

ЗДРАВСТВУЙ, ПЕРВОКУРСНИК!



ИНЖЕНЕР — ФИЗИК

Газета Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

Издается
с 1960 года
№ 11-13
(1529-1531)
Сентябрь 2014 г.



Стр. 2

День знаний в НИЯУ МИФИ



См. вкладыш

Специальная памятка
для первокурсника



Стр. 4

«МИФИческая» стажировка
студента из MIT



Стр. 7

Выход в финал — только начало



1 сентября! В этот день по всей стране прошли торжественные линейки, посвященные началу нового учебного года. Ярko и весело встретил своих первокурсников и Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». Погода, вопреки прогнозам, порадовала отсутствием дождя, солнышком и безветрием.

ДЕНЬ ЗНАНИЙ В НИЯУ МИФИ



1 сентября! В этот день по всей стране прошли торжественные линейки, посвященные началу нового учебного года. Ярko и весело встретил своих первокурсников и Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». Погода, вопреки прогнозам, порадовала отсутствием дождя, солнышком и безветрием.

лирик, программист — он же все студент мифист!», «Если с физикой ты дружен, значит, для МИФИ ты нужен!» — еще больше сплывали стройные ряды первокурсников и настраивали на веселый лад.

Яркие флаги с символикой университета, остроумные транспаранты — «Я люблю матанализ», «Нобелевский призыв», «Образованная молодежь — сильная Россия» поднимали настроение у встречных прохожих, которые в этот момент, возможно, вспоминали с улыбкой свои студенческие годы.

Масштабное и красочное действо развернулось в Коломенском парке у стен дворца царя Алексея Михайловича. Из глубин истории «новоиспеченных» студентов поздравили царь Алексей Михайлович Романов, император Петр Первый и императрица Екатерина Великая. Проведя экскурс в историю становления российского образования,

«русские государи» единодушно отметили, что «только просвещаемое государство в мировой политике уважаемо» и наказали: «Как мы науку и образование народное лелеяли и заботами оберегали, так и вам надлежит дела такие благие производить, чтобы потомкам не стыдно было!».

Открывая торжественную часть, ректор НИЯУ МИФИ М.Н.Стриханов от имени руководства университета и себя лично позддравил первокурсников с высоким званием студента НИЯУ МИФИ — одного из сильнейших университетов России в области инженерного образования. «Мы обещаем вам интересные, насыщенные, яркие студенческие годы, годы, которые станут лучшими в вашей жизни. Учитесь в нашем университете очень трудно, но знания вы получите прекрасные!», — сказал ректор и пожелал первокурсникам удачной

сдачи первой сессии, счастливой студенческой жизни и успешной карьеры.

С поздравлением и напутственным словом от имени Министерства образования и науки РФ выступил Директор департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи А.Э.Страдзе. Он передал слова приветствия от Министра образования и науки РФ Д.А.Ливанова и подчеркнул, что команда министерства высоко ценит заслуги прославленного университета МИФИ в области инженерного образования. Обращаясь к первокурсникам, он сказал: «Сегодня вы на пороге нового события своей жизни. Это ваш первый шаг в науку и он должен сопровождаться крепкими и фундаментальными знаниями. Именно в стенах МИФИ вы эти знания получите».

Отметив, что НИЯУ МИФИ сегодня поставил перед собой амбициозную, но очень нужную и важную для нашей страны цель — войти в число лучших университетов мира, А.Э.Страдзе пожелал каждому студенту внести свою лепту в

развитие российского образования и российской науки.

Доброго пути пожелала молодым людям заместитель директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки РФ И.Е.Апыхтина. «Сегодня вы взяли свой первый рубеж, преодолели огромный конкурс и поступили в замечательный вуз, — сказала она, обращаясь к первокурсникам. — Хочу пожелать, чтобы этот рубеж стал именно первым, а впереди у вас будут новые открытия и новые преодоления».

Директор образовательных проектов Департамента управления персоналом Госкорпорации «Росатом» В.В.Карезин пригласил студентов по окончании университета активно включаться в ряды корпорации. А для того, чтобы стать хорошим специалистом, В.В.Карезин призвал студентов не только хорошо учиться, но и заниматься общественной деятельностью, участвовать в конференциях, повышать свой научный потенциал для того, чтобы внести максимальный вклад



ДЕНЬ ЗНАНИЙ В НИЯУ МИФИ

ПЕРВОКУРСНИК!



в благосостояние нашей страны, укрепление ее экономики и обороноспособности.

Напутственные слова высказал первокурсникам директор Московского государственного художественного историко-архитектурного и природно-ландшафтного объединенного музея-заповедника «Коломенское-Измайлово-Лефортово-Люблино», и.о. заведующего кафедрой истории НИЯУ МИФИ С.И.Худяков. «Уверен, что когда-нибудь и ваши имена, как имена выдающихся ученых, управленцев, государственных деятелей, будут вписаны в историю нашего Отечества», – заявил С.И.Худяков.

И, конечно, кому как не руководителю Учебного департамента давать наставления новым студентам. Проректор по учебно-методической работе НИЯУ МИФИ

Е.Б.Весна, поздравив первокурсников с поступлением в сильный вуз, уверенно занимающий высокие позиции в национальных и международных рейтингах, пожелала ребятам успешной учебы и запоминающихся студенческих лет.

«Новоиспеченных» студентов НИЯУ МИФИ поздравили также с началом новой жизни представители духовенства – настоятель храма иконы Божией матери «Животворящий источник» в Царицыно протоиерей Олег Корытко и заместитель заведующего кафедрой теологии НИЯУ МИФИ иеромонах Алексей Ларионов. Представители Русской православной церкви пожелали молодым людям хорошо учиться, участвовать в исследовательской деятельности, раздвигать границы человеческого познания, неустанно трудиться на благо ми-

ровой науки и на благо нашей Родины.

В завершение официальной части праздника для первокурсников прозвучали студенческий гимн «Гаудеамус», а также гимн города Москвы в исполнении академического мужского хора МИФИ, который представила художественный руководитель, заслуженная артистка России Н.В.Малаявина.

Праздник продолжился в Творческом центре «Москворечье» большим, красочным концертом, подготовленным творческими коллективами университета. Перед первокурсниками выступили: вокальная студия «Quanto di Stella», камерный хор НИЯУ МИФИ «CapreDiem», спортивно-танцевальный коллектив «ЭСТА», Рок-лаборатория. Зажигательные номера показали и спортивные

коллективы: команда университета по фитнес-аэробике, а также клуб самбо. Праздник украсили выступления творческих коллективов: Эстрадно-театральной студии ДТТ и команды Восьмого творческого объединения.

Представители Объединенного совета обучающихся, Совета общежитий, Инжинирингового центра НИЯУ МИФИ, Центра культурных проектов, «Службы добрых дел», Студенческих строительных отрядов, Клуба знатоков презентовали свои организации и пригласили первокурсников вступить в их ряды.

Закончился праздник у входа в родной университет традиционной церемонией посвящения в студенты. Желаем первокурсникам хорошей учебы, настоящей, многогранной студенческой жизни и, конечно, успешной сдачи первой сессии!



СЛОВО ПЕРВОКУРСНИКУ!

Конечно, интересно было узнать у вновь поступивших мифистов, как прошло знакомство с институтом, что они ожидают от студенческой жизни. Мы попросили внештатного корреспондента газеты «Инженер-физик», студента группы А9-05 Юрия Ильина взять мини-интервью у первокурсников. Ребята с удовольствием ответили на его вопросы:

1. Как прошел первый день в институте?
2. Что ожидаете от обучения в НИЯУ МИФИ?
3. Как представляете себе студенческую жизнь?

«Мне всё очень понравилось, очень хорошо нас встретили. Очень дружный коллектив, вообще дружные ребята – день просто класс.

Я ожидаю, что получу необходимые знания, для того, чтобы реализовать все свои мечты и поступить на интересную высокооплачиваемую работу. А также надеюсь встретить много новых и интересных людей.

Я понимаю, что надо будет очень много учиться и основное время уделять учёбе. Но также будет хватать времени для интересных мероприятий, встреч с людьми и совместного времяпрепровождения».

Никита Леонов, У01-82.

«Вообще было интересно. Особенно в ДК «Москворечье» понравилось выступление.

Знаний в первую очередь, а также найти новых друзей. Ну, в основном конечно учёба. А так с друзьями погулять куда-то сходить.»

Руслан Абрамов, А01-06.

«Мне очень понравилось. Много впечатлений, эмоций, которые я не скоро забуду. Мне очень нравится атмосфера, которая царит в этом университете.

Если честно, то после такого 1-го сентября уже очень хочется на учёбу.

Студенческую жизнь пока себе не представляю, но что-то мне подсказывает, что она будет очень интересной. Но на первом месте, конечно же, обучение.»

Полина Савельева, У01-631.

«Интересно, даже очень интересно.

Я думаю, что буду успевать. Я не очень в себе уверен, поэтому думаю, что у меня будут четверки/пятерки. Но на одни пятерки – это очень сложно.

Я себе представляю только учёбу, потому что я не особо общительный человек.»

Никита Бутов, Ф01-09.

«Мне понравилось, было весело!

Будет тяжело, но я настроен, готов бороться. Как веселую. При этом можно равномерно разделить учёбу и отдых – одно другому не мешает.»

Антон Зубченко, Т01-08.

«Вообще все супер, но я уже готов приступить к обучению. Будет тяжело, но интересно.

Надеюсь, что будет весело, много-много мероприятий и всё будет супер. Буду стараться успевать во всём.»

Роман Торшин, А01-01.

«Нормально, пока всё нравится.

Я просто волнуюсь и пока не знаю, чего ожидать. Весело и интересно.»

Екатерина Румянцова, Т01-05.

«В самом деле, всё очень понравилось.

Я думаю, будет тяжело, придется много работать. На первом курсе будет не до студенческой жизни, пока только учёба.»

Екатерина Иванова, Б01-02.



МОЛОДЕЖЬ И НАУКА

«МИФИЧЕСКАЯ» СТАЖИРОВКА СТУДЕНТА ИЗ MIT

Студент Massachusetts Institute of Technology (Массачусетского технологического института (МТИ)) Джейк Хекла завершил свою двухмесячную стажировку в Инжиниринговом центре Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ». О результатах стажировки, новых открытиях и новых друзьях Джейк рассказал перед самым возвращением домой в своем интервью.

Джейк Хекла – 20-летний студент-физик из МТИ. Свое лето 2014 Джейк посвятил путешествию в Россию, организовать которое оказалось достаточно просто и быстро благодаря МТИ-Россия (<http://misti.mit.edu/mit-russia>). Здесь совместно с сотрудниками и студентами Инжинирингового центра одного из крупнейших российских вузов первокурсник МТИ проводил эксперименты, делал открытия и изучал российскую культуру, в самом неожиданном ее проявлении.

Инжиниринговый центр Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» – это крупнейший R&D-центр вуза, где наряду с опытными специалистами свои знания и научные идеи в самых разных областях могут применить и студенты. Результатом работы центра являются инновационные высокотехнологичные проекты в самых разных областях применения: от медицинских устройств до мобильных приложений. В Инжиниринговом центре проекты могут пройти как полный цикл разработки: от идеи до производства, так и получить поддержку на какой-либо из этих стадий.

Инжиниринговый центр ведет активную международную деятельность и сотрудничает с несколькими американскими, европейскими и азиатскими университетами. Но, если раньше такое сотрудничество в большей степени подразумевало командировки, стажировки и поездки российских представителей за рубеж, то приезд Джейка – это совершенно новый опыт, который вопреки популярной поговорке про блин, получился вполне успешным. Джейк положил начало этой практике и уже через две недели Инжиниринговый центр принимал в гостях инженера-робототехника из Франции Романа Матиньона.

«Я не могу говорить за студентов, которые к нам приезжают, но от себя с точностью могу сказать, что такой обмен крайне полезен для студентов и сотрудников Инжинирингового центра НИЯУ МИФИ. Мы получаем новый взгляд не только на конкретный проект, над которым они работают, но и имеем возможность получить оценку всей нашей работы: от организационного устройства до корпоративной культуры.» – говорит руководитель Инжинирингового центра НИЯУ МИФИ Дмитрий Михайлов.

В Инжиниринговом центре НИЯУ МИФИ Джейк приступил к работе над проектом «Гамма-локатор». Это разработка в области ядерной медицины – портативный детектор гамма-излучения, предназначенный для диагностики онкологических заболеваний. Работа с таким прибором сама по себе стала уникальной для Джейка, ведь в настоящее время это возможно только в России и только в Инжиниринговом центре НИЯУ МИФИ.

Не удивительно, что работа была связана с ядерными технологиями, ведь НИЯУ МИФИ на протяжении нескольких десятилетий является главной кузницей кадров и технологий для атомной отрасли России, во главе которой стоит крупнейшая государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

В истории становления и развития НИЯУ МИФИ есть выдающиеся ученые, среди которых немало нобелевских лауреатов: И.Е. Тамм, А.Д. Сахаров, Н.Н. Семёнов, И.М. Франк, П.А. Черенков, Н.Г. Басов, известные ученые, академики И.В. Курчатов, И.В. Обреимов, Я.Б. Зельдович,

И.Я. Померанчук, М. А. Леонтович, А. Н. Тихонов, А. Б. Мигдал, Г. С. Ландсберг, Б. П. Жуков, С. А. Христианович, И. К. Кикоин, А исследовательский ядерный реактор, находящийся на территории НИЯУ МИФИ, до сих пор вызывает восхищение всех ученых, посещающих университет.

В ходе работы Джейку предстояло модифицировать схемы включения кремниевых фото-умножителей полупроводниковых детекторов, также известных как твердотельные счетчики фотонов, которые широко используются в физике элементарных частиц, медицине, биологии и других высоко-

рования процессов протекающих в электронных схемах. На нем Джейк провел симуляцию как детектора Silicon Photomultipliers SiPM, так и усилителя.

«Я впервые так много работал с SiPM. До этого у меня было немного опыта работы, но за время, проведенное в МИФИ я здорово улучшил свои навыки.» – говорит Джейк.

Тестирование проводилось на FLUKA (physical modeling) and LTSPICE (electrical modeling). С их помощью планировалось оптимизировать как усилитель, так и коллиматор. В итоге у гамма-локатора повышается чувствительность, разрешение и точность, что крайне важно для развития проекта по словам руководителя:

«Благодаря работе Джейка нам удалось повысить точность обнаружения опухоли с помощью гамма-локатора и уменьшить размер самого прибора, что важно как для врача, так и для пациента. А по результатам проделанной работы мы планируем опубликовать научную статью на русском, английском и китайском языках, где Джейк



будет выступать соавтором. Надеемся, это станет плюсом в его научной карьере».

«Мне очень понравилась работа над проектом, потому что я видел, какую цель мне нужно достичь и пришел к ней. Важно, что моя работа была полезной и получилось создать новую версию продукта, более эффективную.»

Возможность провести лето, работая на над проектом за рубежом

«Стажировка прошла не зря и моя работа была действительно полезной: у меня получилось усовершенствовать текущую версию продукта!»

же было наше удивление, когда работу по моделированию цепи включения усиления кремниевого фотоумножителя он сделал в два раза быстрее запланированного срока».

За время стажировки в Инжиниринговом Центре Джейк освоил программы, позволяющие моделировать волновое излучение (radio-detection modeling). Моделирование проводилось на симуляторе LTSpice – продукте корпорации Linear Technology. Программа находится в свободном доступе. LTSpice использует SPICE (Simulation Program with Integrated Circuit Emphasis) алгоритм модели-

рования процессов протекающих в электронных схемах. На нем Джейк провел симуляцию как детектора Silicon Photomultipliers SiPM, так и усилителя.

«Я впервые так много работал с SiPM. До этого у меня было немного опыта работы, но за время, проведенное в МИФИ я здорово улучшил свои навыки.» – говорит Джейк.

Тестирование проводилось на FLUKA (physical modeling) and LTSPICE (electrical modeling). С их помощью планировалось оптимизировать как усилитель, так и коллиматор. В итоге у гамма-локатора повышается чувствительность, разрешение и точность, что крайне важно для развития проекта по словам руководителя:

«Благодаря работе Джейка нам удалось повысить точность обнаружения опухоли с помощью гамма-локатора и уменьшить размер самого прибора, что важно как для врача, так и для пациента. А по результатам проделанной работы мы планируем опубликовать научную статью на русском, английском и китайском языках, где Джейк

будет выступать соавтором. Надеемся, это станет плюсом в его научной карьере».

«Мне очень понравилась работа над проектом, потому что я видел, какую цель мне нужно достичь и пришел к ней. Важно, что моя работа была полезной и получилось создать новую версию продукта, более эффективную.»

Большой адронный коллайдер), он готов продолжить здесь работу: «К сожалению, ее очень мало где развивают сегодня. Так что если Россия запустит проект в этой области – я с удовольствием сюда вернусь».

Стоит отметить, что Джейк показал пример тщательной и качественной работы. Глядя на целеустремленность иностранного студента, остальные

«Мне кажется, что невероятная целеустремленность ребят – черта, присущая именно команде инжинирингового центра»

участники проекта сами старались все делать лучшим образом.

Выбор места прохождения летней практики для Джейка стал не случайным, этому способствовала небольшая «пиар-кампания».

В январе 2014 года вместе с Джейком в лаборатории ядерных наук и инженерии в Кембридже проходил практику аспирант кафедры № 9 НИЯУ МИФИ «Физические проблемы ма-

ожидает во время летней практики студентов такой работоспособности.

Сама атмосфера в коллективе комфортная: высказываются очень много идей и все время ищутся альтернативы, как решить поставленные задачи лучшим образом.

В то же время, для меня было неожиданно, что во время серьезной работы над проектом ребята умудрялись

находить время для веселья: играть в видеоигры, меня приглашали на футбол. Моя предыдущая работа над проектами была достаточно нервной – здесь же такого напряжения не чувствовалось.

И мне кажется, что невероятная целеустремленность ребят – черта, присущая именно команде инжинирингового центра – тут собрались очень талантливые студенты».

Невероятный интерес Джейка к космическим и авиационным технологиям неизбежно привел его в Парк Горького, где он увидел знаменитый «Буря» – макет орбитального корабля-ракетоплана советской многоразовой транспортной космической системы. Но самым большим впечатлением для американца стало путешествие в Центральный музей Военно-Воздушных сил в Монино – авиационный музей, основу экспозиции которого составляют натурные самолеты, вертолеты, планеры и другая авиационная техника.

«Это было просто потрясающе. Такие самолеты не найти нигде в мире. Все ведущие авиационные державы считают его одним из крупнейших авиационных музеев мира, а коллекцию самолетов фантастической. Эта коллекция позволяет проследить развитие авиации от первых самолетов до самолетов сегодняшнего дня» – вспоминает Джейк.

И хотя, самая частая фраза, которую Джейку приходилось произносить на русском языке: «Где метро?» (кстати, по сравнению с воспоминаниями о парижском метро, схема московского очень простая и понятная), он выучил несколько наиболее востребованных при общении фраз. Большому препятствовало хорошее знание английского в команде.

Студента-иностранца крайне обрадовал уровень английского в коллективе. Как-то на выходных коллеги устроили пикник, на котором Джейк познакомился с сотрудниками всего Инжинирингового центра. Программа получилась по-настоящему интернациональной: помимо традиционных бадминтона и волейбола играли во фрисби, на костре готовили marshmallow.

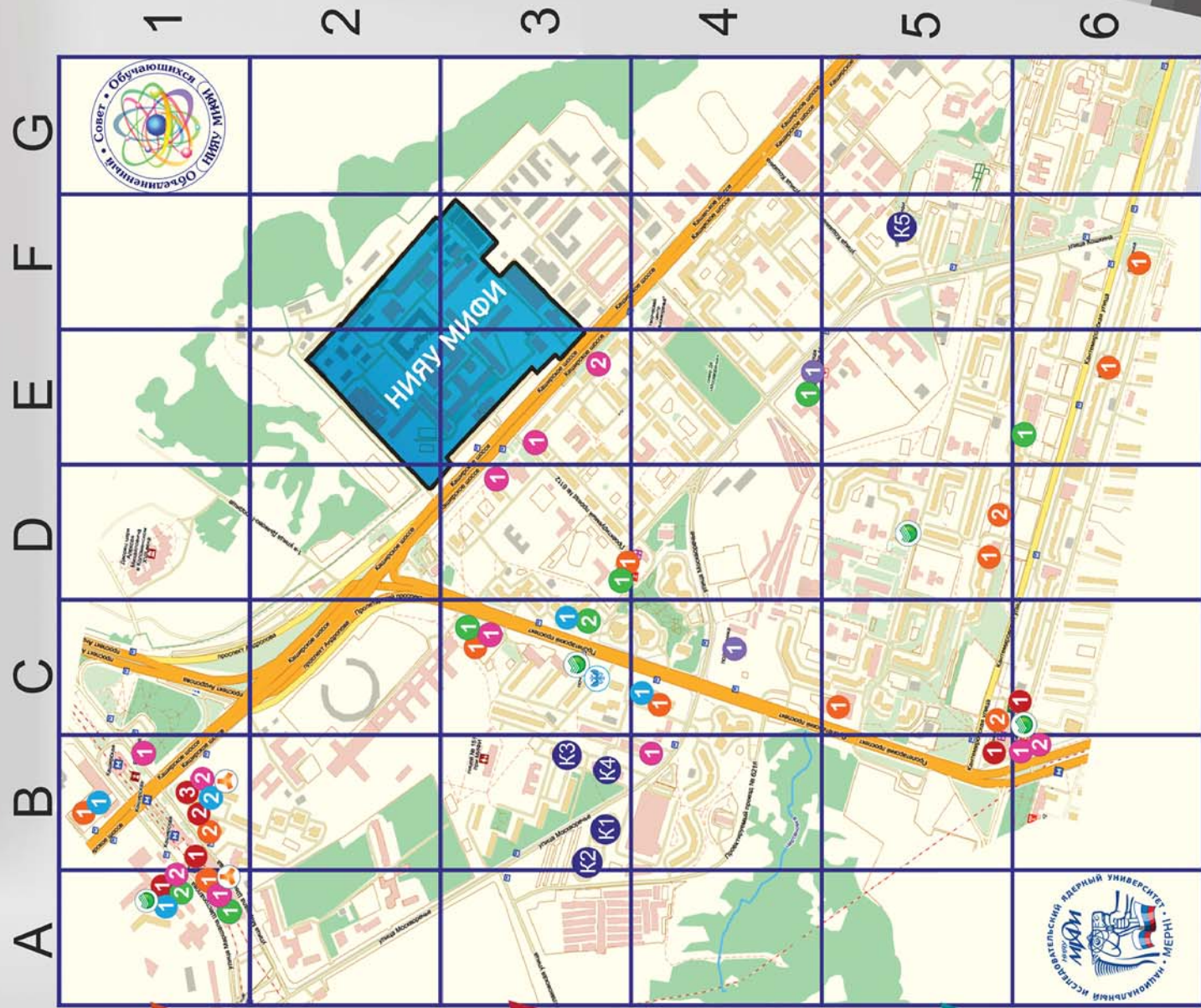
Во время поездок и экскурсий, которые для студентов из США, организовали представители Инжинирингового центра и принимающие организации, все общение проходило на английском языке.

За это время Джейку удалось посетить музей-заповедник «Коломенское» – парк, где воспроизведен деревянный дворец Царя Алексея Михайловича XVIII века, парк «Царицыно» – островок архитектуры Российской империи времен Екатерины Великой, усадьбу-музей «Ясная поляна» – родину Льва Толстого, знаменитый парк им. Горького и даже Санкт-Петербург – культурную столицу России.

Признаваясь, что русский язык оказался не таким податливым, как предполагалось, Джейк все же планирует заняться его изучением в Америке. Ведь его карьера вполне может получить развитие в России, а новые коллеги и друзья уже пригласили его в гости на новогодние и рождественские праздники.

Карта окрестностей МИФИ

В ПОМОЩЬ ПЕРВОКУРСНИКУ НИЯУ МИФИ



Общезнания НИЯУ МИФИ:

K1 K2 K3 K4 K5

Продукты

- A1: 1 Мой магазин
 B1: 1 Рынок,
 C3: 1 Мой магазин
 C4: 1 Овощной киоск
 C5: 1 Перекресток, 2 Пекарня;
 D3: 1 Клён, Овощной киоск
 D5: 1 Билла, 2 Пятёрочка
 E6: 1 Билла
 F6: 1 Пятёрочка

Одежда и обувь

- A1: 1 Одежда, Обувь Rieker
 B1: 1 Calzedonia, Intimissimi, Befree, Love Republic, H&M, TBOE, Baon, Concept Club, Reserved, Glance, Incanto, Wool Street, Hammersmith, Henderson, Kanzler, 7Camicie, Tenerezza
 2 Центр Обувь
 3 Vis-a-vis
 B6: 1 ТЦ «Кантемировский»
 C6: 1 Finn Flare

Медицина

- A1: 1 Аптека 2 Аптека
 C3: 1 36,6 2 Аптека
 C4: 1 Поликлиника НИЯУ МИФИ
 D3: 1 Доктор Столетов
 E4: 1 Клиническая больница №85
 E6: 1 Аптека в КБ №85
 E6: 1 Самсон Фарма

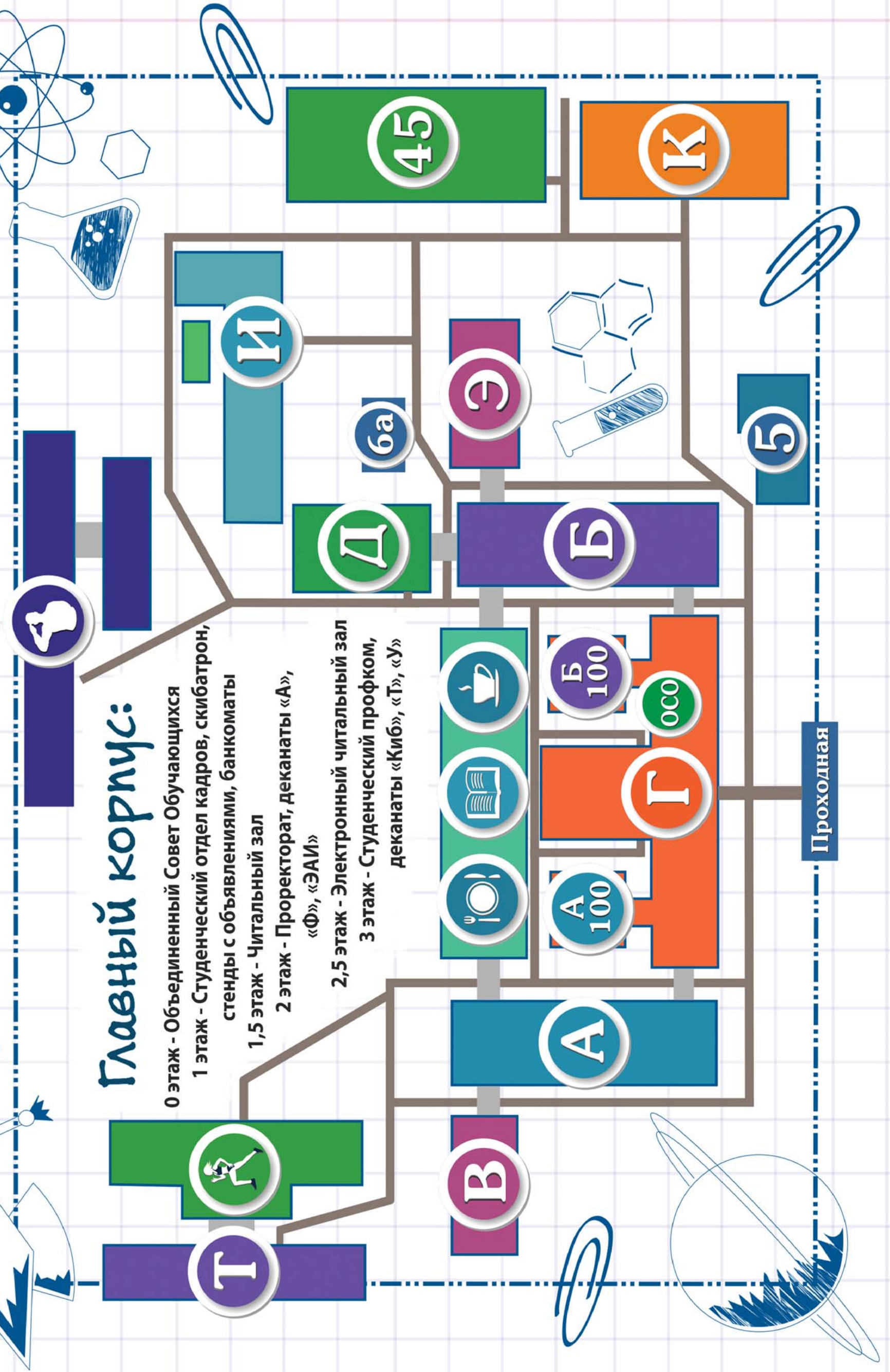
Питание

- A1: 1 KFC, McDonald's, Крошка-картошка, Burger King, Теремок, Baskin Robbins, Пончики, Smoothie Factory, Rombouts, Dunkin Donuts
 2 Subway
 B1: 1 Якитория
 2 Пончики
 B4: 1 Гончаровъ
 B6: 1 Кофе Хауз
 2 Ёлки-Палки
 C3: 1 KFC
 D3: 1 Гуэль
 E3: 1 Чайная 2 Тануки

Услуги

- A1: 1 Парикмахерская
 2 Банкомат Сбербанка
 3 Банкомат ИПБ
 B1: 1 Изготовление ключей
 2 Мастерская
 3 Банкомат ИПБ
 C3: 1 Парикмахерская
 2 Сбербанк
 3 Почта России
 C4: 1 Массаж, Парикмахерская, Ремонт обуви, Изготовление ключей
 C6: 1 Сбербанк
 D5: 1 Сбербанк

Карманная план-карта НИЯУ МИФИ



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ФРАНЦУЗСКИЙ РОБОТОТЕХНИК РОМАН МАТИНЬОН О ПЕРСПЕКТИВАХ СОТРУДНИЧЕСТВА С ИЗОБРЕТАТЕЛЯМИ ИЦ НИЯУ МИФИ



В последнее время НИЯУ МИФИ принимает все больше иностранных гостей: преподавателей, стажеров, экспертов в различных областях науки и техники. Немалое число международных специалистов благодаря разнообразию областей своей работы привлекает, в частности, Инжиниринговый центр НИЯУ МИФИ. Этим летом в гостях у наших молодых изобретателей побывал французский инженер-робототехник Роман Матиньон, который по окончании визита дал редакции большое интервью.

хайлова и с Путиным, и с Медведевым. Так что продолжаю надеяться, — шутит Роман.

А если серьёзно, то меня приятно удивила организация. Вообще в целом репутация организаторских способностей у русских отличается от, скажем, отлаженной как часы немецкой. Но я, как выяснилось, зря переживал.

— **Каких результатов вы хотите добиться в течение работы в ИЦ?**

— Целью моего визита был обмен опытом — посмотреть и изучить, чем занимается, в первую очередь, команда PorterZone под руководством Дмитрия Рубина. А также поделиться своими разработками и идеями. У ребят очень хорошо налажен процесс сборки, отладки и продажи коптеров. Я же постарался показать им процесс создания и проектирования коптеров собственной модификации, а также познакомил их со своим проектом новой системы безопасности для коптеров.

К слову, в распоряжении ИЦ отлично оснащенные лаборатории, которые открывают возможности для опытов и тестирования новых систем — 3d принтеры, машины CNS, цифровая техника последнего поколения.

Сейчас мы совместно работаем над созданием принципиально новой модели коптера.

Мне очень приятно было познакомиться с коллективом ИЦ — это в основном довольно молодые люди с горящими глазами, которые готовы рваться в бой. Меня приятно поразила скорость работы — от идеи до её воплощения промежуток у этих ребят минимальный. А ещё очень приятно видеть, что от работы ребята получают удовольствие, хотя и не всегда удается выспаться — нагрузка всё-таки высокая. Но я вижу, насколько искренне каждый переживает за дело.

К моему визиту ИЦ отнесся с живым интересом — мне удалось пообщаться со многими командами и познакомиться с рядом текущих инновационных проектов ИЦ. Я даже прочитал небольшую лек-

цию в летней школе абитуриентам, это для меня новый опыт.

Вообще, меня удивило, что сотрудники в ИЦ очень молодые, но занимаются такими серьёзными и ответственными проектами. Здесь, наверное, надо отметить ректора, который поверил в молодой Центр.

Во Франции, например, чтобы получить такую степень доверия, надо проработать с десяток лет, а за это время весь запал пропадает. Инжиниринговый центр, состоящий из молодых исследователей и разработчиков — это очень смелый стратегический ход для руководства. И конечно, очень здорово, что такой вуз как НИЯУ МИФИ, инициировал программу международного обмена.

И еще очень приятно, что в ИЦ большинство свободно говорят на английском.

— **Что вы думаете о перспективных технологиях в России?**

— Я думаю, что у России светлое будущее в этом плане развития технологий. На примере Инжинирингового центра НИЯУ МИФИ я убедился, что в здесь науку вкладываются и финансово, и идейно. Вообще в России гораздо меньше преград в развитии технологий, чем в Европе. В Европе применение новых технологий идет по принципу предосторожности. Это иногда мешает внедрять перспективные технологии именно из-за того, что они новые и до сих пор не применявшиеся. Есть некий блок «а вдруг»? А вдруг не работает, а вдруг это опасно (пусть даже технология прошла все возможные тесты)?

В России такого нет. Есть новая верная технология — ей наоборот стараются скорее найти максимальное количество применений и внедрить. Конечно, везде есть свои подводные камни да и некую бюрократию никто не отменял. Но мне, как инженеру-разработчику, очень приятно видеть конкретную пользу новых технологий.

— **Что больше всего запомнилось в Москве?**

— Один из ярких эпизодов связан с

работой — нам надо было протестировать новые функции коптера. Будь мы во Франции, нам бы пришлось ехать в отдаленное от населенных пунктов поле (что мне и приходилось делать при тестировании своих дронов), захватив с собой лицензию и диплом пилота.

Я приготовился к долгой дороге. Но мы просто вышли во двор, дошли до ближайшей полянки, убедились, что вокруг нет людей и подняли коптер в небо! А вообще Москва как город поражает масштабом. Я думаю, мой город во Франции по размеру соотносим с двумя парками Коломенское. По дороге из аэропорта я пересек весь город с севера на юг. Если бы мы находились во Франции, то за это время я уже пересек бы границу другой страны.

А еще в Москве удивительная архитектура! Такого количества церквей и храмов в одном городе я никогда не видел. Храм Василия Блаженного — это уникальный памятник, я ходил вокруг него кругами, впитывая его колорит — истинно русский, колорит крайностей.

А еще мне очень нравится русская кухня! Борщ, щи, бефстроганов... Кстати, я так и не понял, зачем вам три буквы для одного и того же звука — ш, щ, ч! Меня убеждали, что между ними огромная разница, но я так её и не услышал.

— **Какие дальнейшие профессиональные планы?**

— Я несомненно буду продолжать сотрудничество с ИЦ: у нас в разработке уже несколько совместных проектов, а также ряд разработок, которые мы даже планируем запатентовать. Дальнейших планов много — вывести дроны на профессиональный уровень, приступить к разработкам нового поколения дронов — в технологиях ведь нельзя ни секунды стоять на месте, надо всегда предугадывать, а еще лучше — предопределять будущее. Всем своим знакомым, ведущим инновационные разработки, я буду рекомендовать ИЦ НИЯУ МИФИ. Сотрудничать с ним приятно, а главное, эффективно и результативно.

Записала Екатерина Шульга.

— **Роман, расскажите кратко о себе.**

— Меня зовут Роман Матиньон, я французский инженер. Моё образование было изначально связано с робототехникой и мехатроникой — я закончил ЕСТЕИ — Парижский Центральный Технический Институт Электроники и Информатики. Я начал работать еще во время учёбы, а затем перебрался на юг Франции и устроился в один из крупнейших французских банков Credit Agricole, где долгое время руководил информационными проектами. Там я приобрел значительный опыт, однако все же я чувствовал, что работа в офисе — это не моё, поэтому параллельно с основной работой занимался разработками в сфере мехатроники.

В итоге я основал свою собственную лабораторию во Франции — GravityLab и полностью посвятил себя любимому делу.

— **Как вы начали сотрудничество с Инжиниринговым центром?**

— В течение некоторого времени я работал над проектом дронов или коптеров, как их еще называют. Сегодня это направление беспилотников набирает популярность. Постепенно из сферы развлечения — аэрофотографии, например, они переходят на профессиональную службу. Я уверен, что совсем скоро дроны возьмут на себя наиболее рискованные и опасные задачи на производствах.

Так вот, в определенный момент я пришёл к выводу, что совместный проект может дать больше, чем изолированная разработка. А ещё лучше — совместный международный проект. Ведь Франция — одна из самых строгих стран Евросоюза в плане законодательного регулирования. Это совсем не плохо, когда дело касается, например, безопасности. Например, чтобы правомерно управлять дроном мне пришлось получить диплом пилота сверхлёгкого летательного судна. А чтобы мой дрон мог подняться во французское небо, его было необходимо лицензировать. А это, к слову, означает подачу на рассмотрение такого же досье, как например, для лицензирования Боинга.

По Европе сейчас бродит экономический кризис, поэтому искать сотрудничества имело смысл в восточном направлении. И вполне естественно, что выбор мой пал на Россию. Тем более технические специалисты из России имеют весьма неплохую репутацию в мире. Ведь сам образ мысли в России нестандартен, что я лично очень ценю. Я вообще интересовался русской культурой и загадочной русской душой и до этого — но всё больше через классическую литературу.

Немного разузнав об Инжиниринговом центре НИЯУ МИФИ, в том числе из прессы, я сразу понял, что попал по адресу.

Сказать честно, был весьма удивлен, в приятном смысле. Сначала я вступил в переписку с Инжиниринговым центром на английском. После этого дело быстро пошло на лад, и я получил официальное приглашение для обмена опытом. Кстати, очень приятно, что Александр Смирнов, который помогал мне с документами, общался со мной на французском.

И вообще, с широкой русской душой я столкнулся сразу по прилету — в аэропорту ночью (!) меня встречал директор ИЦ Дмитрий Михайлов, который, к слову, тоже изъяснялся со мной на французском (прим. Роман упорно называет коллегу «Димитрием», не так просто даются французам русские имена). Я уж надеялся, что он мне сразу и паспорт вручит русский, как Декардье! Но нет, наверное, в следующий раз. Кстати, позже в ИЦ я увидел несколько фото Ми-



— Жесткое регулирование отрасли беспилотников во Франции подтолкнуло меня искать сотрудничества на Востоке, в частности в России.

ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

На это место в газете претенговало некое предисловие, что-то из области сравнительного анализа, исторических параллелей, etc... А там уже и до известных всем банальностей про исторические спирали было бы совсем недалеко. Поэтому давайте прочтем эту страницу без предисловий. Без субъективных комментариев и сравнений. Просто внимательно прочтем и задумаемся, как сложен и хрупок этот наш мир...

Отдельные номера в Спб. и провинціи 5 коп.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ
художественно-литературный
Журналъ

Огонекъ

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ перес. въ Россіи.
 На годъ . . . 2 руб. 50 к. | На 8 мѣсяца . . . 65 коп.
 На полгода . . . 1 руб. 25 к. | На 1 мѣсяць . . . 25 коп.
 Объявленія: въ мѣсто, занимаемое строкою нонпарейля—1 р. 30 коп.; подъ текстомъ—2 р. 50 коп.; на 2-й страницѣ обложки—1 руб. 75 коп.; на 3-й и 4-й страницѣ обложки—1 руб. 50 коп.

Главная Контора и Редакція: С.-Петербургъ, Галерная, 40.
 Отдѣленіе Конторы: При Невской Конторѣ „Биржевыхъ Вѣдомостей“, Невскій пр., 50 (уголъ Садовой).
 Отдѣленіе Конторы въ Москвѣ: Тверская ул., 37, тел. 235-10.

№ 30 Воскресенье, 27 іюля (9 августа) 1914 г. № 30

ВЫСОЧАЙШІЙ МАНИФЕСТЪ.
 БОЖІЕЮ МИЛОСТІЮ,
МЫ, НИКОЛАЙ ВТОРЫЙ,
 ИМПЕРАТОРЪ И САМОДЕРЖЕЦЪ ВСЕРОССИЙСКІЙ,
 ЦАРЬ ПОЛЬСКІЙ, ВЕЛИКІЙ КНЯЗЬ ФИНЛЯНДСКІЙ
 и прочая, и прочая, и прочая.

Объявляемъ всѣмъ вѣрнымъ НАШИМЪ подданнымъ:
 Слѣдуя историческимъ своимъ завѣтамъ, Россія, единая по вѣрѣ и крови съ славянскими народами, никогда не взирала на ихъ судьбу безучастно.
 Съ полнымъ единодушіемъ и особою силою пробудились братскія чувства русскаго народа къ славянамъ въ послѣдніе дни, когда Австро-Венгрія предъявила Сербіи завѣдомо неприемлемыя для державнаго государства требованія.
 Презрѣвъ уступчивый и миролюбивый отвѣтъ Сербскаго Правительства, отвергнувъ доброжелательное посредничество Россіи, Австрія поспѣшно перешла въ вооруженное нападеніе, открывъ бомбардировку беззащитнаго Бѣлграда.
 Вынужденные, въ силу создавшихся условій, принять необходимыя мѣры предосторожности, МЫ повелѣли привести армію и флотъ на военное положеніе, но, дорожа кровью и достояніемъ НАШИХЪ подданныхъ, прилагали всѣ усилія къ мирному исходу начавшихся переговоровъ.
 Среди дружественныхъ сношеній, союзная Австріи Германія, вопреки НАШИМЪ надеждамъ на вѣковое доброе сосѣдство и не внемля завѣренію НАШЕМУ, что принятыя мѣры отнюдь не имѣютъ враждебныхъ ей цѣлей, стала домогаться немедленной ихъ отмѣны и, встрѣтивъ отказъ въ этомъ требованіи, внезапно объявила Россіи войну.
 Нынѣ предстоить уже не заступаться только за несправедливо обиженную родственную НАМЪ страну, но оградить честь, достоинство, цѣлость Россіи и положеніе ея среди Великихъ Державъ.
 МЫ непоколебимо вѣримъ, что на защиту Русской Земли дружно и самоотверженно встанутъ всѣ вѣрные НАШИ подданные.
 Въ грозный часъ испытанія да будутъ забыты внутреннія распри. Да укрѣпится еще тѣснѣе единеніе ЦАРЯ съ ЕГО народомъ и да отразитъ Россія, поднявшаяся, какъ одинъ человѣкъ, дерзкій натискъ врага.
 Съ глубокою вѣрою въ правоту НАШЕГО дѣла и смиреннымъ упованіемъ на Всемогущій Промыселъ, МЫ молитвенно призываемъ на Святую Русь и доблестныя войска НАШИ Божіе благословеніе.
 Данъ въ Санктъ-Петербургѣ въ двадцатый день Іюля, въ лѣто отъ Рождества Христова тысяча девятьсотъ четырнадцатое, Царствованія же НАШЕГО въ двадцатое.

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою подписано:

„НИКОЛАЙ“.

РѢЧЬ ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, ПРОИЗНЕСЕННАЯ 20-го ІЮЛЯ ВЪ ЗИМНЕМЪ ДВОРЦѢ:

„Съ спокойствіемъ и достоинствомъ встрѣтила наша великая матушка Русь извѣстіе объ объявленіи намъ войны.
 Убѣжденъ, что съ такимъ же чувствомъ спокойствія мы доведемъ войну, каная бы она ни была, до конца.
 Я здѣсь торжественно заявляю, что не заключу мира до тѣхъ поръ, пока послѣдній непріятельскій воинъ не уйдетъ съ земли нашей.
 И къ вамъ, собраннымъ здѣсь представителямъ дорогихъ Мнѣ войскъ гвардіи и петербурскаго военного округа, и въ вашемъ лицѣ обращаюсь ко всей единой, единой, единой, крѣпкой, какъ стѣна гранитная, арміи Моей и благословляю ее на трудъ ратный“.

CITIUS, ALTIUS, FORTIUS!

ВЫХОД В ФИНАЛ — ТОЛЬКО НАЧАЛО

Сборная команда нашего университета «МИФ» стала финалистом Чемпионата Европы по фитнес-аэробике

В этом году состоялся Чемпионат Европы по фитнес-аэробике. Сборная команда нашего университета «МИФ» показала отличные результаты и стала финалистом Чемпионата.

Когда мы впервые пришли в сборную команду, то даже не представляли, что когда-либо появится возможность защищать честь России на таких масштабных соревнованиях. Чемпионат Европы казался чем-то далеким и нереальным, и остава-

лось только ежегодно смотреть трансляции таких соревнований в интернете и болеть за команды из России.

Однако усиленные тренировки и спортивные сборы положительно сказались на нашей физической подготовке, и по результатам всероссийских соревнований мы стали одной из трех команд, которым выпала честь представлять нашу страну на Чемпионате Европы.



Невозможно описать обстановку, которая царилла во время соревнований. Участвовало множество команд со всех уголков Европы: РФ, Чехии, Бельгии, Швеции, Франции и многих других. Болельщики активно поддерживали команды своих стран и размахивали флагами. Все спортсмены показали отличную спортивную подготовку, ведь каждый из них был избран лучшим в своей стране.

После окончания соревнований мы имели возможность прогуляться по Вене и полюбоваться местными достопримечательностями.

Мы посетили зимнюю резиденцию Габсбургов, дом-музей Моцарта и картинную галерею.

Команда «МИФ» выражает огромную благодарность нашему любимому университету и ректору Михаилу Николаевичу Стриханову за помощь и поддержку, а также нашему дорогому тренеру Прохоровой Л.А., без которой не состоялась бы эта замечательная поездка. Огромное вам Спасибо!

Летуновская Виктория, У9-03

РЕГБИ: СТРАСТЬ. МОЩЬ. ЭМОЦИИ.

«Это вам не футбол!» – ответит каждый регбист. «А что же это?» – спросите вы. Регби – это стиль жизни, это смысл жизни. Любой, кто хоть раз рискнет заняться этим видом спорта, влюбится в него навсегда! Ты мечтаешь о красивом, накаченном теле? О веселой компании, где каждый друг за друга горой? О крепкой дружбе? Об увлекательных сборах, где даже дух захватывает? О сборах, которые наполнят эмоциями Вас на весь следующий год!



Наш институт создал море возможностей для улучшения ваших результатов в спорте. Ты сможешь заниматься и на любительском уровне, а сможешь и попробовать себя в студенческой сборной. Тебя ждут захватывающие игры, где ты сможешь проявить себя как в роли игрока, так и в роли зрителя, одежда с эмблемой Регби МИФИ, знакомство с кумирами и многое, многое другое.

У этой секции огромная история, много интересных рассказов, безбашенных приключений, о которых ты сможешь узнать уже совсем скоро!

Вы думали это только мужской вид спорта? Ошибаетесь! В секции Регби МИФИ играют и трениру-

ются девочки! Не надо думать, что они грубые, перекаченные девушки, с суровым характером. Наши регбистки – очень милые девушки, с отличными фигурами. Очень многие студентки смогли получить на регби именно ту фигуру, о которой давно мечтали! И все это в свободное от учебы время!

Приходи в секцию регби!

Тренировки проходят со вторника по субботу каждый день в 12:20. А также вечерние тренировки в 19:00 каждый вторник и четверг.

Ты должен попробовать! В регби может играть каждый!

Президент РК МИФИ
Игорь Щербаков.
Александра Чирова.



МУЗЫКАЛЬНОЕ ТВОРЧЕСТВО

ПОЮЩЕЕ МУЖСКОЕ БРАТСТВО

Если Вам доведётся как-нибудь вечером в понедельник или четверг прогуливаться по коридорам университета, то Вы будете приятно удивлены, услышав стройное звучание мужских голосов. Нет, это не слуховая галлюцинация. Это репетирует старейший любительский коллектив нашего университета – Мужской хор МИФИ, сохранивший своё название с незапамятных советских времён, когда наш вуз назывался Московским инженерно-физическим институтом.

– Что же это за коллектив? – сразу возникает пытливая мысль. Мы постараемся ответить на Ваш вопрос в этой небольшой статье.

Итак, краткий исторический экскурс. Мужской хор МИФИ был создан в октябре 1956 года к конкретному событию мирового масштаба – Московскому Всемирному фестивалю молодёжи и студентов. И уже весной, на хоровых отборочных «матчах», хор МИФИ, став дипломантом I степени, получил право участвовать в культурной программе фестиваля. В те годы вся деятельность МИФИ была в строжайшем секрете и, как с юмором рассказывали очевидцы, на вопрос иностранцев: – Как расшифровывается МИФИ? – нужно было отвечать:

– Московский инженерно-физкультурный институт. И если вопрошающий не унимался, а продолжал интересоваться: – А что же вы там делаете? – МИФИ-ческий хорист отвечал: – Проектируем стадионы, бассейны, спортивные снаряды и т.д. Сегодня мы не шифруемся, а с гордостью называем МИФИ Национальным исследовательским ядерным университетом и хор, вдохновлённый первыми победами, уверенно шагает по стране и миру, прославляя наш родной университет.

Заслуги хора отмечены высокими наградами и званиями:

– Народный коллектив России;
– Лауреат премии Ленинского комсомола;

– Лауреат Всесоюзных, Всероссийских и международных фестивалей и конкурсов.

Гастрольные и конкурсные маршруты хора пролегли почти по всем странам Европы: республики Прибалтики, Германия, Австрия, Мальта, Франция, Великобритания, Италия, Нидерланды, Польша...

Неоднократно наш хор выступал в МАГАТЭ (Международном агентстве по атомной энергии). Так, в 2006 году Мужской хор МИФИ, отметив своё 50-летие, получил почётное приглашение открыть своим выступлением 50 сессию Генеральной конференции МАГАТЭ и, как писала пресса, «...имел ядерный успех среди представителей из 140 стран мира».

Но всё же отрадной и милей нам петь для Родины своей...

Незабываемы впечатления от поездок по городам России: Саратов, Нижний Новгород, Саров, Курск, Казань, Смоленск, Ярославль, Обнинск...

И каждый раз, когда программа поездки приурочена к хоровому фестивалю или конкурсу, хор МИФИ возвращается со званием лауреата.

– Интересно, а что же поёт этот удивительный мужской хор?

– Всё, что только может петь любой любительский или профессиональный хор.

В «Сокровищнице нашей фонотеки» имеются шедевры русской и зарубежной классики, программы духовной право-



славной и западноевропейской хоровой музыки, народные песни, популярные шлягеры советских композиторов и произведения современных авторов.

Не однажды наш хор имел честь и удовольствие быть первым исполнителем нового сочинения.

Почти ежегодно хор приглашают участвовать в филармонических концертах в содружестве с профессиональными оркестрами для исполнения произведений крупной формы: ораторий, кантат и вокально-хоровых симфоний.

Читатель наверняка подумал: – Наверное, в этом хоре поют люди с музыкальным образованием!

– Ан, нет. Мужской хор МИФИ – общедоступное содружество любителей пения. Любой молодой человек (и обязательно молодой), имеющий отношение к НИЯУ МИФИ может попробовать свои силы в нашем хоре. Было бы желание. А остальное – дело рук профессионалов-хормейстеров и мощная поддержка основного состава хора.

Помимо концертов и гастрольных поездок, хор МИФИ участвовал в вы-

дающихся событиях современной истории Русской Православной Церкви: 2000-летию Рождества Христова, Великом освящении Храма Христа Спасителя, праздновании 300-летия Свято-Троицкой Александро-Невской Лавры и 700-летия преподобного Сергия Радонежского.

Желающие хористы не раз принимали участие в праздничных богослужениях в Домовом храме НИЯУ МИФИ, посвящённом иконе Смоленской Божьей Матери.

Особое, почётное место в репертуаре нашего хора всегда занимали песни, посвящённые Победе советского народа в Великой Отечественной войне. Это событие мы постарались увековечить в памятном видео – диске «Мальчики нашего народа». И первыми – самыми строгими слушателями этого фильма-концерта стали наши дорогие ветераны.

Каждые пять лет Россия отмечает юбилеи Победы, и Мужской хор МИФИ непременно участвует в грандиозных торжествах на Красной площади и в лучших концертных залах Москвы.

В дни празднования 65-летнего юбилея надолго запомнился концерт «Марш победителей», состоявшийся в Московском Международном Доме Музыки в содружестве с Президентским оркестром Российской Федерации.

Но, раз уж мы упомянули оркестр первого лица государства, то нельзя не вспомнить и событие полугодовой давности – визит Президента РФ В.В. Путина в НИЯУ МИФИ в январе этого года. Не каждый хор может похвастаться тем, что ему аккомпанировал на рояле сам Президент. Вот так-то!!!

В октябре нашему хору исполнится 58 лет со дня основания, а 3 ноября на сцене Большого зала Московской консерватории его можно будет услышать и увидеть во всей красе.

Дорогие первокурсники! Мужской хор МИФИ ждёт вас, и готов принять самых увлечённых и талантливых в ряды нашего поющего мужского братства.

С приветом, Художественный руководитель Мужского хора МИФИ, Заслуженная артистка России, Надежда Маливина.

ПРАЗДНИК ДУШИ



В прошлом учебном году ансамбль «Quanto di Stella» принял участие в Пушчинском марафоне бардовских ансамблей, который состоял из концертов и конкурсных выступлений. Они проходили в три этапа: 1-ый – в городе Пушкино; 2-ой – в Москве (Концертный зал «Измайлово»); 3-ий – в городе Пушкино.

В результате многочисленных конкурсных испытаний ансамбль «Quanto di Stella» стал лауреатом фестиваля. Наградой ему стало приглашение коллектива на 41-ый Всероссийский фестиваль имени Валерия Грушина. Администрация нашего университета проявила большую заботу и помогла ребятам осуществить эту замечательную поездку. Вот какие впечатления о фестивале привезли наши артисты:

«Тяжёлый рюкзак, душный вагон поезда, автобус, прыгающий по неровной дороге – так мы добирались на Грушу. И вот приехали, поставили палатки, искупались в Волге, и сразу забылись все трудности дороги. Фестиваль только начинается и мне здесь нравится! Уже вечером мы выступили, сцена – это непередаваемое чувство. Репетиции, споры, обиды, примирения: всё это ради одного, ради яркого и интересного выступления на сцене. Их было немало на этом фестивале и везде мы чувствовали громадную поддержку зрителей.

Вместе с нами через многие сцены прошли ветераны ансамбля КСП МИФИ, их выступления были выдержаны в духе классической бардовской песни. Но особенно запомнились их посиделки до утра, когда они заводили всех окружающих их участников фестиваля и пели до сотни песен бардов, студенческий фольклор, романсы и русские народные песни.

Самым ярким впечатлением стал заключительный ночной концерт. В затоне плаваешь сцена в форме гитары, на

которой выступают лучшие из лучших. Зрители расположились на Горе. Концерт прошёл на одном дыхании. Кажется, эту ночь я не забуду никогда! На Грушинский фестиваль хочется приехать снова, и окунуться в неповторимую атмосферу праздника».

Дюбанов Андрей, Ф-03.

«Грушинский фестиваль принял нас тепло и радушно с самой первой минуты. Мы поселились в лагере Пушчинского фестиваля, где царил атмосфера дружбы и единства.

В этом году на Грушинском фестивале было порядка двадцати сцен, на которых выступали музыканты разного уровня и возраста. Ансамблю «Quanto di Stella» НИЯУ МИФИ удалось показать свою программу на нескольких сценах, и везде зрители принимали нас тепло и радушно. Наряду с молодыми коллективами, такими, как наш, выступали и корифеи авторской песни, например: Олег Митяев, Александр Городницкий, Тимур Шаов и многие другие. Также мне удалось послушать и открыть для себя неизвестных мне ранее музыкантов и артистов высочайшего уровня, чего стоит один только Алексей Архиповский, инструменталист, играющий на балалайке с мастерством небесного уровня! Этот музыкант владеет инструментом настолько великолепно, что слушая его, забываешь обо всём, полностью растворяясь в музыке. Его не зря прозвали «Паганини балалайки». Стоит ли говорить о том, как мы были бесконечно рады и счастливы побывать в этом году на Груше!»

Антонюк Артем, А-11.

«Традиционно в первые выходные июля под Самарой проходит один из самых масштабных фестивалей в нашей стране – Всероссийский фестиваль авторской песни имени Валерия Грушина.

Наш университет был представлен двумя коллективами – ансамблями «Quanto di Stella» и КСП МИФИ.

Мы приехали 4 июля и заселились в прекрасный лагерь Пушчинского фестиваля, который выделялся среди прочих своей обустроенностью: замечательная сцена, отличные палатки, полевая кухня под добротным тентом и душевые на берегу озера.

Здесь мы перешагнули с многими участниками фестиваля, приехавшими из разных городов России.

Наш коллектив выступал не только на сцене лагеря, но и на многих других площадках, где звучали песни, как в солдном, так и в ансамблевым исполнении («Бомбардировщики» МакХью, «Комсомольская богиня» и попури из песен Булата Окуджавы, «Мадагаскар» Юрия Визбора и т.д.).

Но главное – это удивительная атмосфера всеобщего пения круглые сутки, являющаяся основой отличительной чертой Грушинского фестиваля.

Было несомненное количество концертов, но самым интересным, пожалуй, был заключительный гала-концерт, собравший около 30 тысяч зрителей. Непередаваемое ощущение, когда вся эта аудитория, и ты вместе с ней распевашь любимую песню, звучащую со сцены.

Концерт длился до трёх часов ночи, но даже после его завершения зрители долго не расходились.

Это был чудесный праздник, проведённый на природе в компании хороших людей, объединённых одной страстью – любовью к музыке».

Цветков Пётр, К-09.

Если ты не представляешь свою жизнь без музыки и пения, то мы приглашаем тебя на прослушивание: вторник, пятница, 17:00-19:00, актов. зал. Тел.: 8-962-912-57-67, Белоусова Лилия Дмитриевна.

Фото Е. Петровой.

Ответственный секретарь:
А. Кузьмичев.
Редакция: М. Осипов, Е. Казакова,
А. Лункин.
Фото: Д. Аверина, И. Головкин.
Компьютерная верстка:
П. Голованов.

Адрес редакции:
115409, г. Москва, Каширское шоссе,
д. 31, комн. 306.
Тел. (499) 323-92-13, (499) 324-12-51.
e-mail: i-f2003@mail.ru
Архив газеты на сайте www.mephi.ru

При использовании материалов, включая перепечатку, ссылка на газету «Инженер-физик» обязательна. Редакция знакомится с письмами, не вступая в переписку. Мнение авторов материалов может не совпадать с мнением редакции.

Газета отпечатана в ОАО «Московская газетная типография», 123995, г. Москва, улица 1905 года, д. 7. Регистр. № 126. Газета зарегистрирована в Межведомственной комиссии по общественным объединениям. Тираж 3000 экз. Заказ № . Объем 3 п.л. Подписано в печать 5.09.2014 г.