



ФАИ.NEWS



**«По другую сторону сцены»
интервью с Екатериной
Ивановской
стр.4**



**Калейдоскоп спортивных
событий стр.7-9**



**HTTM и другие научные
новости ФАИ стр.6**



**выборы профорга
первого курса**

СТР. 3

ЛГТУ против рака

СТР. 2

**ФАИ на ураль-
ской олимпиаде**

СТР. 2

ФАИ задал новый вектор для успеха

Студенты ФАИ впервые приняли участие в олимпиаде «Основы сетевых технологий» и показали достойно

С 13 по 17 марта 2014 г. Уральским радиотехническим колледжем им. А.С. Попова проводилась международная олимпиада профессионального мастерства обучающихся в учреждениях высшего и среднего профессионального образования по направлению «Основы сетевых технологий». Всего в данной олимпиаде принимали участие 830 команд из 429 учебных заведений, из 252 городов России и стран СНГ. Студенты ЛГТУ впервые приняли участие в данном мероприятии. ФАИ представляла команда студентов 4 курса кафедры АСУ: Козадаев Сергей (АС-10-2), Стебенев Дмитрий (АС-10-2) и Фаустов Александр (АИ-10). Руководитель команды – преподаватель, доцент кафедры автоматизированных систем управления Карантаев Владимир Геннадьевич. Непосредственно самой олимпиаде предшествовали 1,5 месяца активной подготовки, в процессе которой участники команды освежали полученные в университете знания по основам функционирования компьютерных сетей и различным сетевым технологиям. По отзывам участников олимпиады и руководителя команды, задания были весьма интересными, разного уровня сложности и некоторые неожиданной тематики. В целом, команда



ФАИ показала достойный результат, заняв 30-е место, что является весьма неплохим показателем. Участникам команды были выданы сертификаты участников, руководителю команды – благодарственное письмо.

Мы поздравляем участников олимпиады с достойным результатом! Желаем им и дальше совершенствовать свои знания в сетевых технологиях, участвовать в подобных мероприятиях и добиваться новых побед и высоких результатов на олимпиадах!



Начну с того, что в начале октября 2013 года я нашла группу в социальной сети под названием "ЛГТУ против рака". Я узнала, что студенты нашего университета организуют походы к детям в гематологическое отделение больницы, и решила попробовать им помочь.

Для меня это было очень волнительно. Но как только я вошла в отделение, ко мне примчался маленький мальчик

ЛГТУ против рака

с веселой и задорной улыбкой. С другими девочками-волонтерами я взяла бумагу, краски, клей, и вместе мы пошли по палатам.

Маленькие детки были счастливы и полны энергии, видимо еще не осознавая, какой сложный жизненный барьер преодолевают. А вот ребята от 12 лет и старше уже лежали с полным пониманием и грусти взглядом, заполняя своё время в больнице либо телевизором, либо книгами. К одному из таких ребят я и попала в первый раз. Двенадцатилетний Миша нехотя разговаривал со мной, но я не отчаивалась и искала до конца то, что смогло бы разжечь интерес ребенка. И увидеть улыбку на его лице было уже счастьем.

В конце хотелось бы сказать – тот, кто делает добро другому, делает добро самому себе, и дело не в последствиях, а самом факте доброго поступка, так как сознание сделанного добра само по себе дает уже большую радость.

Анна Чунослова



Выборы профорга первого курса

«Легкие мурашки пробежали по всему моему телу, когда я услышал свое имя, во время объявления победителя... Я был в эйфории целую неделю...чувствовал, что готов пробежать даже по воде, но в подсознании уже понимал, что за этим победоносным драйвом следует год упорной работы, ответственности и невозможность допущения того, что я могу подвести ребят..»

Пожидаев Анатолий
весной 2012 года был выбран
профоргом своего, на тот момент 1-го курса

6 марта 2014 года ждали с нетерпением все активисты факультета автоматизации и информатики. «Почему?» – спросите вы, да потому, что в этот день стало ясно, кто будет профоргом первого курса!

Итак, выборы проходили в 3 этапа на протяжении 2 недель: сначала кандидатам нужно было отправить заявку в группе «ФАИ профком» в ВК (<http://vk.com/fairprofkomlgtu>). Далее заявленным первокурсникам по желанию предлагалось провести свою предвыборную кампанию. Следующим этапом было довольно ответственное мероприятие – собеседование с четырьмя старшими активистами профбюро ФАИ: Столяровой Ириной, Белокопытовой Еленой, Пожидаевым Анатолием и Шестаковым Егором. Первокурсникам задавались различные вопросы с целью понять, кто и в какой степени готов стать профоргом 1 курса, ведь это очень ответственный шаг! Все кандидаты успешно прошли собеседование, и теперь перед ними стояла задача – достойно представить себя в день выборов и попытаться

выиграть!

6 марта, непосредственно в день выборов, нас ждало полное разнообразие «визиток» ребят, это были и стихи, и видеоролики, и трогательные рассказы о себе. Но больше всех избирателям заполнилось представление Ильи Оболонского (АИ-13). С помощью пустого сосуда, декоративных камней, песка и воды, он показал, какие личностные качества должны быть у настоящего профорга курса.

Когда пришло время голосовать, перед избирателями встал нелегкий выбор – достойными были все кандидаты. Всего на выборной конференции присутствовало 106 человек. По результатам голосования в тройку лидеров вошли: Оболонский Илья (АИ-13), Мелихов Николай (ЭП-13-2), Левшина Анастасия (ПМ-13-1). Так и м образом, Оболонский Илья был назначен на пост профорга 1 курса!

Ну что ж, удачи Илье. Теперь он должен доказать, что ребята сделали правильный выбор.

Ирина СТОЛЯРОВА



По другую сторону сцены

Интервью у Культорга ФАИ Ивановской Екатерины.

– Здравствуй, Катя. Пожалуйста, представься нашим читателям.

– Всем привет, меня зовут Ивановская Екатерина, я выпускница ЛГТУ(в этом году пишу диплом), учусь на кафедре электрооборудования. Ну и, пожалуй, все, я представилась.

– Вне учебы какие у тебя занятия?

– С самого первого курса, я занимаюсь самодеятельностью. Началось все с «Осенних дебютов 2009» году, мне это очень понравилось, поэтому решила остаться и участвовать в «Студвесне 2010». Как раз в 2010 году я и стала культоргом нашего факультета автоматизации и информатики.

– Сложно быть культоргом ФАИ?

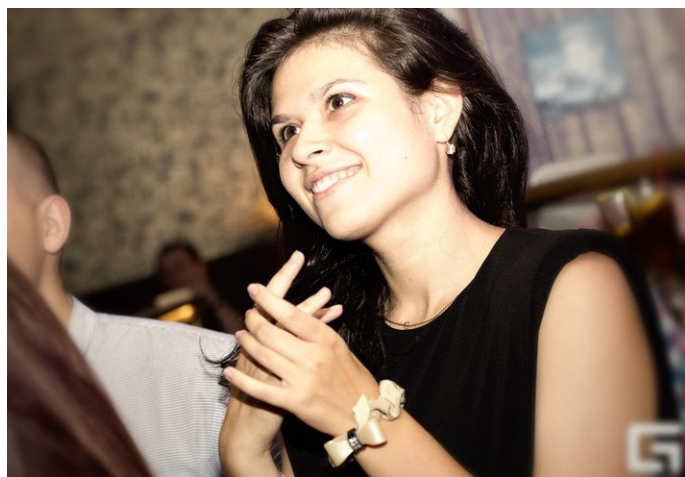
– Именно ФАИ – да, что касается других факультетов – я не знаю.

– Тогда расскажи нам, в чем состоят обязанности культорга.

– Обязанности культорга – это составление списков на мероприятия, общение с деканатом, профкомом, ходатайства о продлении сессии для ребят, которые активно участвуют в самодеятельности. В общем, это с какой-то стороны бумажная волокита, а с другой – организационно-управленческая работа. К примеру, нужно расписать время репетиций, осведомить и организовать сбор людей, иногда это бывает затруднительно, но мне это нравится.

– Из года в год ты набиралась опыта в качестве культорга, так вот скажи, чувствуется ли разница спустя время, когда ты уже на 5 курсе?

– Да, конечно, чувствуется. На 1 курсе ты ходишь с большими глазами, не знаешь «что» и «куда», нужно общаться со «старшими» и «младшими» курсами, а также с людьми других факультетов. Особенно, с этим сталкиваешься, когда расписываются репетиции факультетов. В общем, это воспитывает



коммуникабельность, умение общаться с людьми, где-то нажать, где-то выпросить. Множится опыт – становится проще, при этом каждый год нужно находить людей, которые будут тебе помогать.

– Хотелось бы поинтересоваться, если не возражаешь, получаешь ли ты стипендию, и если да, то всегда ли так было?

– Нет, стипендию я получала не всегда. Это не зависит от того, культорг ты или нет, ведь ты такой же студент. У меня были проблемы из-за учебы, обязательно какой-нибудь один экзамен мне «мешал». Поэтому полноценную стипендию 1.4 я стала получать на 3 курсе, как раз тогда, когда все «неподдающиеся» мне предметы закончились.

– Как преподаватели реагировали на то, что тебе приходилось пропускать много пар?

– Не все, конечно, лояльно относились, но были те, у кого можно было позволить себе чуть больше «прогулять», чем у остальных. Но все равно, со своей стороны я не пыталась этим злоупотреблять и старалась находить время и для учебы, и для репетиций, поэтому у меня с этим особых проблем не было.

– Расскажи, какие взаимоотношения у тебя сложились с деканатом нашего факультета?

– По-моему, «ровные». Главное, чтобы вовремя начиналась работа по поводу подачи списков участвующих в самодеятельности, особенно перед сессией. К слову, преподаватели очень радуются нашим победам, и огорчаются нашим поражениям, в общем, они полностью и всецело за нас.

– А расскажи нам о главной победе ТК ФАИ.

– Мы стали победителями Осенних дебютов 2012, первокурсники 2012 года поступления – большие молодцы, они справились со своей задачей. Там были люди, которые уже когда-то выступали на сцене (команда КВН «По фаренгейту» из 68 школы), а также люди, которые в первый раз вышли на сцену, они еще большие молодцы,





потому что перебороли свой страх. Это очень волнительно, на самом деле, выходить на большую сцену, как у нас в ЛГТУ и выступать перед большим количеством людей. Я знаю, ребята получили огромное удовольствие, некоторые из них остались и дальше в нашем ТК, и по сей день они с нами. Я очень рада, что нас становится все больше.

– **А нужен ли вообще опыт творческого развития студентам?**

– Да, ведь это придает уверенности при выступлениях на парах с докладами, рефератами. Пускай хоть и перед маленькой аудиторией, но это волнительный момент для любого студента. А побывав же на сцене, выступив перед тысячным залом, становишься более уверенным, отвечая перед аудиторией. Это поможет и в жизни, например, при устройстве на работу, чтобы ты не сидел, молча, а знал, что сказать, как подойти, и это смотрится более презентабельно.

– **Скажи, как опытный активист творческого направления, что нужно отвечать родителям, когда те обеспокоенно возражают, что ты неделями пропадаешь на репетициях?**

– Такие вопросы на 5 курсе вызывают уже только теплую улыбку. Большой совет родителям, которые сталкиваются с этим – набраться терпения и дождаться того самого апогея, когда они придут на выступление, посмотрят на свое чадо и поймут, что все это было не зря. У меня тоже были такие проблемы, когда мама уходила на работу, и я уходила в Политех, а ко времени моего возвращения из университета она уже спала, и конечно же, возникали различные конфликты. Но когда она поняла, что мне так интереснее учиться в ЛГТУ, она приняла это и просила, чтобы я «включала» голову и старалась возвращаться домой

раньше. А бывают родители с творческим прошлым, которые все прекрасно знают и понимают без слов.

– **Расскажи о своих эмоциях, которые ты испытала во время первого выступления.**

– Эмоции были самые прекрасные, я тогда была более закрытой и не знала, на что способна. Попала на дебюты я не сразу, где-то в середине подготовки к выступлениям меня попросили прийти и принять участие в танце, так как не хватало девочек. Встретил меня тогда культорг ФАИ Денис Давыдов, недолго думая, я пошла писать миниатюры к мальчикам. В итоге в танце я так и не участвовала, а была в блоке миниатюр. Хотя я не была «хедлайнером» выступления, тем не менее постоянно была со всеми на репетициях, так было у нас заведено, что если есть репетиция, то надо быть и ждать своего момента, чтобы все было отрепетировано. Много проходило часов впустую, я старалась делать уроки или просто поспать, в общем, находила себе занятие. Но эмоций было через край! Когда открываются кулисы, когда стоишь с микрофоном, волнуешься и надо еще что-то говорить – страшно, и всё выступление проходит на одном дыхании. Когда ты не участвуешь в танце, но во время репетиций заучиваешь его и танцуешь за кулисами, подпеваешь где-нибудь – ты со всеми! И все же ощущения от первых дебютов отличаются от других, это может быть пережито только один раз.

– **После выступления каждый творческий коллектив выполняет одну из самых важных традиций – всеобщее празднование прошедшего выступления, что это такое, расскажи.**

– Это важный момент сплочения, где ты можешь обсудить выступление, ошибки, успехи, как своего факультета, так и других. Часто могут приезжать выпускники, и в совместной полемике до утра под гитару мы проводим эту ночь. Веселимся, отдыхаем, а иногда вдохновленные компанией придумываем общие очертания следующего выступления.

– **Будешь ли ты после окончания ВУЗа посещать репетиции, помогать ребятам?**

– Если будут звать, то приду, а если нет, то попрошусь, и тоже приду. Не хочу упускать такую возможность.

– **Ну и хотелось бы услышать завершающие слова-пожелания.**

– Хочу пожелать всем сил, в независимости от того, что кто-то говорит, что самостоятельность «съедает» много времени! Если есть голова на плечах, то можно очень даже умело организовать себя.

Беседовал Анатолий ПОЖИДАЕВ

После «Студенческой весны - 2014» Екатерина передала обязанности культорга ФАИ Мальцевой Дарье. Катя пишет диплом и заканчивает свое обучение в нашем университете. За то время, когда она была культоргом ФАИ случались и яркие победы, и обидные поражения, тем не менее Катя всегда подходила к подготовке творческий коллектив с полной самоотдачей и ответственностью. Она вкладывала колоссальный труд в общее дело творческого коллектива и, естественно, ее по праву можно считать яркой личностью и гордостью факультета.

Фестиваль НТТМ-2014

22 апреля в ОАУ ДПО «Липецкий институт развития образования» состоялось награждение победителей областного фестиваля научно-технического творчества молодежи НТТМ-2014. Традиционно студенты и аспиранты нашего факультета принимают активное участие в номинации «Лучший научно-исследовательский проект». В этом году дипломами и грамотами отмечены следующие студенты ФАИ:

Бабкин Игорь, ПМ-12-2, диплом I степени;

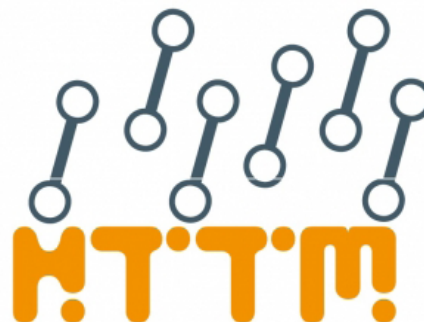
Приходько Денис, ПМ-11-1, диплом II степени;

Солошенко Дарья, ПМ-10-2, диплом II степени;

Серова Ксения, ПМ-11-2, диплом III степени;

Каковкин Владимир, ПМ-10-1, грамота за достигнутые успехи.

Поздравляем!



Ежегодная студенческая конференция ФАИ

25 апреля состоялась студенческая научно-техническая конференция ФАИ

Традиционно этой конференции предшествовали конференции кафедр АСУ, ПМ, ЭП и ЭО, лучшие докладчики которых и были рекомендованы для выступления на факультетской конференции. По итогам конференции лучшими признаны работы следующих студентов:

Секция «Математическое моделирование и информационные технологии»:

I место – Гаев Евгений, АИ-09-1, за работу «Исследование SQL-инъекций как вида атак на веб-ресурсы»;

II место – Полежаева Надежда, ПМ-11-1, за работу «Решение линейных дифференциальных уравнений с использованием формы Шура»;

III место – Солошенко Дарья, ПМ-10-2, за работу «Применение метода Арнольди для моделирования RC и RLC- цепей».

Секция «Электроэнергетика»:

I место – Знаменский Владислав, ЭО-12-1, за работу «Использование разработок Теслы в испытании высоковольтного оборудования»;

II место – Берёзкин Сергей, М-ЭО-12-1, за работу «Разработка имитационной модели дуговой печи для оценки показателей качества электроэнергии»;

III место – Соловьев Роман, ЭП-10-1, за работу «Модернизация многодвигательного асинхронного электропривода передвижения моста крана».

материалы подготовила
Мария Николаевна Орешина



ФАИ – чемпион ЛГТУ

Начало весеннего семестра ознаменовалось радостным спортивным событием для факультета

Чемпионский путь

Первенство стартовало 29 января в спортивном комплексе ЛГТУ. В соревновании принимало участие 8 команд, которые представляют сборные своих факультетов: ФТФ, ФАИ, ФИТ, ЭФ, ИМ, МИ, ГСФ, ИСФ. Первый этап – групповой, команды были поделены на две группы, где проходила борьба за выход в следующий этап соревнований. Согласно регламенту, первые две команды из групп получают право играть в полуфиналах.

ФАИ был определен в группу А, куда также попали команды ФТФ, ЭФ и ФИТ. ФАИ традиционно считается фаворитом турнира, что он не преминул в очередной раз доказать, заняв первое место в группе. Соперником наших ребят должна была стать команда, занявшая второе место в группе В, как оказалось позже это была команда металлургического института.

ФАИ – МИ, так выглядела вывеска первого полуфинального матча. Первый тайм прошел в равной

борьбе, команды действовали в основном от обороны, используя главным образом позиционные атаки. При этом некоторым преимуществом владели «металлурги», был очень активен Р. Ведищев, своими скоростными действиями, мощными ударами, постоянно беспокоивший оборону «фаишников», которая, стоит сказать, находилась не в самом оптимальном составе. Во второй половине встречи ФАИ, воспользовавшись ошибкой в обороне МИ, смогли отличиться. Однако «металлурги» несколько позднее восстановили паритет, гол на свой счет записал Ю. Мерцалов после эффектного удара пяткой. В свою очередь, в самой концовке встречи ФАИ смог вырвать победу, благодаря дублю А. Щеглова, несильным ударом поразившего ближний угол ворот В. Лукьянова.

Итак, финальный счет в матче 2-1. Команда наших ребят вышла в финал.



Финальная встреча состоялась 4 февраля 2014 года в спортзале ЛГТУ. В соперничестве за первое место команда ФАИ встречалась с соперниками из строительного факультета.

Матч проходил в очень напряженной борьбе при определенном преимуществе ФАИ. ИСФ в основном ограничивался только контратаками. В одной из атак

«фаишников» точным ударом отличился Андрей Полехин.

Второй тайм проходил по аналогичному сценарию. При этом «строители» имели несколько прекрасных возможностей поразить ворота соперника, однако подводила реализация, а также отсутствие должного везения. Матч закончился закономерной победой футболистов ФАИ.



Подготовил Алексей КУЗЬМИН

Калейдоскоп спортивных побед

Весенний семестр традиционно насыщен различного рода спортивными событиями. Этот год не стал исключением. Студенты ФАИ достойно защищали честь факультета в них, радуя победами и силой духа

Одним из первых спортивных праздников стали соревнования по силовому многоборью. Юноши соревновались в таких дисциплинах как подтягивание на перекладине, сгибание рук в упоре лежа, прыжки в длину с места и поднос ног к перекладине. У девушек программа не менее проста: сгибание рук в упоре лежа, прыжок в длину с места и поднос туловища из положения лежа на спине. Спортсмены соревновались как в личном зачете, так и в командном. Фото и результаты ниже.

РЕЗУЛЬТАТЫ
соревнований по силовому многоборью в личном первенстве по видам (юноши)
Подтягивание на перекладине
1 место - Черников Сергей, ИСФ (32) Пождаев Сергей, МИ (32) 2 место - Козадеров Иван, МИ (28) 3 место - Морев Евгений, ИСФ (27)
Сгибание рук в упоре лежа
1 место - Викторов Дмитрий, ФАИ (300) 2 место - Пожидаев Сергей, МИ (145) 3 место - Денинг Евгений, ЭФ (130)
Прыжок в длину с места
1 место - Романов Роман, ФАИ (300 см) 2 место - Фомин Дмитрий, ГСФ (297 см) 3 место - Туликин Иван, ИМ (283 см)
Поднос ног к перекладине
1 место - Говорок Дмитрий, ИСФ (48) 2 место - Боровских Алексей (45) 3 место - Козадеров Иван (42)
Пресс-служба ЛГТУ

РЕЗУЛЬТАТЫ	РЕЗУЛЬТАТЫ
соревнований по силовому многоборью в личном первенстве по сумме баллов Юноши	соревнований по силовому многоборью в командном зачете
1 место - Викторов Дмитрий, ФАИ (219) 2 место - Фомин Дмитрий, ГСФ (170) 3 место - Пожидаев Сергей, МИ (163)	1 место - ФАИ (942) 2 место - МИ (848) 3 место - ФИТ (787) 4 место - ЭФ (755) 5 место - ИСФ (735) 6 место - ИМ (732) 7 место - ФТФ (728) 8 место - ГСФ (689)
Девушки	
1 место - Хромченко Полина, ИМ (119) 2 место - Черникова Ольга, ЭФ (108) 3 место - Обмельчук Карина, ФИТ (103)	
Пресс-служба ЛГТУ	

РЕЗУЛЬТАТЫ
соревнований по силовому многоборью в личном первенстве по видам (юноши)
Подтягивание на перекладине
1 место - Черников Сергей, ИСФ (32) Пождаев Сергей, МИ (32) 2 место - Козадеров Иван, МИ (28) 3 место - Морев Евгений, ИСФ (27)
Сгибание рук в упоре лежа
1 место - Викторов Дмитрий, ФАИ (300) 2 место - Пожидаев Сергей, МИ (145) 3 место - Денинг Евгений, ЭФ (130)
Прыжок в длину с места
1 место - Романов Роман, ФАИ (300 см) 2 место - Фомин Дмитрий, ГСФ (297 см) 3 место - Туликин Иван, ИМ (283 см)
Поднос ног к перекладине
1 место - Говорок Дмитрий, ИСФ (48) 2 место - Боровских Алексей (45) 3 место - Козадеров Иван (42)
Пресс-служба ЛГТУ



Калейдоскоп спортивных побед

Ни одна весна уже на протяжении более 30 лет не проходит без традиционной легкоатлетической эстафеты на приз газеты «Политехник». Как и всегда, это мероприятие вызвало большой интерес не только у спортсменов нашего университета, но и у ребят, которые просто пришли поболеть за свои факультеты.

ФАИ очень сильно выступил в этом году и принес в копилку общих побед одну победу и четыре призовых места.

Эстафета на приз газеты "ПОЛИТЕХНИК" результаты		
1 курсы	2 курсы	3 курсы
1 место - ИСФ	1 место - ФАИ	1 место - ЭФ
2 место - ФИТ	2 место - ИСФ	2 место - ФАИ
3 место - ФТФ	3 место - ЭФ	3 место - МИ
Сборные четвертых и пятых курсов		
1 место - ФТФ		
2 место - ИСФ		
3 место - ФАИ		
Победители 1-го этапа		
1 место - Епихин Николай (ФТФ)		
2 место - Седых Иван (ФАИ)		
3 место - Павлов Владислав (ИСФ)		
СБОРНЫЕ КОМАНДЫ ФАКУЛЬТЕТОВ		
1 место - ИСФ		
2 место - ФАИ		
3 место - ФТФ		
4 место - ФИТ		
5 место - МИ		
6 место - ИМ		
7 место - ЭФ		
8 место - ГСФ		
Пресс-служба ЛГТУ		



Чемпионат ФАИ среди курсов по мини-футболу завершился. Команда пятого курса ФАИ-09 обеспечила себе досрочное чемпионство за тур до окончания первенства. Поздравляем победителей!



№1(5) май 2013 fai.news@mail.ru

ФАИ.NEWS

«На пути к спорту»
«Калейдоскоп спортивных событий»
«ЛГТУ и другие научные новости ФАИ»



выборы профора
первого курса

ЛГТУ против рака

ФАИ на уральской олимпиаде

ФАИ. NEWS №1(5)

Редакторы_ П. В. Сараев,

А. Кузьмин

Дизайн и верстка_ А. Кузьмин

Над номером также работали_

М.Н.Орешина,

И.Столярова,

А.Пожидаев,

А.Чуносова

Распространяется бесплатно_

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

Почта fai.news@mail.ru