



ФАИ.NEWS



Поездка в Прохоровку.

СТР. 6

День кафедры
прикладной математики

СТР. 8

Do you speak English?

Научный семинар ФАИ на английском языке

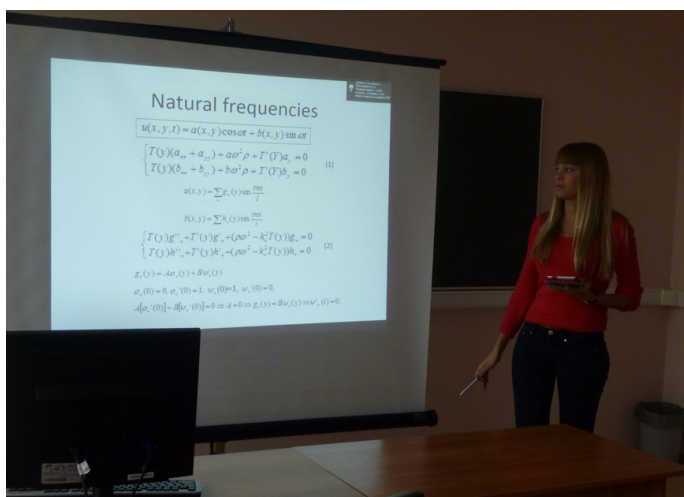
В научной жизни факультета появилось новое мероприятие – научный семинар ФАИ на английском языке. Правила семинара просты – сам научный доклад, вопросы, ответы на них и обсуждение доклада должны быть на английском языке.

Первый такой семинар состоялся 13 ноября. Доклад на тему «Methods of cost accounting in Russia and Europe» сделала Молюкова Надежда, группа УК-09-1. Затем выступили Лихачева Юлия, группа ПМ-09-1, и Саутина Инна, группа ПМ-09-2, с докладом «Natural frequencies of the two-dimensional equation of vibrations between the interval of the mills with varying tension». Несмотря на непривычный формат семинара, оба доклада вызвали

немало вопросов и активно обсуждались.

11 декабря состоялся второй семинар на английском языке. В этот раз докладчиками стали студенты группы ПМ-12-2 Бабкин Игорь (тема «Development of micro-computer and its software with the programming language») и Чердаков Дмитрий (тема «Models of Artificial neural networks»).

Студенты, аспиранты и преподаватели ФАИ, желающие выступить с докладом на одном из следующих семинаров, обращайтесь к зам. декана по научной работе Орешинной М.Н. Ближайший семинар запланирован на февраль 2014 года, приглашаем слушателей и докладчиков.



ФАИ. NEWS №3(3)

Редактор_ П. В. Сараев,

Дизайн и верстка_ А. Кузьмин

Обложка_ Е.Белокопытова

Над номером также работали_

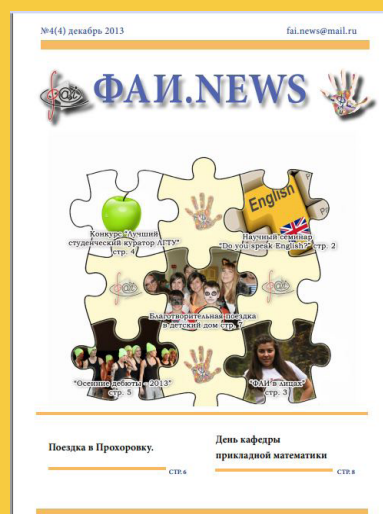
М.Н. Орешина

А.Пожидаев,

Н.Почеревина,

Распространяется бесплатно_

В электронном виде газету можно найти на сайте stu.lipetsk.ru



Интересная беседа с интересным человеком или немного о Наталье

ФАИ.NEWS продолжает, ставшую уже традицией, рубрику «ФАИ в лицах». Наш корреспондент побеседовал с Натальей Почерёвиной, студенткой 5 курса ФАИ группы УК-09. Наталья является проформом пятого курса ФАИ, членом ученого совета факультета, отличницей и просто замечательной девушкой.



Совсем недавно была открыта доска почета факультета автоматизации и информатики, место на ней заняли преподаватели, студенты и сотрудники, которые являются гордостью факультета.

Это натолкнуло нас на мысль, чтобы побеседовать с таким человеком – отличницей факультета, Почерёвиной Натальей.

Вот как это было:

– Привет, Наталья! Ну, начнем по порядку. Как ты выбрала свою специальность? И нравится ли тебе учиться?

– Я знала, что ФАИ самый престижный факультет, и специальности выбирала там. УК на тот момент было новым направлением, и потому интересным. Решила, что буду подавать туда. Правда, там были очень высокие проходные баллы, и моя мама очень переживала, что не попаду. Но, не знаю почему, я была уверена, что пройду конкурс. Вот так я поступила на ФАИ.

Учиться мне очень нравится. С каждым годом лучше и лучше. Не хочется уходить совершенно. Преподаватели, как родные, а про одногруппников я вообще молчу!

– Наташ, ты довольно активная личность. Как быстро ты втянулась в студенческую жизнь? Что или может

кто тебе помог в этом?

– Я помню первый курс. Для меня все было новым и непривычным, но я сразу пошла на осенние дебюты, и меня это затянуло. Память на всю жизнь! Потом я попала в Профком и познакомилась с Катей Петрухиной. Она была очень заводной девочкой, всюду участвовала, что-то делала и меня за собой тащила. Наверное, больше всего помогла мне именно она. На втором курсе ярким событием для меня стала первая битва кураторов. Из всех ФАИшников одна я прошла в финал, тогда весь факультет пришел меня поддержать. Там было столько эмоций, это сложно передать. Кстати, мы тогда взяли номинацию «Лучшая группа поддержки».

Сейчас я оглядываюсь назад, пересматриваю фотографии, и понимаю как всё-таки пролетело время. Но как круто оно пролетело! Мне бы хотелось еще раз на 1 курс. И я точно знаю, что не потратила зря время.

– Ну, теперь понятно, почему твоё фото попало на доску почета ФАИ. Расскажи, как ты попала в Ученый совет факультета? Какова твоя роль в нем?

– Меня выбрали туда студенты факультета. Там я единственная из студентов, поэтому на меня легла довольно серьезная ответственность – я представляю интересы студентов нашего факультета.

– Как тебе удается так прилежно учиться и получать такие высокие баллы?

– Наверное, просто стараюсь много, пытаюсь все понять, разобраться, ну и очень важно получать стипендию, для меня это неплохой стимул.

– Расскажи, а есть ли у тебя какие-нибудь достижения в учебной, научной деятельности или же успехи в общественной жизни?

– Совсем недавно на Дне кафедры ПМ меня наградили грамотой за отличные успехи в учебе. По науке, есть грамоты с дистанционных конференций, есть грамоты за активное участие в жизни профкома, за активное развитие профбюро ФАИ. Еще за участие в финале конкурса



кураторов, и за лучшую группу поддержки.

– Вот во всей этой насыщенной жизни у тебя находится свободное время? И есть ли у тебя хобби?

– Конечно, очень много времени у меня тратится на дорогу от дома в университет. И так как я живу далеко, то какие-либо вечерние мероприятия раньше я не посещала, но теперь у меня есть много друзей, которые меня выручают. Время у меня есть и на уроки, и другие дела. Хобби?! Ну чтобы настоящее хобби, как по определению, нет. А так я люблю читать книги, вязать, общаться с друзьями, недавно начала учиться играть на

гитаре.

– А что читать любишь?

– Ну, особых предпочтений нет. Что-то советуют друзья, что-то нахожу в сети. Последнюю книгу, которую прочитала – это Б. Вербер «Зеркало Кассандры». Я в восторге! Советую прочитать.

– Ну и напоследок, какие пожелания ты бы хотела сказать нашим первокурсникам?

– Хочу пожелать им не бояться начинать что-то новое, интересное. Не надо терять время, как говориться, в омут с головой. Студенческая жизнь – это самые веселые годы, их нужно прожить так, чтобы потом всю жизнь помнить и никогда не жалеть о потерянном времени. Тем более в нашем университете найдется занятие для каждого.

– Спасибо, Наталья, за интересную беседу. До скорых встреч!

– Спасибо и вам! Пока!



Беседовали Алексей КУЗЬМИН,
Анатолий ПОЖИДАЕВ

ФАИ в лидерах

Первые результаты конкурса студенческих кураторов ЛГТУ

Уже четвертый год подряд в нашем университете проходит конкурс «Лучший студенческий куратор ЛГТУ». В этом номере мы расскажем вам об этом немало по своим масштабам конкурсе.

В этом году он состоит из шести этапов, два из которых уже завершились. Первым был этап-бонус «Легенда одного дня», в котором кураторы и их группы рассказывали об одном дне студенческой жизни группы всего на одном листе формата А4.

Второй этап «Очерк об Альма-Матер» – это тестирование базовых знаний первокурсников и кураторов об университете. Студенты факультета автоматизации и информатики показали в этом этапе высокие результаты. Наивысший балл среди всех кураторов и групп университета получили группа ПМ-13-1 и куратор этой группы Покупателева Анжелика (ПМ-12-1).

Совсем недавно завершился третий этап – правовой. Для кураторов были организованы занятия по темам, близким к тем, что будут рассматриваться на правовом этапе. В роли учителей выступали выпускники ФАИ Петрухина Екатерина и Орлов Александр, студентка 5 курса ФИТ Соболева Наталья, а также председатель профкома студентов

ЛГТУ Сергей Александрович Поздняков.

На правовом этапе кураторы ФАИ блестяще выступили. Лучшие результаты среди кураторов всех факультетов у Пожидаева Анатолия, куратора группы МР-13 – 38 баллов, Андреева Вадима (АС-13) – 36 баллов, Покупателевой Анжелики (ПМ-13-1) – 36,5 баллов, а также Елисеевой Светланы (СМ-13) и Быковской Татьяны (ЭО-13-1) – у них по 35,5 баллов.

Не за горами и очередной, самый интересный и долгожданный этап конкурса – «Дозор в ЛГТУ». В этом году сюжет игры будет разработан по мотивам фильма «Шерлок Холмс». В этом этапе участвуют команды первокурсников. Пожелаем им плодотворных приключений в самых неожиданных закоулках политеха, которые приведут к победе в конкурсе «Лучший студенческий куратор ЛГТУ».

Желаем первокурсникам и кураторам ФАИ удачи, которая приведет их к победе!

Елена БЕЛОКОПЫТОВА



FAI DEBUTS

Вот и свершилось самое грандиозное событие ноября
«Осенние дебюты - 2013»

Совсем недавно в ЛГТУ прошел фестиваль художественной самодеятельности – «Осенние дебюты-2013». С 20 по 22 ноября команды восьми факультетов боролись за звание лучшего творческого коллектива первокурсников. В этом году в «дебютах» участвовал большой коллектив первокурсников ФАИ, подавляющее большинство которых – парни. Девушек было совсем мало, всего шесть.

ФАИшники открывали фестиваль, выступали в первый день самыми первыми. Конечно же, ребята нервничали, но поддержка старшекурсников из зала, желтые шары, соответствующие цвету нашего факультета, громкие кричалки – всё это поднимало дух первокурсникам, придавало им сил и уверенности.

На протяжении всего выступления, тематика которого была «Фанаты ФАИ», со сцены исходил фантастический командный дух, который был почти осязаем! Танцы, шутки,

песни – всё было на высшем уровне. Знаменитая песня «It's my life» в исполнении Дмитрия Туманяна (ЭО-13-2) покорила зал. Фольклорный танец был лучшим среди выступавших в первый день факультетов, а, по мнению многих пользователей социальных сетей, фольклор ФАИ был признан лучшим на «Осенних дебютах-2013», хоть и не взял соответствующую номинацию.

Также факультет автоматизации и информатики получил номинацию «Лучшее художественное оформление».

«Народную премию» и, соответственно, первое место на фестивале «Осенние дебюты-2013» получил экономический факультет, поразив жюри целостностью своей программы и вокальными номерами.

Елена БЕЛОКОПЫТОВА



По следам истории

*Нет, и не под чуждым небосводом,
И не под защитой чуждых крыл,-
Я была тогда с моим народом,
Там, где мой народ, к несчастью, был.*

Анна Ахматова

В рамках патриотического воспитания Профкомом студентов ЛГТУ была организована экскурсия на Третье ратное поле России.

Прежде чем начать свой рассказ, углубимся в историю.

Первое ратное поле носит название Куликово поле. 8 сентября 1380 русская армия под предводительством князя Дмитрия Донского сразилась с армией Золотой Орды во главе с Мамаем за право независимости.

Второе ратное поле получило имя в честь Бородинского сражения, которое случилось 26 августа 1812 года под селом Бородино. Русская армия под командованием генерала Кутузова сразилась с французской армией Наполеона.

Третьим ратным полем России называют место близ поселка Прохоровка, что в Белгородской области. Там произошло самое крупное, самое важное и жестокое танковое сражение, за всю историю войн, как полагают некоторые историки. 12 июля 1943 года в ходе Курской операции наступил переломный момент, когда тысячи немецких и тысячи советских танков столкнулись в битве не на жизнь, а на смерть. Благодаря настоящему героизму, храбрости, верности и любви к своему отечеству, ценой тысяч жизней, советские войска смогли одержать победу и начать наступление на Курской дуге.

Все три места несут на себе отпечаток переломных моментов истории нашей страны. Благодаря победам в этих сражениях ход истории пошел именно так, как мы видим его сейчас. И именно благодаря отваге наших предков мы можем независимо ни от кого жить в НАШЕЙ стране, и с гордостью чтить память наших предков.

Итак, вернемся к нашей поездке. Около 8 утра 16 ноября, 50 студентов «Политеха» сели дружно в автобус



и отправились в долгую дорогу. Поселок Прохоровка находится примерно в 350 км от Липецка. Во время поездки нас сопровождал экскурсовод, который рассказывал нам вначале историю нашего края, а впоследствии и историю Великой Отечественной войны. В перерывах между его выступлениями, мы смотрели старые военные фильмы («В бой идут одни старики», «На войне как на войне» и др.) или же дружно пели песни. И вот к двенадцати часам мы подъехали к музею боевой славы «Третье ратное поле России». Невероятно красивый и полный экспонатов музей поразил нас современными технологиями, реалистичностью композиций, которые заставляли погрузиться полностью в атмосферу тех лет.

Многие экспонаты можно не только посмотреть, но и поддержать в руках.

Поэтому, если у вас есть свободное время, обязательно посетите этот музей.

После этого мы отправились в храм Святых Апостолов Петра и Павла. Это невероятно красивое сооружение, которое было построено на добровольные пожертвования к 50-летию Победы в Великой Отечественной войне в память о погибших в танковом сражении под Прохоровкой.

Далее мы прошли к Колоколу единения трёх славянских братских народов — памятнику единения народов России, Украины и Белоруссии.

Наступило время обеда и отправились в кафе под названием «Блиндаж». Оно было оформлено в виде бункера, где все было в строгом стиле военного времени. Официанты ходили в военной форме, звучали армейские



песни, а борщ нам подавали в алюминиевых тарелках.

Когда на часах было около 15.00 мы отправились к Звоннице. Это величественное сооружение высотой 59 метров стоит в точке под названием «Высота 252.2» посередине того самого поля, на котором происходило сражение. На каждой из четырех сторон Звонницы, находятся фрески с экспозициями, посвященных четырем годам войны. Очень сильно нам не повезло с погодой, дул сильный ветер, пронизывающий до костей, но тем не менее мы с интересом впитывали в себя все, что говорил нам экскурсовод. Рядом со Звонницей находился музей военной техники под открытым небом. Там представлены все образцы военной техники, принимавшей участие в сражении. Все студенты с азартом забирались на танки и фотографировались.

Сделав большое количество фотографий, притронувшись к каждому колесу из представленных

там экспонатов, мы отправились назад в автобус. На обратной дороге не утихали споры мальчишек и девчонок, оказавшихся под впечатлением от увиденного. Хотя у всех на лице была улыбка, каждый ощущал на душе скорбь по тем отважным простым солдатам, которые садились в свои военные машины, зная что наверняка это будет их последний бой, но у которых за спиной было огромной чувство любви к своей Родине. Огромную гордость перед нашим Отечеством вез домой каждый из студентов. В конце статьи хотелось бы пожелать каждому посетить, это незабываемое и важное место, а так же не забывать, помнить и гордиться своей историей, историей своего народа.

Анатолий ПОЖИДАЕВ

Радость детям

Студенты нашего факультета в очередной раз отправились в детский дом, чтобы дарить детишкам радость

Каждый год студенты нашего университета посещают детский дом №4 в с. Павловка. В этот раз, когда я услышала, что будет проходить собрание по поводу данной поездки, я решила, что должна обязательно попасть туда. Я подумала, что будет здорово, если мы сможем подарить улыбку детишкам.

На собрании было очень много идей по поводу проведения данного мероприятия, но единогласно мы решили, что это будет «бродячий кинотеатр». Мы подумали, как было бы интересно детишкам окунуться в атмосферу настоящего мультфильма, побывать немного в сказке.

Но чем ближе приближался день поездки, тем сильнее и сильнее я волновалась. А вдруг, что-то пойдет не так, вдруг, им не понравится наш сюрприз.

И вот, 10 ноября мы отправились в путь. По приезду всё волнение испарилось. Ребятишки встретили нас очень весело. С удовольствием участвовали в конкурсной программе, которую мы приготовили. Но у нас было и несколько сюрпризов для них, одним из которых был аквагримм.

Это было для них новое и интересное. Детишки выбирали себе персонажа из мультфильмов в роли, которых они хотели побывать, и мы помогали им превратиться в их любимых героев. Сколько радости было у них в глазах, когда они рассказывали, про своих персонажей и из какого они мультика.

Так как мы были «бродячим кинотеатром», то у нас был запланирован показ мультфильма. Когда вся аппаратура была настроена, у нас оставался ещё один сюрприз. Чтобы ребятишки оказались в настоящем кинотеатре, мы раздали каждому попкорн и колу. «Вот теперь это точно кинотеатр» – подумали мы, садясь на свои места.

Пусть совсем немного времени мы провели вместе, но я видела, как детям все понравилось, как им было интересно и весело, как мы стали одной большой семьей, пусть и на 3 часа. Это непередаваемое чувство внутри, чувство, что именно МЫ смогли сделать так, чтобы детишки улыбались, подарить им веселье, немного общения и радости. Для нас это так мало, а для них это очень много.

Наталья ПОЧЕРЕВИНА



День кафедры прикладной математики

6 декабря состоялся День кафедры прикладной математики

Без пятнадцати двенадцать аудитория Л-2 открыла свои двери, встречая гостей праздника. День кафедры прикладной математики традиционно отмечается 6 декабря. Исключением не стал и этот год.

Силами студентов и аспирантов была подготовлена интересная творческая программа. Ребята пели, шутили, проводили конкурсы, в которых участвовали и студенты, и преподаватели.

Всех студентов и преподавателей нашей кафедры поздравили с праздником ректор Погодаев Анатолий

Кириянович, декан факультета автоматизации и информатики Сараев Павел Викторович, напутственную речь сказал профессор Блюмин Семен Львович.

Также на празднике были вручены дипломы студентам, особо отличившимся в спорте, учебе и в научной общественной деятельности. Праздник был насыщенным и пролетел на одном дыхании. Финальным аккордом мероприятия стала песня «Я студент «Политеха», которую подпевал весь зал!



Кафедра прикладной математики берет свое начало в 1994 году. Первым заведующим кафедрой был заслуженный деятель науки РФ, д.ф.-м. н., профессор Блюмин Семен Львович. С 2004 г. кафедру возглавляет д.т.н., профессор Погодаев Анатолий Кириянович.

Основные этапы в истории кафедры прикладной математики:

- 1994 г. Открытие первой в ЛГТУ естественно-научной специальности «Прикладная математика»; создание кафедры прикладной математики.
- 1999 г. Первый выпуск специальности «Прикладная математика»
- 2005 г. Открытие специальности «Управление качеством».
- 2006 г. Открытие направления «Метрология, стандартизация и сертификация».
- 2010 г. Первый выпуск специальности «Управление качеством».
- 2011 г. Открытие направлений: «Прикладная математика», «Управление качеством», «Стандартизация и метрология» (бакалавриат и магистратура), первый выпуск направления «Метрология, стандартизация и сертификация».

