



ФАИ.NEWS



«ФЕСТ-2013» стр.8



Первое сентября стр.4



ФАИ в политехнике стр.7



приемная

комиссия ФАИ

СТР. 2

интересные факты об
интересном человеке

СТР. 3

о братьях наших

меньших

СТР. 10

Наука ФАИ

Объявлены результаты конкурса научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям (конкурс НОЦ) за 2013 г.

26 июня 2013 года на сайте «Молодых ученых и специалистов» Института проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН (<http://new.mtas.ru/>) были опубликованы результаты конкурса научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям за 2013 год.

По его результатам:

- в номинации студенческих работ отмечена

Черных Ольга Олеговна (гр. ПМ-08-1) за работу «Математическое и программное обеспечение оценки кредитоспособности юридических лиц»

-в номинации работ аспирантов отмечен

Сысоев Антон Сергеевич (аспирант каф. ПМ) за работу «Моделирование и оптимизация системы управления транспортным потоком на регулируемом перекрестке»

-в номинации работ молодых ученых отмечена

Орешина Мария Николаевна (доцент каф. ПМ) за работу «Об оценке импульсной характеристики динамической системы, возникающей при моделировании RC-цепей»

Результаты работы приемной комиссии 2013 года

В этом году факультет автоматизации и информатики пользовался популярностью у абитуриентов. Уже на первом этапе на специальности очной формы обучения насчитывалось 740 поданных заявлений. После всех вступительных испытаний, двух волн зачисления и ярмарки вакансий на очную бюджетную форму обучения было принято 220 абитуриентов, из них 208 – на бюджетные места. На специальности очно-заочной формы обучения было зачислено 30 абитуриентов.

Следует заметить, что на нашем факультете в 2013 году появилась новая направленность бакалавриата очной формы обучения – мехатроника и робототехника (МР). Несмотря на то, что группа набиралась впервые, на 15 выделенных для этой специальности бюджетных мест было подано 48 заявлений, и конкурс составлял 3,2 человека на место.

Также большой популярностью в этом году пользовались направления: программная инженерия (ПИ) – конкурс 7,27 человека на место, информатика и вычислительная техника (АС) – 6,71 человека на место, математическое обеспечение и администрирование информационных систем (АИ) – 6,31 человека на место.

По целевому приему на соответствующие направления было зачислено 7 человек.

Без экзаменов на очную форму обучения было зачислено 5 человек, все они – призеры олимпиады школьников «Шаг в будущее».

Вне конкурса поступило 5 человек на направления очной формы обучения и один человек на направление очно-заочной формы обучения.

*Материал подготовлен на основе отчета
о работе приемной комиссии
факультета автоматизации
и информатики в 2013 году*

ФАИ. NEWS №3(3)

Редакторы_ П. В. Сараев,
А. Кузьмин

Дизайн и верстка_ А. Кузьмин
Обложка_ Е.Белокопытова

Над номером также работали_
Д.Сазонов,
А.Евсеев,
Е.Шестаков
А.Покупателева

Распространяется бесплатно_

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



Интересные факты об интересном человеке

ФАИ.NEWS продолжает беседовать с замечательными личностями нашего факультета. В этом номере мы общаемся Минченковым Игорем Николаевичем - кандидатом технических наук, доцентом, преподавателем кафедры информатики, который в период с 1990 по 1995 был деканом факультета автоматизации и информатики.

-Здравствуйте, Игорь Николаевич!

-Добрый день!

-Игорь Николаевич, скажите, какой ВУЗ вы закончили и по какой специальности?

- Я окончил Томский государственный университет по специальности «Радиофизика» в 1968 году.

- Насколько успешно Вы учились в университете?

- На первых двух курсах учился хорошо, а начиная с третьего – на повышенную стипендию.

- Во время учебы в ВУЗе Вы были активным участником общественной жизни?

- Я, безусловно, был комсомольцем, но членом партии никогда не был.

- Игорь Николаевич, расскажите какой-нибудь интересный факт из Вашей студенческой жизни.

- В летнюю сессию у нас каждый раз имела место быть одна и та же история. Все, как обычно, старались сдать сессию как можно раньше. К тому же, всем хотелось быстрее сдать экзамен и отправиться на пляж. Поэтому каждый стремился на экзамене попасть в первую пятерку. Многие жили в общежитии, а перед университетом была большая роща. И перед экзаменом можно было наблюдать смешную картину: студенты не заметно друг для друга пробирались по разным дорожкам этой рощи и если кто-то замечал, что по другой дорожке спешит конкурент, то он ускорял шаг. И все это ради того, чтобы попасть в первую пятерку, чтобы скорее сдать экзамен и отправиться на пляж. (смеется) Ну, а если не удавалось попасть в состав этих пятерых, то приходилось рисковать – отвечали без подготовки.

- Действительно, забавная история. Скажите, после окончания ВУЗа у Вас возник вопрос трудоустройства, как Вы его решили.

- В советское время с этим проблем не было. Каждый выпускник имел набор вакантных мест, между которыми он мог даже выбрать. Тем более, радиофизика относилась к оборонной промышленности.

- Игорь Николаевич, а почему Вы выбрали профессию преподавателя? Как Вы к этому пришли?

- Сначала я по распределению попал в Новосибирск на один из оборонных НИИ. Там я проработал три года. У меня были хорошие успехи в работе. К тому моменту я женился, у меня родилась дочь. Но в то время была большая проблема с жильем. А в Липецке была возможность где-то жить, потому мы переехали сюда. Ну, а на тот момент в



Липецке был один ВУЗ, поэтому я пошел работать туда.

- Вам нравится быть преподавателем?

- Вообще, я начинал работать старшим инженером вычислительного центра. Затем я пошел в аспирантуру в Московский институт стали и сплавов на кафедру инженерной кибернетики. После аспирантуры я вернулся, но уже на должность начальника вычислительного центра. Затем я перешел на кафедру, но продолжал оставаться научным руководителем вычислительного центра. То есть всю жизнь занимался вычислительной техникой, поэтому опыт был набран, и можно было работать со студентами.

- Игорь Николаевич, скажите, а у Вас есть хобби?

- Конечно, есть. Хотя у меня оно менялось с возрастом. В данный момент – это садоводство. Очень люблю выращивать фрукты и овощи.

-Ну и напоследок, какой бы Вы дали совет нашему поколению?

- Хочу сказать следующее: в наше время все развивается большими темпами. И для того чтобы быстро адаптироваться к новым жизненным обстоятельствам, необходимо иметь достаточно хорошее базовое образование. Это может дать университет. И хочется дать еще один совет, который проверен на личном опыте. Чтобы оставалось больше времени на личную жизнь, основную часть информации студент должен воспринимать на занятиях в университете. То есть хороший студент максимально полезно использует время, проведенное в университете.

- Спасибо большое за интервью, Игорь Николаевич. Удачи Вам. И до свидания!

- Спасибо и вам. Всего доброго!

беседовал Дмитрий САЗОНОВ

Первое впечатление

Первое сентября всегда особенный день! Но наиболее запоминающимся День знаний становится для первокурсника...

В этом году первое сентября выпало на воскресенье, а потому «День знаний» был перенесён на второе число. И все «зелёные перваки», среди которых был и я, продрав сонные глаза, скинув детские, и надев отглаженные белые рубашки, отправились в университет. Встретиться всем предстояло на площади перед университетом.

9.15 – Площадка быстро заполнялась испуганными «перваками», то есть нами. И мы в панике искали своих кураторов от студенчества. А по сути, искали неизвестно кого, потому что данных «персонажей» мало кто видел до этого дня. Почти, как в сказке: «Пойди туда не знаю куда, найди то, не знаю что»... Но тут в сказку вмешался XXI век и новые технологии. В толпе замечали таблички с названиями групп. Кто-то держал их в руках, а особо изобретательные ребята, к примеру, приклеивали таблички на воздушные шарик. А вот один парень (как оказалось позже – мой куратор – Даниил Дегтярёв), сделал полноценную табличку из пластиковой панели и куска трубы. Правда, как следствие, он временно оставил свою квартиру без водоснабжения, но это, как говорится, мелочи жизни.



9.30 – Вся моя группа собралась вокруг Даниила. Познакомившись, мы с удивлением узнали, что у нас пятнадцать человек только одна девочка и целых пять Дим. Но наша мадемуазель с прекрасным именем Маргарита (почти как у Булгакова, осталось только Мастера найти), вписалась в мужской коллектив очень легко. О чём это я... Ах да! «День знаний»!

10.00 – Прозвучали фанфары, и началась официальная часть, которая обычно бывает скучной. Но, может потому что День знаний был перенесён, может звёзды как-то по-особенному сошлись, может ещё почему, но она получилась очень весёлой. Сначала нас встретили шикарными танцами. Потом выступил ректор, потом песни, в общем, было здорово!

11.00 – Нам предстояла экскурсия по «политеху», и мне, как человеку, который почти случайно оказался в этом ВУЗе, было особенно интересно узнать, куда же я всё-таки попал. Во время экскурсии кураторы нам рассказали, что ЛГТУ – это один из лучших ВУЗов Черноземья, если не лучший. Хотя вот само здание со всеми корпусами и запутанными переходами поначалу показалось лабиринтами минотавра, которые не под силу даже Тесею. Но уже спустя пару дней, научившись ориентироваться в них, я понял, что на самом деле это очень удобно, ведь мне не надо мотаться по городу, и, к тому же, из общежития в университет можно прийти в футболке и джинсах даже лютой зимой.

(продолжение на стр.5)



11.30 – После экскурсии все «перваки» пришли на свои кафедры, у меня это была кафедра информатики. Заведующий кафедрой Юрий Иванович Кудинов собрал нас всех в аудитории №470 и начал рассказывать, куда именно мы попали. Вот тут многие из нас и узнали, что теперь учатся на самом сильном факультете, что уже не хило, и к тому же по направлению, на котором для поступления был нужен самый высокий проходной бал. Но это было ещё не всё — окончательно нас добила информация про «MATLAB», если кто не знает (это я и для себя тоже пишу), то «MATLAB» — это такая многофункциональная программа, в которой есть много всего, вплоть до высшей математики. Её обычно изучают на последнем курсе, а вот мы начнём уже со второго семестра. Но все страхи и переживания развеяло следующее мероприятие.



12.00 – После «кафедральных историй» мы отправились в лог, где состоялись культурно-массовые гуляния. Там мы очень весело провели время — было много интересных игр. Особенно мне понравилась игра, которая напоминает твистер — «нога к ноге». Играя в неё, я с огромным удивлением узнал, на что способно мое тело! Но именно в те моменты я начал ощущать то, что теперь чувствую всем своим естеством: ФАИ — это одна большая семья, в которой всегда найдётся плечо, рука, нога или какая-то ещё часть тела ближнего, на которую всегда можно опереться, даже будучи закрученным в интересную позу и теряя равновесие. А точнее забывая, что вообще это такое.

Но даже тогда, семья тебе поможет!

Дмитрий САЗОНОВ



Поездка в приют для животных

Трудно найти животное, в большей степени умеющее выражать свои чувства, чем собака

Зовут меня Анжелика. Я студентка ЛГТУ, факультета автоматизации и информатики. Хочу рассказать о дне, проведенном в приюте для бездомных животных. В детстве я часто слышала о людях, которые создают такие приюты. Меня всегда поражало, как у них хватает сил, терпения и вдохновения, ведь это не так легко как кажется на первый взгляд, а на самом деле этому делу нужно посвящать практически все свое время.

Каждый год студенты ЛГТУ посещают наш городской приют, и в этом году, услышав о поездке туда, я не смогла не поехать туда. Желающих поехать было много, даже первый курс не остался равнодушен. Приятно осознавать, что в наше время есть люди, желающие помогать нашим меньшим друзьям.

Взяв с собой корм и вооружившись строительными инструментами, мы отправились на встречу с животными. Когда мы вошли на территорию, нас тут же окружили собаки. Их было много, они встречали нас, радостно виляя хвостами. Когда смотришь им глаза, приходит понимание того, что они нуждаются в нашем внимании и любви. Животные не отходили от нас, тем самым заряжая нас энергией и весельем. Девушка, работающая там, рассказала нам все о приюте и его питомцах. Было видно, что людям находящимся там по душе то, что они делают. Войдя внутрь помещения, нас встретил щенок, он был очень мил и игрив, мы не смогли просто пройти мимо, не уделив ему внимание. Такой забавный. Но пора было приниматься за работу, и мы разделились на три бригады. Первая бригада состояла только из девушек, они убрали вольеры, кормили животных, гуляли и играли с ними. Вторая бригада состояла из парней, они помогали строить новые вольеры. Я была в третьей смешанной бригаде, мы строили собакам будки, в которых они будут жить, и прятаться зимой от холода. Всем нам было хорошо и весело, улыбка



не сходила с наших лиц. Закончив с работой, мы пошли играть с щенками. Какие они хорошие и ласковые! Собаки бегали вокруг, веселя нас. Совсем не хотелось уезжать...

Мы делились эмоциями, хотя очень чувствовалась усталость. Я думаю все, кто в этот день побывал в приюте, долго будут помнить нашу поездку и четвероногих друзей, навсегда оставивших след в наших сердцах.

А знаете, что если на улице покормить голодную собаку, она вас не укусит, чувствуя добро, может быть это и отличает ее от многих людей.

Думаю, хорошим эпилогом будут слова Руаля Амундсена: «Трудно найти животное, в большей степени умеющее выражать свои чувства, чем собака. Радость, грусть, благодарность и даже угрызение совести-все можно прочесть в ее глазах. Мы, люди, напрасно думаем, что только нам одним присуща способность, выражать свои чувства. Может быть, это правда. Но загляните в собачьи глаза! Вы увидите в них то же, что и в человеческих. В сущности, у собак определенно есть то, что мы называем душой».

Анжелика ПОКУПАТЕЛЕВА



ФАИ в Политехнике

Отдых ФАИ в СОЛ «Политехник» становится хорошей традицией



Прошедшим летом для студентов, преподавателей и всех желающих открыл свои двери спортивно-оздоровительный лагерь ЛГТУ «Политехник». В течение нескольких лет в нем велись восстановительные работы, в которых активное участие принимали сами студенты.

Активисты профбюро каждого факультета выезжали на трехдневный заезд для проведения учебы, сплавивающих и спортивных мероприятий. ФАИ – в их числе. С 26 по 28 июля самые активные студенты отдохнули и с пользой провели свое время в «Политехнике».

Для них были организованы игры в волейбол, футбол, баскетбол, настольный теннис, походы на пляж,

тренировочные занятия, дискотеки. Все мероприятия проходили в дружеской атмосфере, активисты сплотились, и никто за эти три дня не успел заскучать.

Этот выезд оставил только приятные воспоминания о маленьком кусочке лета, проведенном в СОЛ «Политехник» и, надеемся, что на следующий год туда с радостью вернется весь актив факультета автоматизации и информатики.

Елена БЕЛОКОПИТОВА



Он навсегда останется в памяти цветными повторами...

Летний студенческий фестиваль ЛГТУ. Событие, которое все ждут. В этом году он прошел в Морском



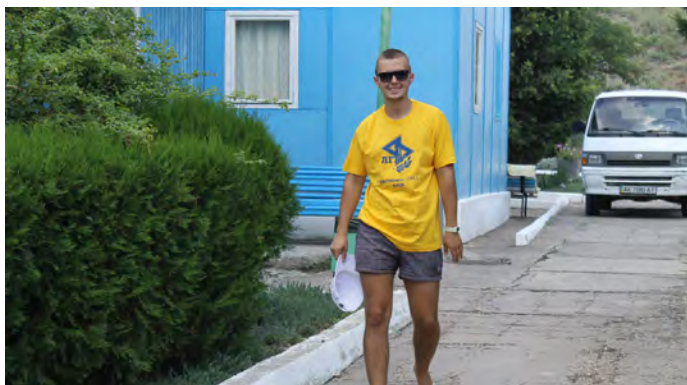
Летний студенческий фестиваль ЛГТУ. Событие, которое все ждут. Место, куда мечтает попасть каждый студент, будь он активистом профкома, спортсменом или участником творческого коллектива(ТК). Фестиваль 2013 в Морском был особенным и неповторимым в своем роде. Самобытной и уникальной была и команда, которую на него выставил наш факультет.

Фестиваль для студентов начинается отнюдь не с июльских сборов сумок и вещей, не с окончанием прохождения практики и даже не с закрытием летней сессии. Фестивальные страсти начинают кипеть, когда факультет начинает выбирать самых достойных. Выборы делегатов от факультета и в ТК и в профбюро традиционно проходят в атмосфере нешуточного напряжения. Команда факультета предстала в весьма обновленном составе, не обделенном первокурсниками. Таковых среди

представителей ТК ФАИ, к примеру, оказалось трое. Как оказалось впоследствии, ставка в пользу новых ярких лиц факультета сыграла.

На фестивале студенческий коллектив ФАИ объединили со студентами экономического факультета. Новоиспеченной команде достался желтый цвет, что символично, так как ФАИ выступал в желтых футболках и год назад. За творческий аспект деятельности среди представителей нашего факультета отвечали опытные деятели студенческой самодеятельности, такие как Екатерина Ивановская и Татьяна Жовнодий. Также творческая элита факультета была представлена юными дарованиями, действующими триумфаторами Осенних дебютов, Александром Голобоковым, Максимом Дубининым и Дарьей Мальцевой. Ребята прилагали колоссальные усилия и порой выдавали феерические и





талантливые номера на так называемых «вечёрках». Но не всегда, к сожалению, жюри оценивало их по заслугам, и порой, не выдерживая конкуренции, наша команда получала минимальный балл за творческое направление.

На спортивных площадках честь команды отчаянно защищали наши спортсмены: Андрей Полехин и Максим Лебедев. Многогранный спортивный талант Андрея давно был отмечен на факультете. Будучи отличным футболистом, маститым баскетболистом и способным волейболистом, он нередко приносил команде драгоценные очки. Максим, в свою очередь, недостаток золота в баскетбольном фестивальном турнире оправдал блестящим прохождением «Розовой банданы», лишний раз доказав то, что он не случайно оказался на фестивале.

Особняком стоит сенсационная победа команды «Желтых» на футбольном турнире. Вопреки всем прогнозам, футбольная дружина, состоящая из представителей ФАИ и экономического факультета, взяла золото турнира в серии послематчевых пенальти, что придало большую пикантность развязке. Победа также

знаменательна тем, что в составе футбольной команды были заявлены, несомненно, капитан Андрей Полехин, вышеупомянутый представитель самодеятельности Александр Голобоков и активист ФАИ Егор Шестаков.

Без тени сомнения можно сказать, что ведущую роль в процессе добычи победы на фестивале играли активисты профкома, в том числе представители нашего профбюро: Анатолий Пожидаев, Виктория Онискина, Никита Удовиченко, Егор Шестаков и Елена Белокопытова. Эта команда работала слаженно на всех этапах важнейших конкурсов «Битва профоргов» и «Молодая надежда». Как результат, высшие баллы, зарабатываемые для команды ежедневно. На гала-концерте фестиваля победителем конкурса «Молодая надежда» был назван Егор Шестаков, профорг 1 курса ФАИ. Елена Белокопытова, старший куратор нашего факультета, стала серебряным призером «Битвы профоргов» и лучшим участником фестиваля в направлении «Профком».

Егор ШЕСТАКОВ



В память о Великой Отечественной Войне

Покой нам только снится
В тот редкий час,
Когда мы спим. Нам снится:
Мир! там не стреляют в нас!

Там нет войны!
Все живы! Счастливы всегда!
Но это только сны...
И вот проснулся ты: ВОЙНА!!!

В атаку! На врага!
«На смерть!»

Как на рога...

И пули свистели,
И взрывы гремели!

И кто-то пал...
Пронзённый пулей, как стрелой,
В траву росистую упал...
Издав предсмертный вой...

«Как счастлив он», - подумал ты,
Ведь он попал во сны,
Там не стреляют..., нет войны!
«Он смерти не боялся», - думал ты.

Ведь был, примерный коммунист!
И в Ленина он верил!
И был он атеист,
Ни в Бога..., в партию он верил.

Сказала партия: «Не верь!»
И он не верил
Сказала партия: «На смерть!»
И он пошёл, ведь он ей верил.

И в РАЙ отправился на век...
Не потому, что коммунист,
А потому, что ЧЕЛОВЕК!
А НЕ ФАШИСТ!!!

Дмитрий САЗОНОВ

Имена.

Осколок ровный тёмных скал,
И имена... и имена...
Всех, кто от пуль уже не встал.
О Господи, да сколько их, а?

Всех, кто отдал... себя отдал.
За нас... живущих ныне.
На что он шёл, он знал иль не знал...
Но подвиг жив его поныне!

И сколько подвигов таких?
Что записали на осколках.
Напоминая для живых!
На чёрных, пламенных осколках.

У имени, у каждого,
Есть Мать, хоть на двоих одна;
Рыдала... за отважного.
Ах сколько плакала она.

Слезам все тех Матерей
Планету можно всю залить.
Тела всех павших сыновей
Слезам этими омыть.

И реки слёз теку по Миру,
Но даже их священных вод
Не хватит всему Миру,
Чтоб смыть войну, смирить Народ.

Народ, воюющий веками
За что угодно; просто так!
И кровь течёт реками
Горячая и красная, как мак.

Текут и разбавляют
Слёз пламенные реки,
Но цвета их не изменяют,
И не краснеют слёзные реки,

А лишь текут среди войны,
Затянутой по новой,
Средь берегов, покрытых злобой.

Ну вот закончилась война.
И вроде поутих Народ,
Но через миг, опять она.
На подвиг-смерть пошёл Народ.

И вновь, текут священные воды
Из Материнских жарких слёз.
Блестят на солнце во все годы
Осколки, что выцвели от слёз.

Дмитрий САЗОНОВ

