 12 числа) на факультете прошел традиционный праздник футбола - кубок ФАЛТ. Чемпионат проходил в 2 этапа – групповой и игры плей-офф. В соревновании участвовало 16 команд, из них - 4 сборных из Долгопрудного: ФУПМ, ФРТК, ФМБФ и ФИВТ. ФМБФ отсёлся в групповом этапе, а все остальные гости - в четвертьфиналах. Остальные 12 команд были собраны из выпускников и студентов нашего факультета, среди них были такие, как «Курица – не птица», «Молодняк», «Неизвестная», «Ниочем», «Перегарец», «Еще молодые», а также «ЧОС» – вообще непонятно, что это значит, и, как выяснилось, члены команды тоже не в курсе. Второй этап соревнования начался с выступления группы поддержки и привел к следующим результатам:

ЧОС – ФРТК (1:0) 1 четвертьфинал
ФИВТ – Вьетнамские аспиранты (0:2) 2 четвертьфинал
Перегарец – ФУПМ (2:0) 3 четвертьфинал
Еще молодые – Бирма 1 (3-4) 4 четвертьфинал
ЧОС – Вьетнамские аспиранты (0:1) полуфинал 1
Бирма 1 – Перегарец (0:3) полуфинал 2
ЧОС – Бирма 1 (5:3) матч за третье место
Перегарец – Вьетнамские аспиранты (0:0) (3:4)-пенальти финал

Финал между командами «Перегарец» и «Вьетнамские аспиранты» не выявил победителя в основное время, и была назначена серия пенальти. В итоге, победили «Вьетнамские аспиранты» со счетом 0-0 и 4-3 (по пенальти).

Таким образом, чемпионат закончился около 9 часов вечера. Первое место заняли «Вьетнамские аспиранты», второе – «Перегарец», а третье – ЧОС.

«Вьетнамские аспиранты»:

Динь Хоанг Куан
Нгуен Хонг Фонг (капитан)
Фам Туан Винь
Нгуен Ван Тханг
Нгуен Тхань Чунг
Нгуен Куок Зуи
Нгуен Тхань Лонг
Нгуен Ван Льюнг
Нго Хунг Вьюнг
Чан Минь Хай

«Перегарец»:

Ли Алексей (капитан)
Сагалаков Александр
Налимов Вадим
Баринин Сергей
Солдатов Андрей
Швардыгулов Григорий
Гарцев Сергей
Трегубчак Артем

«ЧОС»:

Бородин Артем (капитан)
Кожухов Роман
Казарян Тигран
Джужа Глеб
Спехов Александр
Витченко Иван
Овсянников Марк

Глеб Джужа

СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ МЕЖДУ 1, 2, 3 КУРСАМИ

Многие знают, что не так давно на нашем факультете прошли спортивные соревнования по баскетболу, волейболу и футболу среди 1-3 курсов. Об их результатах читайте ниже.

Соревнование по волейболу прошло достаточно интересно. Играли до 25 очков по три партии. Сначала играли команды 1 и 2 курса (3 оставили, как самый терпеливый, потому что первокурсники уже были готовы «рвать глотки» второму курсу). Игра получилось очень трудная, напряженная... 2 курс не ожидал такого напора от новичков, но в итоге, с горем пополам, получилось выиграть у первокурсников. Дальше всё пошло спокойнее. Что касается футбола и

волейбола, и там 1 курс показал себя достойным соперником.

В этом году, как и всегда, соревнования оказались очень волнительными и непредсказуемыми. Ведь невозможно угадать, сколько спортсменов придет на первый курс и на каком они уровне. В этом году они очень хорошо показали себя. Желаю им удачи во всех дальнейших начинаниях.

	ФУТБОЛ	БАСКЕТБОЛ	ВОЛЕЙБОЛ
1 место	III курс	I курс	II курс
2 место	I курс	III курс и II курс	I курс
3 место	II курс	—	III курс

Алексей Бровкин



ПЕРЕМЕНЫ НА КАФЕДРЕ...

Александр Николаевич Бурмистров с 1.09.2014 назначен на должность заведующего отделением кафедры высшей математики МФТИ в г. Жуковском. Узнаем побольше об этом человеке.

Поступил Александр Николаевич на ФАЛТ в прошлом веке, в 1971 году. «Вступительные баллы позволяли поступить на любой факультет, но с нашим факультетом был знаком до поступления. Поэтому сомнений не было, — рассказывает А.Н. Бурмистров, — Дело в том, что я из провинции. Из Саранска. Учился там до восьмого класса. Поступил в Колмогоровскую школу при МГУ, в которой учился два года (девятый и десятый класс). Хорошие знакомые учились на ФАЛТе. Общаясь с ними в течение двух лет я и сделал свой выбор». Любимыми предметами в институте были, естественно, математические дисциплины.

В научной сфере Александр Николаевич занимается контактными задачами теории упругости и гидродинамики. А где-то с 1980 г. стал

преподавать. «Работал на всех курсах. Вёл занятия по всем предметам. Но лекции читаю по трём предметам: Аналитическая геометрия и линейная алгебра, ТФКП, Теория матриц». На вопрос, почему же А.Н. Бурмистров стал преподавателем, он ответил так: «Видимо, это судьба. Кроме того, преподаватель может довольно быстро увидеть результаты своего труда, впрочем, как и колхозник».

Свободного времени, как такового, по словам Александра Николаевича, не так уж много. Хобби, в определенном смысле этого слова – нет. Но интересно многое. А что для души? Пусть это останется за скобками.

Поздравляем Александра Николаевича и желаем ему успехов!

Ольга Гаврина



ФАЛТЫ В КИТАЕ!

В конце июля Ивану Витченко и Михаилу Пугачу выпала удивительная возможность посетить Пекинский Аэрокосмический Университет (ПАКУ) в рамках «Летнего культурного лагеря для студентов России и Китая».

Первая делегация от факультета во главе с Босняковым С.М. отправлялась в Китай в начале июля на международную научную конференцию, а нам же предстояло поехать чуть позже в качестве представителей факультета в общественной деятельности с докладом на форум «Международные обмены между Китаем и Россией» и с целью культурного обмена между студентами двух стран.

Поездка превзошла все наши ожидания и получилась просто потрясающей! Великолепная организация и продуманность программы мероприятий сделали эти 9 дней настолько яркими и насыщенными, что создалось впечатление, что мы провели там не меньше месяца! 40 студентов со всей России и 32 студента из разных уголков Китая так быстро крепко подружились, что все пребывание в Пекине превратилось в сплошное увлекательное приключение с бурей положительных эмоций!

За такой короткий промежуток времени мы успели очень много узнать о Китае. В этом нам помогли лекции о китайской культуре, общение с китайскими студентами и, конечно же, многочисленные экскурсии. Мы посетили поражающие воображение главные достопримечательности Пекина: Запретный город, Императорский дворец, площадь Тяньаньмэнь, Летний императорский дворец, Храм Большого Колокола, Храм Неба. А в дополнение к «обязательной» культурной программе сами побывали на представлениях в китайской опере, цирке и «Шоу Шаолиньских Монахов».

Но самое сильное впечатление, как нетрудно догадаться, произвела Великая Китайская Стена. Как говорил основатель Нового Китая Мао Дзэдун: «Кто был в Китае и не посетил Великую Китайскую Стену – тот не был в Китае!» Несмотря на большую ограниченность по времени, толпу туристов (в основном, в нижней части стены) и сорокоградусную жару, решение забраться на самую верхнюю точку Великой Китайской Стены, проклинаясь потом с каждой ступенькой, было непоколебимо. И мы сделали это! Порядка 2000 ступеней остались позади, и в награду перед нами открылся неповторимый по красоте вид. Это невозможно описать словами, это нужно увидеть и почувствовать самому. Удивительно, как много там наверху нацарапано разных памятных надписей, среди которых теперь гордо выделяется надпись «ФАЛТ МФТИ»!

Завершением нашей программы стал очень трогательный прощальный творческий вечер, который навеял небольшую грусть от того, что приходится уезжать из такой магической атмосферы, наполненной невероятной дружбой и любовью. Китай для нас навсегда стал местом, куда хочется возвращаться вновь и вновь.

Хочется сказать отдельное спасибо Вышинскому В.В. и Боснякову С.М. за предоставленную возможность посетить Китай, и надеемся, что подобные поездки станут доброй традицией для нашего факультета!

Иван Витченко

АНОНСЫ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА НОЯБРЬ:

- СЕМИНАР ИМЕНИ С.М. БЕЛОЦЕРКОВСКОГО – 20 НОЯБРЯ 2014Г.
- 57-Я НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МФТИ, ПОСВЯЩЕННАЯ 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ КАПИЦЫ – 24-29 НОЯБРЯ 2014Г.
- ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЖУКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 25-27 НОЯБРЯ 2014г.

ВНИМАНИЕ!

ЛАБОРАТОРИЯ ПО РАБОТЕ С ОДАРЁННЫМИ ДЕТЬМИ В Г. ЖУКОВСКИЙ
ИЩЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПО МАТЕМАТИКЕ И ФИЗИКЕ: ДВОЕ НА
СТАВКУ ИЛИ ЧЕТВЕРО НА ПОЛСТАВКИ. ОБРАЩАТЬСЯ
ПО Т. 8 916 476 32 75, МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ ОСИН

Свободный Полёт



Над выпуском работали:
Редактор: Гаврина Ольга
olgagavrina@gmail.com
Корректор: Кобцева Анастасия
Дизайн и верстка: Кисловский Артём
kislovskiy@phystech.edu

Адрес редакции: Московская область,
город Жуковский, улица Гагарина, 16.
Тираж 350 экземпляров.
© ФАЛТ МФТИ, 2014