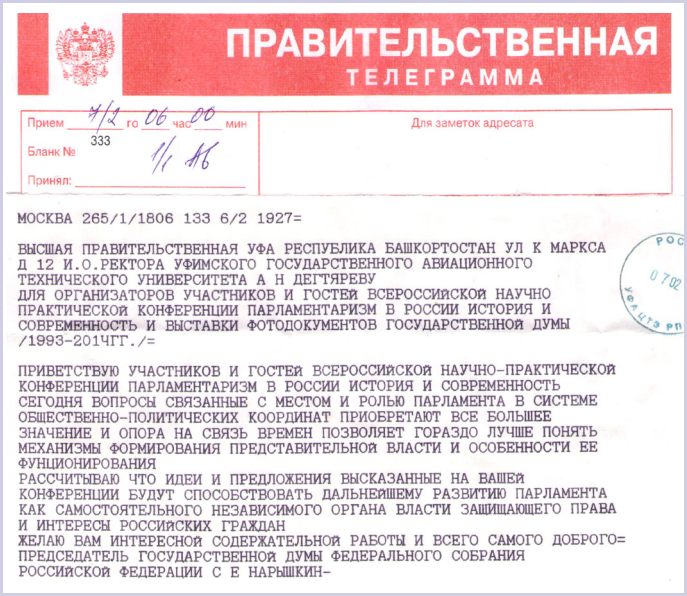
ГАЗЕТА УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

# Авиатор

14+

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА | ПЯТНИЦА, 13 ФЕВРАЛЯ 2015 ГОДА | № 4 (1933)



ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕЛЕГРАММА

Прием 4/2 го 06 час 00 мин
333
Бланк № 1/1 46
Принял:
Для заметок адресата

МОСКВА 265/1/1806 133 6/2 1927=

ВЫСШАЯ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ УФА РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН УЛ К МАРКСА Д 12 И.О.РЕКТОРА УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА А Н ДЕГТЯРЕВУ
ДЛЯ ОРГАНИЗАТОРОВ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПАРЛАМЕНТАРИЗМ В РОССИИ ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ И ВЫСТАВКИ ФОТОДОКУМЕНТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ /1993-2014ГГ./=

ПРИВЕТСТВУЮ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПАРЛАМЕНТАРИЗМ В РОССИИ ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ СЕГОДНЯ ВОПРОСЫ СВЯЗАННЫЕ С МЕСТОМ И РОЛЬЮ ПАРЛАМЕНТА В СИСТЕМЕ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИХ КООРДИНАТ ПРИОБРЕТАЮТ ВСЕ БОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ И ОПОРА НА СВЯЗЬ ВРЕМЕН ПОЗВОЛЯЕТ ГОРАЗДО ЛУЧШЕ ПОНЯТЬ МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ФУНЦИОНИРОВАНИЯ
РАССЧИТЫВАЮ ЧТО ИДЕИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ВЫСКАЗАННЫЕ НА ВАШЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ БУДУТ СПОСОБСТВОВАТЬ ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ ПАРЛАМЕНТА КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОГО НЕЗАВИСИМОГО ОРГАНА ВЛАСТИ ЗАЩИЩАЮЩЕГО ПРАВА И ИНТЕРЕСЫ РОССИЙСКИХ ГРАЖДАН
ЖЕЛАЮ ВАМ ИНТЕРЕСНОЙ СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И ВСЕГО САМОГО ДОБРОГО=
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С Е НАРЫШКИН-

*Юноше, обдумывающему житье - с.2*
*О бюджетной политике - с.3*
*Любовь-морковь - с.4*

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В преддверии Дня российской науки молодые ученые и молодежные коллективы нашего университета награждены **грантами Президента РФ:** доценты А.Кишалов (ФАДЭТ) и А.Воробьев (ФИРТ); **грантами Республики Башкортостан:** доцент М.Гумерова, ст.преподаватель О.Юшкова, аспирант Р.Каримов, аспирант А.Якупов, магистрант В.Бекузин (ФАВИЭТ), доцент С.Насырова (ИНЭК).

Дипломом I степени в номинации «Лучшая система интеллектуального развития студенческой молодежи» награжден **Объединенный совет обучающихся УГАТУ** по итогам Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления.

# «УВЕРЕННОСТИ В ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ», -

**пожелал студентам и преподавателям нашего университета председатель Государственного собрания – Курултая РБ К.Б.ТОЛКАЧЕВ.**

**В интервью «Авиатору» он сказал, что по-особому чувствует себя в стенах нашего университета: «Испытываешь радость, как будто вернулся в свои студенческие годы, нравится обстановка открытости и готовности принимать участие в любой дискуссии. Желаю студентам реализовать себя. Сегодня они другие, но по-прежнему такие родные!»**

6 февраля в университете прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Парламентаризм в России: история и современность». В пленарном заседании приняли участие депутаты Государственной Думы РФ, Госсобрания-Курултая РБ, представители органов государственной власти и общественных объединений, студенты и преподаватели УГАТУ. В зале Ученого совета была развернута уникальная фотовыставка, отражающая деятельность Госдумы с 1993 по 2014 год.

Открывая конференцию, и.о. ректора А.Н.Дегтярев назвал УГАТУ ведущим техническим вузом страны, одним из лидеров позитивных общественных процессов в республике, активным участником общественных движений. Поэтому неслучайно, подчеркнул Александр Николаевич, именно в нашем университете работает конференция, посвященная 20-летию парламента новой России, а студенты и преподаватели УГАТУ первыми в республике увидели экспозицию редких фотографий.

Как известно, будучи председателем комитета по образованию Госдумы, А.Н.Дегтярев возглавлял работу российского парламента по созданию нового закона об образовании. Закон создавался в тесном диалоге с экспертным и педагогическим сообществом. «Были привлечены все – от рядового учителя до академика и министра», - отметил и.о.ректора.

В работе пленарного заседания принял участие председатель Госсобрания республики К.Б.Толкачев. Обозначив основные этапы развития парламента республики в контексте сложных российских политических событий этого времени, Константин Борисович на примерах проанализировал как достижения, так и нерешенные до сих пор проблемы.

Своим опытом законотворчества поделился и депутат Госдумы Р.М.Марданшин. Как заявил политик, Башкортостан сегодня лидирует по количеству законопроектов, получивших статус федеральных законов.

Трехтомную энциклопедию, посвященную деятельности российского парламента от Госдумы Российской империи до Госдумы современной России, представил директор Института федерализма и гражданского общества А.Н.Аринин. Он подчеркнул, что ни в одной стране мира пока нет такого систематизированного труда.

Молодые коллеги должны перенять наш опыт, говорили парламентарии, и встать рядом в позитивном движении вперед. Для студентов университета такие встречи - это новая возможность общения с законодателями, получения информации из первых уст от персон федерального масштаба.

**Е.КАТКОВА,**
**фото М.КУЛИКОВОЙ**

## НЕДЕЛЯ УГАТУ

**10** февраля состоялось внеочередное заседание Ученого совета университета. Основным вопросом повестки дня (докладчик И.В.Александров) стало утверждение норм представительства на конференцию научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся УГАТУ **(см. сайт).**

Далее, заслушав выступления зав.кафедрой АТиТ профессора Ф.Г.Бакирова и председателя профкома Н.В.Середы о кандидатуре на выборы ректора университета, Ученый совет открытым голосованием единогласно принял решение выдвинуть и.о.ректора А.Н.Дегтярева.

В ответном слове Александр Николаевич поблагодарил коллег за высокое доверие. «Для меня УГАТУ – это главная жизненная площадка», - сказал он и заверил, что все свои силы, знания, опыт и устремления отдаст во благо alma mater.

**9 февраля наш университет посетила делегация компании ASELSAN (Турция) во главе с советником председателя Мустафой Кайером.**

Состоялась встреча гостей с и.о.ректора А.Н.Дегтяревым. Представители турецкой стороны заявили о желании взаимодействовать с университетом в области IT-технологий и авиастроения.

«Наша компания тесно работает с ведущими техническими вузами в Стамбуле и Анкаре, - сказал глава турецкой делегации Мустафа Кайер, - и теперь серьезный синергетический эффект хотелось бы получить от сотрудничества с российскими университетами».

Гости с большим интересом осмотрели кабинет-музей авиационных двигателей и побывали в учебно-научных лабораториях кафедры ТС. «Я увидел научный и технический потенциал вашего университета, - поделился своими впечатлениями Мустафа Кайер. – Мы уже познакомились с вузами Москвы и Санкт-Петербурга, но хотелось бы отметить ваш большой опыт в подготовке специалистов для авиационной отрасли».

На сайте университета размещена информация о предварительных результатах рейтинга кафедр за 2014 год.

**14** февраля с 10.00 до 16.00 состоится студенческая конференция совместно с «Компанией права «Респект». Место проведения – актовый зал уч.корпуса № 11.

С 24 по 27 февраля в Уфе пройдут Образовательный форум и XV специализированная выставка «Образование. Наука. Карьера».

**26** февраля на базе УГАТУ состоится региональный этап студенческой олимпиады по веб-программированию (ауд. 8-318).

**28** февраля приглашаем преподавателей и сотрудников в СОЛ «Агидель» на Праздник лыжного спорта в зачет Спартакиады «Здоровье» (отъезд в 11.00 с площади 1 корпуса).

До 1 марта в профкоме работников (1-214) ждут рисунки детей с поздравлениями мамам и бабушкам (формат А4, книжный).

С 9 марта по 11 апреля пройдет студенческая «Неделя науки».

С 1 февраля по 31 марта в УГАТУ проходит заочный и очный туры олимпиады «АвиаГоризонт» для выпускников образовательных учреждений среднего общего и среднего профессионального образования РБ.

# ЗАДАЙ ВОПРОС РЕКТОРУ

**(www.ugatu.su)**

Еще одна новая традиция появилась в УГАТУ – День ректора. 12 февраля состоялась очередная встреча и.о.ректора А.Н.Дегтярева со студентами и аспирантами университета. Трехчасовое конструктивное общение прошло в формате пресс-конференции (причем, без проректоров и преподавателей), и любой присутствующий мог задать руководителю вуза свой вопрос, даже самый «неудобный».

Александр Николаевич начал встречу с того, что обратил внимание на размещенную в зале выставку фотографий, посвященную деятельности Государственной Думы новой России. Исторические корни парламентаризма, сказал и.о.ректора, должны научить нас цивилизованным формам поиска общественного диалога, преодоления разногласий. История дает нам немало таких примеров, что особенно ценно в поворотные моменты развития. Именно такой момент сейчас переживает страна, и это, как в зеркале, отразилось в УГАТУ.

Глобальные вызовы времени, драйверы развития университета – темы непростые. Но их актуальность, а также уверенность, образность, доходчивость, логичность изложения, юмор, понимание и.о.ректором студенческих проблем заинтересовали аудиторию, и шквал вопросов не заставил себя долго ждать. Спрашивали о взаимодействии с другими вузами, предприятиями, производственной практике и трудоустройстве, судьбе СОЛ «Агидель» и развитии СОЛ «Авиатор», работе стоматологического кабинета и ценах в столовой. Сетовали на устаревшее ПО ряда учебных программ и ветхое оборудование спортзалов, отсутствие электронного варианта расписания учебных занятий,

Фото Студент TV

современной музыкальной аппаратуры. Интересовались судьбой проекта «Промтуризм», возможностью издания журнала ФИРТ, поддержкой команды КВН, сносом старых корпусов общежитий, строительством бассейна и ремонтом пятого учебного корпуса.

Не обошлось и без «неудобных» тем, которые сейчас муссируются в вузовском сообществе. Спрашивали, например, будет ли слияние с другим вузом. Ответ - в официальном заявлении Ученого совета (см. сайт УГАТУ), в котором говорится, что объединения или переименования университета не будет.

Особенно много вопросов было по поводу студентов-платников (чувствовалось, что это наболевшая тема), возможностью равной с бюджетниками оплаты отдыха в санатории-профилактории и СОЛ «Авиатор». И.о. ректора пообещал детально изучить эту тему и найти приемлемый выход на законных основаниях.

Самое главное, сказал руководитель университета, что многие вопросы быта и досуга под силу решить самим студентам, если они будут принимать участие в управлении вузом. Он предложил создать студсовет как орган студенческого самоуправления, который по примеру российских и зарубежных вузов, обладая широкими полномочиями и действуя «в одной упряжке» с профкомом, способен справиться со многими насущными проблемами. Студенты поддержали это предложение.

**Выборы в студсовет состоятся 16 февраля в 11.30 (ауд.9-501).**

**Е.КАТКОВА**

# О БЮДЖЕТНОЙ ПОЛИТИКЕ УГАТУ

В соответствии с решением Ученого совета от 27 января 2015 года в университете под руководством и.о. ректора А.Н.Дегтярева началась разработка Положения о бюджетной политике УГАТУ. Комиссии (председатель бюджетной комиссии Ученого совета – зав. кафедрой ФДОиЭБ Л.Н.Родионова, и.о. начальника УБУ З.Ш.Халитова, начальник ФУ Э.Р.Гареева, зам. начальника УКБ Р.И. Хуснутдинов) было поручено подготовить и представить предложения.

**В чем особенности разрабатываемой бюджетной политики? Мы поинтересовались мнением профессора Л.Н. Родионовой.**

«На данный момент система финансирования вуза остается прежней, - ответила Людмила Николаевна, - и вряд ли мы сможем полностью перейти на отдельные бюджеты факультетов, потому что это нецелесообразно с финансовой стороны. В этом случае мы должны будем обучить специальных работников деканатов, чтобы они владели вопросами финансов и бухучета, открыть субсчета каждого факультета, но по общеуниверситетским платежам все равно платить будет центральная бухгалтерия. У каждого – свои задачи. Главное для факультетов – это учебный процесс и научная деятельность.

Новизна в том, что, во-первых, мы должны учесть бюджетную составляющую финансирования вуза. Раньше считалось, что вуз «кормят» факультеты, имеющие студентов-платников, и не замечалось, что основная доля всех расходов вуза (например, коммунальные платежи) идет за счет бюджетных субсидий.

Конечно, мы можем доплачивать за счет внебюджетных средств, и эту составляющую никто отменять не будет. Огромное спасибо тем, кто все лето проводит в приемной комиссии и приводит в вуз студентов-платников, а потом прилагает дополнительные усилия, чтобы не очень сильные студенты смогли освоить учебную программу. Стимулирующая надбавка позволяет поддерживать таких преподавателей. А еще – поощрять написание статей, работу с аспирантами, подготовку студентов к олимпиадам, конференциям, не говоря о ремонте, приобретении оборудования и т.д.

В этом году мы постараемся учесть не просто количество контрактников и количество нагрузки, а также то, насколько активно кафедра выполняет показатели, по которым идет мониторинг вуза, насколько результативно работает в своей учебной и научной деятельности – все то, по чему определяется рейтинг университета.

**Е.КАТКОВА**

**Предлагаем всем заинтересованным читателям подключиться к обсуждению и высказаться на страницах нашей газеты. Как известно, в споре рождается истина.**

# ФОРМУЛА СТУДЕНТ УГАТУ

Формула Студент (Формула SAE) – это студенческие инженерные соревнования, которые проводятся в различных странах мира, в т.ч. в России. По замыслу организаторов, команда студентов является инженерной компанией, которая должна разработать, построить, испытать прототип автомобиля формульного класса для рынка непрофессиональных гоночных автомобилей.

При этом команда должна предоставить всю конструкторскую документацию и доказать, что применяемые технические решения являются оптимальными. В итоге нужно «продать» свой автомобиль, поэтому необходимо учесть экономическую целесообразность применяемых решений, а также разработать бизнес-план на мелкосерийное производство.

Проект поддерживают такие гиганты, как BOSCH, VW, AUDI, BMW. Россия представлена командами МАДИ, МАМИ, МГТУ им. Баумана, РУДН и рядом других университетов.

Проект интегрирован в учебный процесс УГАТУ посредством согласования тематик НИРС, курсовых проектов, производственных практик, тем ВКР.

**Для участия в состязаниях требуются студенты и аспиранты по следующим направлениям:**

1) Группа координаторов проекта.

2) Группа силовой установки и трансмиссии (предпочтительно **ФАДЭТ**).

3) Группа ходовой части – шасси, подвеска, рулевое управление, тормозная система (предпочтительно **ФАДЭТ** и **ФАТС**).

4) Группа электрики и электроники – системы управления двигателем, КПП, ESP, ABS (предпочтительно **ФАВИЭТ** и **ФИРТ**).

5) Группа композиционных материалов – материалы и технологии корпусных деталей и обшивки (предпочтительно **ФАДЭТ** и **ФАТС**).

6) Группа программного обеспечения (предпочтительно **ФИРТ** и **ОНФ**).

7) Дизайнерская группа.

8) Группа информационных технологий – IT сопровождение, защита информации. (предпочтительно **ФИРТ** и **ОНФ**).

9) Экономическая группа – экономическое обоснование, бизнес план, учет расходов и доходов и пр. (предпочтительно И**НЭК**).

10) Группа маркетинга и PR менеджмента – реклама проекта в социальных сетях и сети Интернет, разработка стратегии, поиск и привлечение спонсоров (предпочтительно **ИНЭК**).

11) Группа пилотов (в качестве пилотов выступают только члены любой другой группы специалистов).

Ваше резюме до 20 февраля присылайте на **formulasae@yandex.ru.** Доп. информация: **http://vk.com/ugatuteam,** а также на кафедре ДВС.

## СПОРТ

Спартакиаду «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников начали шахматным турниром. Лучше всех с соперниками и выбросом адреналина справились члены сборной филиалов, набравшие 18,5 очков из 30 возможных. За команду играли директор Нефтекамского филиала А.Р.Фатхиев и представители Ишимбайского филиала инженер А.М.Сафин, старшие преподаватели С.А.Валиева и А.И.Горбань. Призеры – ИНЭК и АВИЭТ набрали одинаковую сумму очков, но по личной встрече экономисты поднялись на ступеньку выше.

**А.ТАГИРОВ**


**ФГБОУ ВПО «УГАТУ»**

объявляет выборы на должность **заведующего базовой кафедрой физики и технологии сверхпластичности на базе ИПСМ РАН;**

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

**геоинформационных систем:** доцент (1);

**технической кибернетики:** доцент (2);

**автоматизированных систем управления:** старший преподаватель (1).

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.


# ВНИМАНИЮ СТУДЕНТОВ!

**Университет продолжает программу обучения «Английский язык в сфере профессионального общения».**

Программа включает чтение лекций и проведение занятий на английском языке в различных предметных областях, включая лексику вашей специальности или профиля подготовки. При успешном освоении программы выдается свидетельство университетского образца.

В текущем семестре проводятся занятия по следующим дисциплинам: «Термодинамика и теплопередача» (лектор – доц. Кудоярова В.М.); «Микроэкономика» (лектор – доц. Шалина О.И.); «Социология управления» (лектор – доц. Мазитова Л.Т.).

Заявления принимаются не позднее 27 февраля в комн. 2-403 (каф. ДВС). Занятия проводятся бесплатно в течение марта-апреля. Ограничений по факультету и курсу нет.

# ЛЮБОВЬ МОРКОВЬ

**13 февраля с 11.00 до 13.00 в канун Дня влюбленных в университете состоятся:**

**Photo Love Point – 6 корпус**

**Hugs is… - 2 корпус**

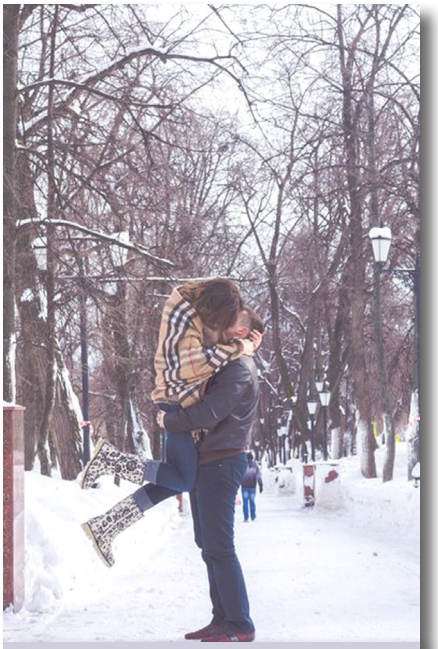
**Свидания-пятиминутки – 3 корпус**

**Супер фото конкурс: vk.com/profcom_ugatu**

**А вечером в студгородке пройдет Студенческая ночь искусств. В программе: увлекательная игра «Формула любви», концертная программа от студентов и коллективов студенческого клуба, спектакль актерской студии «Просцениум» (совместно с МТМ), дискотека. Захватите хорошее настроение, а прекрасный вечер и новые знакомства гарантированы!**

**Начало: в 20.00 (общ. № 6) и в 20.30 (общ. № 2).**

- Влюблённость – это состояние счастливого каторжника!
- Думала, что дышать не могу без него. Оказалось – насморк.
- Влюбился в красивую. Оказалось, умная. Пришлось жениться.



**Зиме любовь не остудить.**
**Фото Х.КОРНЕЕВА, выпускника ФИРТ**

## В ПРЕДДВЕРИИ ВЕСНЫ

Зима ещё на совесть трудится,
А март летит на лёгком дельтаплане.
И в феврале, как в сказке, чудится
Весна-красавица в цветастом сарафане.
И солнечные лучики играют
На первых капельках хрустального окна,
И с подоконников, прощаясь,
снег съезжает –
По всем приметам близится весна…

А к вечеру зима опять резвится –
Подкинет снег, сосульки подморозит,
Но на неё никто не будет злиться –
Днём выйдет солнце и сосульки сбросит.
И будет предвесенняя капель,
И будет март, ну, а потом апрель,
Весна – опять красавица Весна,
Всем дарит обновление она.

Ну, а влюблённые – они с весной на ты,
Им в радость первые весенние цветы,
И после долгой темноты и зимней стужи
Им в радость даже на асфальте лужи.
Улыбок нам весной не занимать –
Осталось лишь немного подождать…

**Маргарита Стернина (ritass)**

# Люди встречаются, люди влюбляются, женятся...

**Творенье дивное Диана – именно это имя носят наши сегодняшние героини.**

С моим будущим мужем Робертом мы вместе учились в школе с пятого класса, но познакомились еще раньше, в музыкальной школе, потом вместе играли в рок-группе, которую он собрал. Ну, а когда стали постарше, крепкая дружба переросла в серьезные отношения. К окончанию школы мы уже знали, что пойдем по жизни рука об руку! И оба поступили на ФИРТ.

Мы вместе шесть лет, и до сих пор наши интересы практически во всем совпадают, только теперь к нашим общим делам и заботам прибавилось самое важное - воспитание нашего любимого сыночка Рамира.

**Приезжать в день свадьбы к самолету - старая добрая традиция.**

Мы не отмечаем 14 февраля, потому что для нас каждый день – это праздник влюбленных. Стараемся радовать друг друга и дарить подарки. В этом году 14 февраля нашему сыну исполнится 3 месяца, и мы будем отмечать это событие на озере рядом с Нугушским водохранилищем.

**Д.РАХИМОВА, гр. МО-527**

Мы познакомились в УГАТУ, вместе работали преподавателями на кафедре ИИТ. По-настоящему сблизила нас наука, работа над кандидатскими диссертациями, сначала защитился Алексей, а потом я.

Мы женаты восемь лет и неразлучны, как иголочка с ниточкой, все делаем вместе: занимаемся научными исследованиями и водным туризмом, путешествуем, готовим, учим уроки с детьми. Море позитива нам дарят бальные танцы, которыми мы увлекаемся третий год.

Мы гордимся тем, что прошли через семейные роды, нашему младшему сыну уже шесть лет. У нас замечательные, талантливые дети, все свободное время мы проводим с ними, вместе путешествуем, ходим в кино, играем.

У нас много планов: реализовать научные проекты, научиться играть в большой теннис и танцевать пасадобль, весной сходить в турпоход, а еще съездить в Ирландию и Венгрию.

Хотя и у нас бывают трудности, но мы всегда думаем друг о друге с любовью, заботой и благодарностью. Наш семейный девиз: «Любить — это не значит смотреть друг на друга. Любить — значит смотреть вместе в одном направлении».

**Д.ПАШАЛИ,**
**доцент кафедры ЭМ**

**Учредитель - УГАТУ. Регистрационный номер - 514 Мининформпечати РБ. Адрес редакции, издателя и типографии: 450000, г. Уфа, ул. К.Маркса, 12, корп. 2, ком. 312. Телефоны: 273-76-67, 41-84, www.ugatu.ac.ru/Aviator. E-mail: gazetaaviator@mail.ru Бесплатно. Подписано в печать по графику и фактически 13.02.2015 г. Дизайн, верстка - М.ЮЖАКОВА. Печать РИК УГАТУ. Заказ - 75. Тираж 1500 экз.**

**Гл. редактор Е.КАТКОВА**