

• Портрет с обложки

ДЕВУШКА, НЕБО, ДВИГАТЕЛЬ

Надежда Смирнова стоит на пороге самостоятельной жизни... В июне выпускники-"двигателисты" защищают дипломы, и - прощай, студенческая жизнь!

Но это были не простые пять лет... Надины помыслы о профессии с детства, как пазлы, постепенно

складывались в конкретную цель.

Вокруг этой темы в доме всегда велись разговоры, поскольку старшая сестра училась в РГАТА по этой же специальности, что и она сейчас - "конструктор авиационных двигателей и энергетических установок".

"И все-таки сомнения были", - признается Надежда. - "В школе №10, которую я окончила, большое внимание уделялось научной работе. Я увлеклась психологией, делала доклады на школьных конференциях. Но в какой-то момент поняла, что гуманитарное направление - это все же не мое, и в выпускном классе целенаправленно стала заниматься математикой и физикой. В результате стала абитуриенткой сразу двух технических вузов. Выбрала РГАТА и ни разу не пожалела о своем решении".

Все пять лет отличница и хорошистка, в прошлом семестре Надежда за высокие показатели в учебе стала обладательницей губернаторской стипендии имени первой в мире женщины-космонавта Валентины Владимировны Терешковой.

"Двигатель для пассажирского самолета" - название выпускной квалификационной работы, над которой сейчас трудится Надежда Смирнова. "Ничего особенного", - говорит она. - "У моих однокурсников есть темы и сложнее, мне же она позволила воспользоваться наработками, накопленными за весь период обучения. Но в спецчасти диплома я рассматриваю малотоксичную камеру сгорания, что очень актуально для подобного типа двигателей, поскольку речь идет о снижении выбросов в атмосферу".

Пока диплома в руках нет, девушка, как и многие другие студенты, совмещает учебу и работу. Здесь же, в стенах вуза, получила вторую специальность, "переводчик в сфере профессиональных коммуникаций".

О планах на будущее Надежда Смирнова говорить не торопится - время покажет. Но она уверена, что прочные знания, приобретенные в Рыбинской государственной авиационной технологической академии, пригодятся ей всегда.



Умники и умницы – фундамент российской науки

Выступая пред общим собранием Медицинского общества города Портмунда (Англия), доктор Рональд Гибсон начал свой доклад четырьмя цитатами.

Цитата первая. "Наша молодежь любит роскошь, она дурно воспитана, она насмехается над начальством и нисколько не уважает стариков. Наши нынешние дети стали тиранами; они не встают, когда в комнату входит пожилой человек, перечат своим родителям. Попросту говоря, они очень плохие".

Цитата вторая. "Я утратил всякие надежды относительно будущего нашей страны, если сегодняшняя молодежь завтра возьмет в свои руки бразды

правления, ибо эта молодежь невыносима, невыдержанна, просто ужасна".

Цитата третья. "Наш мир достиг критической стадии. Дети больше не слушаются своих родителей. Видимо, конец мира уже не очень далек".

Цитата четвертая. "Эта молодежь растленна до глубины души. Молодые люди злокозненны и нерадивы. Никогда они не будут походить на молодежь былых времен. Младое поколение сегодняшнего дня не сумеет сохранить нашу культуру".

После того, как часть аудитории разразилась аплодисментами, доктор Гибсон открыл имена авторов цитат.

17 февраля в НП Ярославский ИТЦ прошел финальный этап конкурса программы "У.М.Н.И.К.", основная цель которой - выявление молодых учёных, которые стремятся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научной деятельности путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов.

В финальном туре конкурса по направлениям "Машиностроение, электроника, приборостроение" и "Информационные технологии" приняли участие студенты, аспиранты, молодые ученые в возрасте от 18 до 28 лет из вузов Ярославской области (РГАТА имени П. А. Соловьева, ЯрГУ имени П. Г. Деми-

Первая заимствована у Сократа (470-399 гг до н. э.); вторая у Гесиода (ок. 720 г. до н. э.); третье изречение принадлежит одному египетскому жрецу, жившему за 2000 лет до н. э.; четвертая обнаружена совсем недавно на глиняном горшке, найденном среди развалин Вавилона. Возраст этого горшка - 3000 лет.

Издrevле старшее поколение сетует на юных. Но мир не рухнул. Более того - он стремительно развивается не без помощи молодых пытливых умов. Ну а в развитие российской науки свой вклад вносят студенты и аспиранты Рыбинской государственной авиационной технологической академии - умники и умницы! Об этом свидетельствуют итоги финального тура конкурса программы "Участник молодежного научно-инновационного конкурса" ("У.М.Н.И.К. - 2011").

* * *

дова, ЯГТУ и ЯГПУ имени К. Д. Ушинского).

Решением Экспертного совета победителями Программы "Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2011" ("У.М.Н.И.К. - 2011") признаны авторы разработок:

Направление "Машиностроение, электроника, приборостроение"

Курочкин Антон Валерьевич и **Дружков Станислав Сергеевич**, аспиранты кафедры РМСИ. Разработка "Модернизация магнетронной установки для синтеза наноструктурированных покрытий с целью организации производственного участка по их нанесению на концевой металлорежущий инструмент" (*руководитель Кожина Т.Д., д.т.н., профессор*).

Редькин Иван Александрович, ассистент кафедры МЛС. Разработка "Сушка керамических оболочковых форм в условиях объемно-напряженного состояния".

Михайлов Артем Сергеевич, студент группы ТФБ-07. "Разработка установки по переработке торфа" (*руководитель Веретенников С.В., к.т.н., доцент*).

Направление "Информационные технологии"

Бабайлов Павел Сергеевич, студент группы ЭО-08. Разработка "64к" (*руководитель Петров А.В., ведущий инженер-программист кафедры МПО ЭВС*).

ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

Желаем дальнейших творческих успехов и приумножения традиций научных школ академии.



На фото: И. Редькин; А. Михайлов, А. Сергеев, А. Курочкин, П. Бабайлов.



ИЗ ВОЛОГДЫ С ДИПЛОМАМИ

В Вологде, на базе отделения прикладной математики ВГПУ, прошла XIV Межвузовская олимпиада по программированию. Если раньше она проводилась с участием вузов только Вологды и Череповца, то сейчас география участников значительно пополнилась

представителями Москвы, Смоленска, Иванова, Вятки, Владимира, Коврова... В этом году впервые участниками стали команды Военной академии войсковой ПВО (Смоленск) и Московского физико-технического института. Уже в шестой раз свои силы здесь пробуют и сту-

денты-программисты Рыбинской государственной авиационной технологической академии. В итоге Андрей МИРЗОЯН (гр. ПА-07) стал обладателем Диплома I-й степени, Александр ШИРКИН (гр. ПА-07) награжден Дипломом II-й степени.



Как свидетельствуют отзывы об олимпиаде в Интернете, команда Демидовского университета планировала занять первые шесть мест, считая своим основным соперником представителей Кирова. Лидерство действительно принадлежит Максиму Делюкину (ЯрГУ). Но дальнейшие планы соперников студент РГАТА Андрей Мирзоян перечеркнул, немного отстав от лидера лишь по времени. На третьей позиции укрепился Аркадий Вязников (ВятГУ, г. Киров).

Требовалось решить 10 задач. Программисты на местах с третьего по седьмое одолели по четыре задачи, участники, занявшие первое и второе места, решили по пять задач.

Призы предоставил вологодский филиал фирмы R-Style Softlab. За первое место полагалась качественная, но все же - непрактичная игровая приставка. Андрею Мирзояну вручили комплект печатающей техники, который оказался весьма кстати!

«СТВ»



На фото В. Пинаева: слева направо - Андрей Мирзоян и Александр Ширкин; слева направо - Андрей Мирзоян, Александр Сорокин, Павел Золотов, Андрей Смирнов, Александр Ширкин, Всеволод Хитков, Алексей Малютин.

НОВОСТИ АВИАОТРАСЛИ

• На ОАО «Сатурн-Газовые турбины» состоялась презентация нового производственного корпуса, предназначенного для сборки (пэкидирования) газопоршневых установок на базе приводов мощностью от 0,5 до 4 МВт ведущих мировых производителей.

Новое подразделение объединит мощности и возможности всех предприятий «Объединенной двигателестроительной корпорации» (ОДК), входящей в структуру «Оборонпрома». ОДК рассчитывает к 2015 году занять 70% рынка энергетического машиностроения России. В Рыбинске уже в этом году будут выпущены первые десять энергетических агрегатов, в планах довести выпуск до ста установок в год, и это создаст новые рабочие места. Завод по сборке (пэкиджу) газопоршневых установок будет находиться в микрорайоне Копаево. Реализация проекта станет примером для других регионов страны.

• Двигатели НПО «Сатурн» подняли в небо второй опытный образец истребителя пятого поколения.

3 марта 2011 года второй опытный образец перспективного российского истребителя пятого поколения с двигателями ОАО «НПО «Сатурн» совершил первый полет. Самолет поднялся в воздух с взлетной полосы Комсомольского-на-Амуре авиационного производственного объединения. Полет прошел успешно. Замечаний к работе двигателей нет. Истребитель пилотировал заслуженный летчик-испытатель РФ Сергей Богдан, в начале 2010 года поднявший в воздух первый прототип Т-50.

• На аэрокосмическом салоне «АэроИндия-2011» состоялась презентация индийского самолета НТ-36 с двигателем АЛ-55И разработки НПО «Сатурн».

Презентация однодвигательного учебно-тренировочного самолета индийских ВВС НТ-36 состоялась в рамках международного аэрокосмического салона «АэроИндия», прошедшего в феврале 2011 года в г. Бангалор (Республика Индия). Самолет НТ-36, самостоятельно разработанный и созданный индийской промышленностью, впервые был представлен широкой общественности и назван гордостью военно-воздушных сил Индии. Разработчиком двигателя АЛ-55И для УТС НТ-36 выступает российское ОАО «НПО «Сатурн».



«ТЕХНИКА УСПЕХА-2011»



На кафедре «Авиационные двигатели» 15 марта состоялась вторая школа-конференция для школьников и учащихся средних профессиональных учебных заведений «Техника успеха 2011». Конференция объединила юных исследователей в области авиации и высоких технологий. Причем большинство участников - девушки! В состав участников вошли ученики школы №1 г. Рыбинска и учащиеся Авиационного колледжа РГАТА.

Тематика научно-технических интересов ребят оказалась весьма разнообразной - от биографий авиаконструкторов и истории развития техни-

ческой мысли в Рыбинске до большого андронного коллайдера, наделавшего много шума в мире мировой науки и поразившего воображение обывателей.

В состав жюри вошли: зам. заведующего кафедрой «Авиационные двигатели» доцент А. Е. Ремизов, доценты Б. М. Конюхов, В. В. Михайлов, В. А. Пономарев, С. Е. Белова, аспирант А. Тошаков и ведущий инженер кафедры АД, победитель Всероссийского конкурса «УМНИК» А. В. Фигурин.

Члены жюри не только по достоинству оценили работы, но и с интересом обсудили с конкурсантами далеко не детские технические и исторические вопросы.

В итоге жюри распределило места следующим образом.

Секция «История авиации»: первое место - Анастасия Калинина, Ксения Черкашина (МОУ СОШ №1, руководитель Иванова О. И.); второе место - Борис Коточигов (Авиационный колледж РГАТА, руководитель Лукина Н. А.); третье место - Кирилл Воронцов (Авиационный колледж РГАТА, руководитель Фролов В. А.).

Секция «Новые технические решения»: первое место - Анна Немцова (МОУ СОШ №1, руководитель Михайлов В. В.); второе место - Никита Окунев (Авиационный колледж РГАТА, руководитель Лукина Н. А.); второе место - Максим Козлов (МОУ СОШ №1, руководитель Иванова О. И.).

На фото: на переднем плане слева - Анастасия Калинина и Ксения Черкашина отвечают на вопросы; Анна Немцова.

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР - НЕ СУНДУК С ЗОЛОТОМ. ИМ НЕОБХОДИМО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

На кафедре МПО ЭВС введен в эксплуатацию мощный вычислительный кластер. Внешне - он чуть больше привычной всем пользователям ПК коробки системника (это в советскую эпоху вычислительная машина занимала целое здание или машинный зал!). Но на деле компактный металлический "ящик" таит в себе огромные возможности. Основными вычислительными элементами кластера являются два GPU-вычислителя, каждый с процессорами по 480 ядер и 1.5Гб оперативной памяти. Пользоваться суперкомпьютером РГАТА может любой человек, имеющий доступ в Интернет.

Один из первых архитекторов кластерной технологии Грегори Пфистер (Gregory F. Pfister) дал кластеру следующее определение: "Кластер - это разновидность параллельной или распределенной системы, которая: 1. состоит из нескольких связанных между собой компьютеров; 2. используется как единый, унифицированный компьютерный ресурс".

Подробно о кластере и причинах его появления в нашем вузе рассказывает ведущий инженер-программист кафедры МПО ЭВС Александр Викторович ПЕТРОВ:

- В нашем Студенческом конструкторском бюро существует направление "разработка эффективных программ", и несколько студентов - в том числе магистр Артем Лебедев (на фото), который сотрудничает с Институтом программных систем, расположенном в г. Переславле - специализируются как раз на разработке вычислительных устройств, которые быстро считают. Инициативу поддержал заведующий кафедрой МПО ЭВС Владимир Григорьевич Шаров, он же решал вопросы с финансированием. Кластер, который мы приобрели, необычный. Основным вычислительным моментом в нем является специализированные расчетные видеокарточки Nvidia Fermi. Ее главная особенность - колоссальные вычислительные мощности. Представьте: в обычном процессоре четыре ядра, а здесь суммарно 960 ядер, при этом как каждое отдельное ядро может работать независимо от всех остальных, так и одновременно все сразу они могут направлены на решение одной задачи.

- Для чего академии оказалась нужна столь мощная вычислительная установка?

- Приобретение кластера оправдывают сразу несколько целей. Конечно, он нужен для подготовки квалифицированных программистов, знакомых на практике с программированием высокопроизводительных вычислительных систем. Кластер поможет ученым-теплофизикам РГАТА в исследовании инструментов выполнения прочностных и газодинамических расчетов.

Известно, что лучше смоделировать

щен, идет процесс обкатки. Сейчас наша задача - грамотно довести информацию до пользователей, для всех без исключения.

- Разве это бесплатная услуга?

- Абсолютно. Мы обеспечили доступ к этой машине для любого желающего. Уже есть две заявки - из Рыбинска и Йошкар-Олы, - человек нашел нас через Интернет. Что-то он там уже считает, мы не отслеживаем - есть правила этикета в этой области.



* * *

какой-то эксперимент на компьютере, чем сразу претворять задуманное в жизнь, поскольку результат может оказаться неэффективным. Например, испытание тех же авиадвигателей - огромные затраты, на НПО "Сатурн" есть два подобных кластера, где прежде и обкатываются все модели. И мы теперь готовы выпускать специалистов, которые будут уметь это делать. Кроме того, развивается частный бизнес с потребностью компьютерного моделирования эксперимента.

Наше оборудование способно решать задачи, которые нужны людям. Поэтому вторая цель, которую мы преследуем с внедрением кластера, непосредственно исполнение расчетов. На данный момент произведена установка и настройка программного обеспечения кластера, выполнено тестирование, запуск демонстрационных расчетов, настройка удаленного доступа к кластеру из сети Интернет. На полную мощность кластер еще не запу-

На самом деле РГАТА - не единственный обладатель вычислительного кластера в стране, кто обеспечивает бесплатный доступ удаленных к таким супер-машинам. Пока нет для них шквала задач, чтобы так вот просто сидеть на этом "сундуке с золотом", оберегая его от посягательства извне. Все кластеры по стране (в Нижнем Новгороде, Сарове, Москве, Санкт-Петербурге, Кемерово и ряде других городов) объединяются в единую сеть, чтобы можно было предоставлять доступ к ним - централизованно.

Так что, имея подключение к сети Интернет, уже можно воспользоваться вычислительными мощностями установки РГАТА.

Всю интересующую вас информацию, в том числе о процедуре удаленного доступа к кластеру, вы можете найти на странице кафедры МПО ЭВС.

Надежда КОНЧАЕВА

Форум для молодых предпринимателей

В феврале в санатории "Красный холм" под Ярославлем проходил Международный Форум молодых предпринимателей "Стратегия. Миссия. Перспектива". В нем принимали участие молодые люди 18-35 лет, уже имеющие опыт предпринимательства или планирующие заняться бизнесом. Из почти 300 заявок эксперты отобрали 174. Таким образом на форум попала деловая молодежь из двух десятков областей и республик России.

Студенты кафедры Экономики, менеджмента и экономических информационных систем РГАТА приняли приглашение, поступившее от ЯРОО "Союз молодых предпринимателей" (это структура, объединяющая людей, имеющих активную социальную позицию, ведущих не только успешную бизнес-деятельность, но и принимающих участие в социальных проектах). Несмотря на усердную подготовку к Государственному экзамену, отказаться от участия в этом мероприятии нам было сложно, и все оказалось не напрасно!

которые более активны и готовы идти на риск". Уникальным для многих участников стал открытый семинар современного миллионера из США Кеннетта Вулли, который был буквально завален вопросами, касающимися не только построения малого бизнеса в Америке, но и вообще жизни молодых предпринимателей в целом. Когда и как можно заработать свой первый долларовый миллион – один из вопросов, ответ на который получила аудитория.

Целью проведения форума стало формирование общего понимания проблем, возникающих на пути развития молодежного предпринимательства, поиск путей их решения, однако задачи форума и формат его проведения дали участникам намного больше полезного и интересного. Среди основных задач форума особо выделяются аккумуляция идей и путей развития молодежного предпринимательства и помощь в поиске инвесторов для новых бизнес-идей, межрегиональных и международных партнеров для развития бизнеса. Таким образом форум стимулирует по-

вать", – совершенно справедливо заметил в своем выступлении профессор Тигров из Липецка.

Полезные знания и большой опыт общения принесли круглые столы, семинары, дискуссии, тренинги, работа в командах и мастер-классы экспертов – действующих успешных предпринимателей России, Латвии, Эстонии, США.

В рамках форума состоялся конструктивный диалог между предпринимателями и властями. Бизнесмены смогли высказать свои пожелания к работе госструктур, приобрели полезные знакомства, новые знания и навыки, самые активные участники нашли партнеров по бизнесу, а некоторые даже инвесторов для своих проектов. Ну, а главный организатор форума – ЯРОО "Союз Молодых Предпринимателей" – пополнил ряды новыми силами.

Завершился Форум инвестиционной ярмаркой, на которой были презентованы семь лучших инновационных проектов. Победители Ярмарки (участники из Иванова, Ярославля и Рыбинска (С. Голосов) в качестве дополнительного поощрения поедут на экскурсию в Бизнес-школу "Сколково".

Нашу академию представлял дружный коллектив студентов 4-5 курсов Социально-экономического факультета. Студенты РГАТА, как потенциальные предприниматели и бизнесмены, проявили особую активность и отличные знания на всех мероприятиях форума, показали умение работать в команде. Особо интересным для нас оказался коммуникативный тренинг "Многоликий Я или Искусство самопрезентации", "мастер-класс по жизненной позиции" от одного из топ-менеджеров Ярославского филиала известного в стране банка. Ну и, конечно, общение с умными, активными, интересными людьми.

Команда РГАТА выражает благодарность за возможность участия в форуме нашей кафедре ЭМиЭС и лично Игорю Исааковичу Ицковичу и Эвелине Авенировне Михайловой.

На фото: участники форума.

Сергей СБИТНЕВ



В приветственном слове губернатор Ярославской области Сергей Вахруков, отвечая на смелые вопросы предпринимателей в открытом формате, заявил, что "ведущая роль в открывающейся перспективе должна лечь на плечи молодых бизнесменов,

явление интересных бизнес-проектов у начинающих предпринимателей и помогает воплотить их в жизнь. "Чувствуется позитивный настрой на созидание, а не на получение помощи, как это встречается часто у молодых. Не "дайте мне", а "давайте де-

Юным журналистам Школы Марины Шакуровой от 9 до 18 лет. Журнал "YOUNG-журналист", который они выпускают, входит в 100 лучших школьных изданий России. Недавно ребята принимали участие в творческом конкурсе "Новая эра науки", организованном МГУ для учащихся. В итоге - все семь представленных на конкурс работ получили награды оргкомитета. В числе победителей - 12-летний Ваня Семериков (на фото), ученик шестого класса школы №27. Свой рассказ об уникальном новом производстве он назвал - "Нанозолушка".



НАНОЗОЛУШКА

Полгода назад в Рыбинске по адресу улица Авиационная, 1, стоял полуразрушенный склад. Сейчас там разрабатывает нанопроекты предприятие "Новые инструментальные решения", сокращенно НИР. Мне с другими участниками школы журналистики посчастливилось попасть туда сразу после первых лиц государства. Наверное, премьер-министр РФ В. В. Путин быстрее, чем подростки, сориентировался в нанопроизводстве. Но мы тоже старались!

...У входа нас встретил начальник производства Алексей Николаевич Соловьев. Началась экскурсия в цехе, в помещении под названием Склад Заготовок. Я даже не предполагал, что современная наука может быть такой интересной! Нам показали одну из заготовок длиной тридцать сантиметров. На вид лёгкая, но стоило её поддержать, как она чуть не вывалилась у меня из рук. Там же Алексей Николаевич рассказал об удивительном свойстве этого металла, состоящего из порошковых материалов карбида вольфрама и кобальта. Изделие может ломаться при падении даже с небольшой высоты, но при этом на специальном оборудовании режет такой сверхпрочный материал как титан.

Мы подошли к аппарату "Junger 3000", который мне напомнил фильм "Терминатор". В эту машину кладут заготовки, и она берёт их своей механической рукой, передает другой руке, которая в свою очередь закрепляет эти металлические тридцатисантиметровые штуки на поверхности. Потом заготовку разрезают на две части и обрабатывают минеральными маслами. Дальше аппарат Walter придает обработанной заготовке любую заданную форму. Дальше - проверка на брак с помощью КИМа. КИМ - это контрольно измерительная машина.

Она имеет увеличение в сотни раз и отображает самые мелкие шероховатости.

Есть на НИРе и "прачечная для металла": камеры для мойки и для сушки.

А вот и главное! Нам показали, как наносят нанопокрывание. Заготовки загружают в "карусель", другое название - паллета, которую в свою очередь помещают в установку, распыляющую износостойкие сплавы. Слой нанопокрывания составляет от 2 до 5 микрон (1 микрон - тысячная доля миллиметра).

Увиденное в следующем помещении меня поразило. Специалисты продемонстрировали работу установки лазерной маркировки. На компьютере набирают слово, лазер тотчас же принимает его форму. Дальше его наносят на инструмент, нажимают на кнопку и через несколько секунд слово - на инструменте! На сверле было начертано моё имя, и мне его подарили!

В этот день мы с ребятами увидели еще два аппарата: пескоструйную камеру и драг финишной обработки. Экскурсия продолжилась на втором этаже. В конструкторско-технологическом отделе создаются чертежи будущих изделий с помощью программы AutoCAD, в которой можно делать со схемой всё, что угодно: крутить, вертеть, просматривать с любой стороны чертеж, обрезать и дорисовывать его.

После увлекательной экскурсии для нас организовали пресс-конференцию, и окончательно стало ясно: НИР - молодое, но очень перспективное предприятие. Открылось 26 апреля 2010 года, а возникло на старых развалинах, как в сказке про Золушку: упорством и стойкостью. Я счастлив, что побывал на этом уникальном производстве.

Иван СЕМЕРИКОВ

(Школа журналистики Марины Шакуровой)

СТУДЕНЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ - В РАБОЧИЙ СТАЖ

Российское студенчество ратует за включение учебной практики в рабочий стаж. Эта тема поднималась на круглом столе "Социальная поддержка студенчества: проблемы и пути решения", организованном по инициативе Комитета по образованию Государственной Думы РФ, в Москве, передаёт ИА "Коминформ".

На встречу собрались представители студенчества, вузов и органов управления образованием из разных регионов страны. В ходе заседания рассматривались наиболее важные для учащихся вузов вопросы, их отражение в действующих нормативно-правовых актах и в проекте нового закона "Об образовании". Как известно, сегодня работодатели предпочитают специалистов с опытом, поэтому трудоустроиться выпускникам довольно сложно. На круглом столе от студенчества поступило предложение засчитывать время учебной практики за стаж. Для этого нужно внести соответствующие изменения в трудовое законодательство. Комитет по образованию взял эту идею на проработку. Еще одна актуальная тема, которая обсуждалась на мероприятии, касалась системы распределения выпускников вузов. Студенты выступали за то, чтобы вернуться к ней.

АССОЦИАЦИЯ ВУЗОВ КИТАЯ И РОССИИ

Образована Ассоциация технических университетов Китая и России (АТУКР), в которую вошли 30 китайских и российских технических вузов.

АТУКР, образованная по совместной инициативе Харбинского промышленного университета и Московского государственного технического университета имени Баумана, является ассоциацией, объединяющей на добровольной основе лучшие политехнические вузы Китая и России. Цель - подготовка в технических вузах квалифицированных специалистов, стимулирование обмена кадрами и научно-технического сотрудничества, содействие общему развитию экономик двух стран.

В АТУКР с китайской стороны вошли 15 технических университетов, с российской стороны - также 15 вузов, в том числе Уральский федеральный университет и Самарский государственный аэрокосмический университет.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ РГАТА

ЗАХОДИТЕ!

www.biblioclub.ru

С 3 МАРТА 2011 г. нашему вузу предоставлен доступ к ЭБС "Университетская библиотека": www.biblioclub.ru

"Университетская библиотека онлайн" - это электронная библиотека, обеспечивающая доступ к наиболее востребованным материалам-первоисточникам, учебной, научной и художественной литературе ведущих издательств. Базы данных ресурса содержат справочники, словари, энциклопедии.

Библиотека специализируется на учебных материалах для вузов и полностью соответствует требованиям разрабатываемых федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС ВПО) к библиотекам по части формирования фондов основной и дополнительной литературы. Общий объём каталога более 20743 произведения.

"Университетская библиотека онлайн" выполняет функции: полнотекстового поиска, работы с каталогом, безлимитного просмотра страниц, копирования или распечатки текста (постранично), изменения параметров текстовой страницы, создания закладок и комментариев.

Для работы с ЭБС необходимо:

- Иметь собственный электронный почтовый адрес!

- Зайти на сайт "Университетской библиотеки" по адресу: www.biblioclub.ru.

- Пройти процедуру регистрации. В правом верхнем углу экрана кликнуть "Регистрация" (регистрироваться на сайте нужно обязательно в вузе, а дальше можно работать с ЭБС с домашнего компьютера).

- Обязательно заполнять все поля со *. Вашим логином будет являться Ваш e-mail, а пароль нужно придумать самим.

- После заполнения всех полей перейти к баннеру "Зарегистрироваться".

- На Ваш эл. адрес будет отправлено письмо, содержащее ссылку для подтверждения регистрации. Регистрация считается успешно осуществлённой только после её подтверждения.

- Перейти по ссылке, содержащейся в письме.

- Подтвердить ещё раз свой логин и пароль в открывшемся окне для входа на сайт.
- Произвести активацию.

- Дальше можно выбирать подразделы и открывать любую книгу.

- В дальнейшем после захода на сайт нужно будет только набрать свой логин и пароль.

Доступ получен сроком на 1 год (до 1.03. 2012).



1. Жуков А. А. Наноматериалы. [Текст]: Учебно-методическое пособие для дистанционного обучения. / А. Жуков; А. А. Шатульский. - Рыбинск: Машиностроение. 2010. - 96 с.

Цель данного курса - ознакомить инженеров, а также студентов и аспирантов с основными сведениями о наноматериалах, используемых в машиностроении, а также с основными методами создания продукции из наноматериалов, технологическими процессами и оборудованием. В лекциях использованы литературные данные российских и зарубежных изданий.

Пособие предназначено для слушателей учебно-технического центра по наноматериалам и нанотехнологиям.

2. Макаров В. Н. Металлорежущие станки. Общие виды, кинематические схемы. [Текст]: Учебное пособие. Ч. I: Токарные, сверлильные, фрезерные станки. / В. Макаров; В. Яхонтов. - Рыбинск: РГАТА им. П.А. Соловьёва, 2010. - 134 с.

В двух частях методического пособия приведены модели 28 типов отечественных универсальных станков, полуавтоматов и автоматов общепромышленного применения. Краткие технические характеристики, описания общих видов и кинематических схем позволяют получить представление о станках, их назначении и технологических возможностях, что позволит будущим инженерам правильно выбрать станок и эффективно применить его в разрабатываемом процессе обработки деталей.

Пособие предназначено для студентов специальности 120100, 120200 очной и заочной форм обучения.

3. Новые информационные технологии в научных исследованиях и в образовании НИТ-2010. [Текст]: XV Всероссийская научно-техническая конференция студентов, молодых учёных и специалистов. Материалы конференции. - Рязань: РГРУ, 2010. - 405 с.

В сборнике освещаются вопросы математического моделирования, численных методов, новых информационных технологий в образо-

вании, экономике, радиоэлектронике, телекоммуникационных вычислительных сетях, САПР, геоинформационных технологиях.

4. Пиралишвили Ш. А. Основные принципы энергосбережения и энергоаудита. [Текст]: Учебное пособие. / Ш. Пиралишвили, С. Веретенников. - Рыбинск: РГАТА им. П. А. Соловьёва, 2011. - 184 с.

В пособии затронуты основы гидравлики, теплообмена, утилизации вторичных энергоресурсов и наиболее характерные моменты отечественного законодательства по энергоэффективности, энергосбережению и организации проведения энергоаудита.

Учебное пособие предназначено для сотрудников предприятий города, чья трудовая деятельность и производственные обязанности связаны с обеспечением энергоэффективности и энергосбережения. Материалы пособия будут полезны студентам различных направлений и специальностей.

5. Технология производства авиационных двигателей. Ч. IV. Сборка авиационных двигателей. [Текст]: Учебник. - Запорожье, изд. ОАО "Мотор Сич", 2009. - 241 с.

В IV части учебника изложены основные понятия, определения и основы современной технологии сборки авиационных двигателей. Рассмотрены вопросы точности сборки и методы контроля сборочных процессов. Приведены виды соединений и методы их образования. Рассмотрены основы балансировки роторов, особенности сборки узлов, общей сборки и переборки двигателей. Освещены вопросы подготовки к сборке, проектировании технологических процессов, механизации и автоматизации сборочных процессов.

Учебник предназначен для студентов, изучающих технологию авиадвигателей.

6. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. [Текст]: Раздел IV. Расчёт и конструирование машин. / Отв. ред. К. Колесников. - М., Машиностроение. - 2010. - 719 с.

Т. IV-21 Самолёты и вертолёт.

Кн. 3. Авиационные двигатели.

Рассмотрены основные типы и характеристики авиационных двигателей и наземных ГТУ, созданы на их основе системы (CAV, функциональных) и узлы, пути их совершенствования, перспективные направления автоматизированного проектирования, испытаний, контроля и диагностики, сертификации.

Особое внимание уделено проблемам прочности и надёжности конструкций при использовании новых материалов, применению вычислительной газовой динамики, снижению уровня шума и вредных выбросов в атмосферу.

Библиографический отдел

Дочка Чкалова в Рыбинске

В авиационном колледже РГАТА 11 февраля прошла встреча студентов, преподавателей и администрации учебного заведения с дочерью легендарного летчика Чкалова - Валерией Валерьевной Чкаловой.

Встреча, организованная Рыбинским отделением ДОСААФ, состоялась в рамках традиционного Всероссийского мотокросса имени В. П. Чкалова.

Всероссийский мотоциклетный кросс, посвященный памяти летчика-испытателя, Героя Советского Союза Валерия Чкалова, проходил на аэродроме "Южный". Это одни из старейших в нашей стране соревнований по мотокроссу, которые проводятся с 1939 года под эгидой Международного мемориального фонда "Чкалов". В нашем городе эти соревнования проводились впервые. В Рыбинск приехали самые именитые мотогонщики России и спортсмены из-за рубежа. Почетный гость соревнований - Валерия Валерьевна Чкалова, дочь легендарного летчика, кандидат технических наук.

Встреча была содержательной, интересной и, по мнению студентов группы Х-154 первого курса авиационного колледжа, весьма познавательной.

"Имя Валерия Чкалова для нашего учебного заведения значит очень много: и улица, на которой расположен колледж - улица Чкалова, - и скульптура выдающегося летчика, которая встречает каждого поднимающегося по центральной лестнице - неделимая составная авиаколледжа. Именно поэтому приезд дочери человека-легенды не мог не вызвать живейшего интереса у молодежи". (Игорь Грибов).

"Этот день был заполнен приятными впечатлениями и эмоциями. Но самым важным по-настоящему моментом была встреча с Валерией Валерьевной Чкаловой. Гостью встретили теплыми аплодисментами. От нее исходило обаяние сильной личности. Мне кажется, ей было очень приятно общаться с нами, студентами". (Ситара Джафарлы).

"Валерий Павлович Чкалов погиб, когда его маленькой дочке было только три с половиной года. Повзрослев, она по документам архивов восстанавливала многие страницы интересной биографии отца. Итогом научного исследования стала книга "Валерий Чкалов". (Сорокин Павел).

"Интересен рассказанный во время встречи факт из биографии будущего летчика, когда он, еще подростком, находясь в плавании на корабле "Боян", увидел пролетающий над ним самолет и понял, что это его стихия. С этого памятного дня все его усилия были направлены на овладение профессией летчика". (Александр Бобков).

"Чкалов был, без преувеличения, летчиком от бога. Еще до своих легендарных полетов он разработал тактику воздушного боя, во время работы в НИИ ВВС участвовал в испытаниях самолетов". (Никита Лукьянов).

"Полет 1936 года из Москвы по окраинам Советского Союза через Петропавловск до полуострова Ут (впоследствии переименованным в Чкаловск) совместно с пилотами Беяковым и Бойдуковым имел огромное политическое значение: тем самым наша страна доказывала, что сможет защитить при необходимости любую точку государства. После полета в Америку в 1937 году, после приема у Рузвельта и традиционного факта росчерка на глобусе первопроходцев, в Ванкувере был поставлен памятник этим трем летчикам". (Валерия Василева).

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Валерий Чкалов родился 2 февраля 1904 года в небольшой слободе Василево Нижегородской губернии, впоследствии переименованной в его честь в Чкаловск. В 1919 году Валерий был принят учеником слесаря аэропланов в 4-й военный авиационный парк, где и был записан в ряды красноармейцев. В 1921 г. за отличную службу его направили в Егорьевскую теоретическую школу авиации. В 1923 году был направлен в Борисоглебскую школу летчиков и уже в октябре за отличные показатели в подготовке был переведен в Москву в Авиационную школу высшего пилотажа. 15 декабря 1938 года на подмосковном аэродроме при попытке посадить экспериментальный образец самолета Поликарпова летчик-испытатель Валерий Павлович Чкалов разбился. О его смерти, впрочем, как и о жизни, до сих пор слагают легенды. Одни авторы винят в его смерти Берия, другие утверждают, что убили аса по прямому указанию Николая Ивановича Ежова, в тот день уже как неделю отстраненного от обязанностей народного комиссара внутренних дел СССР.



"После оживленного диалога с залом выступил президент федерации по мотоциклетному спорту Г. И. Шулик. Он рассказал о том, что Валерий Павлович сам прекрасно водил мотоцикл и нередко был судьей на соревнованиях. В 1939 году, вскоре после гибели Чкалова, прошел первый мотоциклетный кросс, посвященный памяти прославленного летчика. Со временем это стало традицией. Победить считалось очень почетно. Призом был кубок с изображением Чкалова". (Борис Коточигов).

"По окончании встречи В. В. Чкалова, автор книг о своем отце, подарила музею колледжа экземпляры своего литературно-исследовательского творчества". (Анастасия Минакова).

Групповая фотография на ступенях центральной лестницы около скульптуры Валерию Чкалову стала финальным завершением дружеской встречи. И если "не сегодня-завтра" юноши и девушки с интересом обратятся вновь к страницам исторического прошлого нашей страны, прочитают про тех, чьи имена им известны и знакомы, узнают неизвестные ранее имена, то можно считать, что данное мероприятие, с точки зрения педагогики, достигло своей воспитательной цели.

На фото: директор колледжа В. М. Голубев благодарит В. В. Чкалову за общение со студентами.

Ольга БЕЛЯКОВА



ИНТУРМАРКЕТ-2011

12 марта в столичном Экспоцентре открылась туристическая выставка Intormarket-2011. Болгария, Турция, Испания, Греция и другие страны ближнего и дальнего зарубежья, а так же многие регионы России были представлены на этой выставке в Москве.

Меня поразила размах мероприятия, высокий уровень организации, разнообразие и насыщенность программы. Удивило невероятное количество полезных материалов: каталогов, буклетов, проспектов.

С удовольствием посетила экспозиции, где демонстрировалось народное искусство, песни и танцы - вот где можно реально окунуться в атмосферу культуры каждой страны! Я привезла домой в Рыбинск много ярких фотографий. Считаю, что Intormarket - это великолепный повод для повышения профессионального уровня. Для себя, как для будущего специалиста, я открыла новые перспективные направления развития туризма и бизнеса в этой сфере. Познакомилась с технологиями организации массовых путешествий и отдыха. Узнала много нового о тех странах, которые сама хотела бы посетить.

Кроме того, Intormarket это не только отличная возможность набраться опыта, но и познакомиться с новыми людьми и просто хорошо и с пользой провести время.

*Мария ФРОЛОВА,
I курс, СЭФ*

Избирательный ликбез для юных

"Современная избирательная система" - так назывался круглый стол, посвященный дню молодого избирателя. В общественно-культурном центре собрались те, кого принято называть людьми с активной гражданской позицией - политики различного масштаба, представители общественных организаций, очень серьезные молодые избиратели. Дмитрий Семенов, студент: "Мы выбираем людей, которые и будут потом заботиться о нас".

Также для всех желающих был организован избирательный ликбез. Председатель областного избиркома Галина Степенко рассказывала присутствующим о преимуществах и недостатках различных избирательных систем, о действующих политических партиях, о правах и обязанностях тех, кто выбирает, и тех, кого выбирают, а также о трудностях, с которыми приходится встречаться каждому избирателю. Прежде всего это "черный пиар", без которого не обходятся ни одни выборы - это когда на выборах кандидаты рассказывают не про себя - что я сделал, а про своих соперников, которые "плохие". По словам председателя облбизиркома, черные избирательные технологии в России еще только набирают силу. Другая проблема - отсутствие политической культуры, причем в большей степени - у самих кандидатов, которые не видят или не хотят видеть своих избирателей. И чаще всего они не с людьми встречаются, а разбрасывают по подъездам свои листовки. Им так проще.

Насколько велика политическая культура у кандидатов и их избирателей все смогут узнать уже в конце лета, когда будет дан официальный старт очередной избирательной кампании. 4 декабря граждане России будут выбирать депутатов Государственной Думы России.

Бронзовый младенец-оберег

В больничном городке, рядом с роддомом, летом будет установлена скульптура младенца. С такой инициативой выступил городской профсоюз медицинских работников. Сейчас идет доработка модели. А отливать скульптуру будут специалисты лаборатории художественного литья кафедры МЛС РГТА.

А началось все с необычной истории. 12 лет назад родителям новорожденной девочки, которая сильно болела, подарили на счастье маленькую сувенирную фигурку младенца. Она стала для них своеобразным оберегом. Девочка поправилась, выросла, и фигурка по-прежнему является ее талисманом.

- И в итоге возникла вот такая идея малыша, который будет стоять рядом с родительным домом. Он будет оберегом для всех рыбинцев, - рассказала Диана Дубова корреспондентам телеканала Рыбинск-40.

Идею девочки поддержали взрослые. Так возник проект "Здравствуй, малыш", реализация которого уже подходит к завершению.

Бетонный постамент для скульптуры уже готов. Внутри постамента планируется вложить капсулу с пожеланиями для будущих новорожденных. Также после установки скульптуры будет благоустроена вся территория у роддома и разбит парк для отдыха будущих мам.

Дорогу интернет-дневнику!

В городской школе №23 заработала необычная на сегодня для Рыбинска экспериментальная площадка. Пусть пока не у всех ребят есть домашний выход во Всемирную паутину, но после первых пробных месяцев система NetSchool удачно прижилась в школе. Если ученик заболел, он готовое задание высылает на проверку через Интернет. Дети могут заниматься дома, не отставая от программы. Руководством на компьютере корректируются учебные планы неопытных педагогов, и составлять расписание он-лайн удобно. NetSchool - комплексная система. Так называемый интернет-дневник, если все настроить грамотно, облегчает работу и преподавателям, и ученикам. Для родителей в СОШ №23 организовали компьютерные курсы. Пап и мам тоже радует нововведение: для того, чтобы пообщаться с учителем, не надо будет часто ходить в школу.

ТЕАТР. ТЕАТР? ТЕАТР!



Накануне Международного Дня театра в Рыбинске прошел фестиваль любительских театров "На крыльях Мельпомены". В конкурсе приняли участие 14 творческих коллективов, в том числе это были школьные и студенческие театральные студии.

Пройдя предварительный отбор, в конкурсной программе участвовали

два коллектива студенческого клуба "Прометей" РГАТА. Театральная студия "Вдохновение" (руководитель Юрий Задиранов) была представлена в номинации "художественное чтение": на сегодня уже выпускницы академии Евгения Зайцева и Екатерина Иванова вышли на сцену с "Монологом женщины" из поэмы "Ожидание" Роберта Рождественского, став лауреатами фестиваля!

Клуб ролевых игр и исторического фехтования "Танелорн" награжден Дипломом I степени в номинации "театральная миниатюра". Номер "День рождения Агаты" руководитель коллектива Юлия Шаранова в шутку (а в каждой шутке, как известно, есть доля правды) характеризует как мистический детектив. А чей же тогда был день рождения? Ну, конечно, Агаты Кристи, королевы детектива! На самом деле семь актеров (при помощи звукорежиссера, осветителя, реквизитора и ре-

жиссера) за неполные 10 минут разыграли очень смешную историю.

По решению оргкомитета ребята вышли на сцену после Чехова, Пушкина, поэтов серебряного века, Рождественского о Таис Афинской, но - перед Тэффи, смягчив переход от строгих классиков до "Демонической женщины".

Агата (исп. Елена Передбогова) и компания понравились не только жюри, в котором были профессиональные актеры, но и зрителям. И для артистов очень важно и то, и другое. Ведь для них это творческий экзамен, из которого нелегко выйти победителем. Но во всем талантливым представителям нашей академии это удается!

На фото: Екатерина Иванова и Евгения Зайцева; сцена из "Агаты"- Елена Передбогова и Дмитрий Кокшенков.

«СмВ»

«КОВЧЕГ»

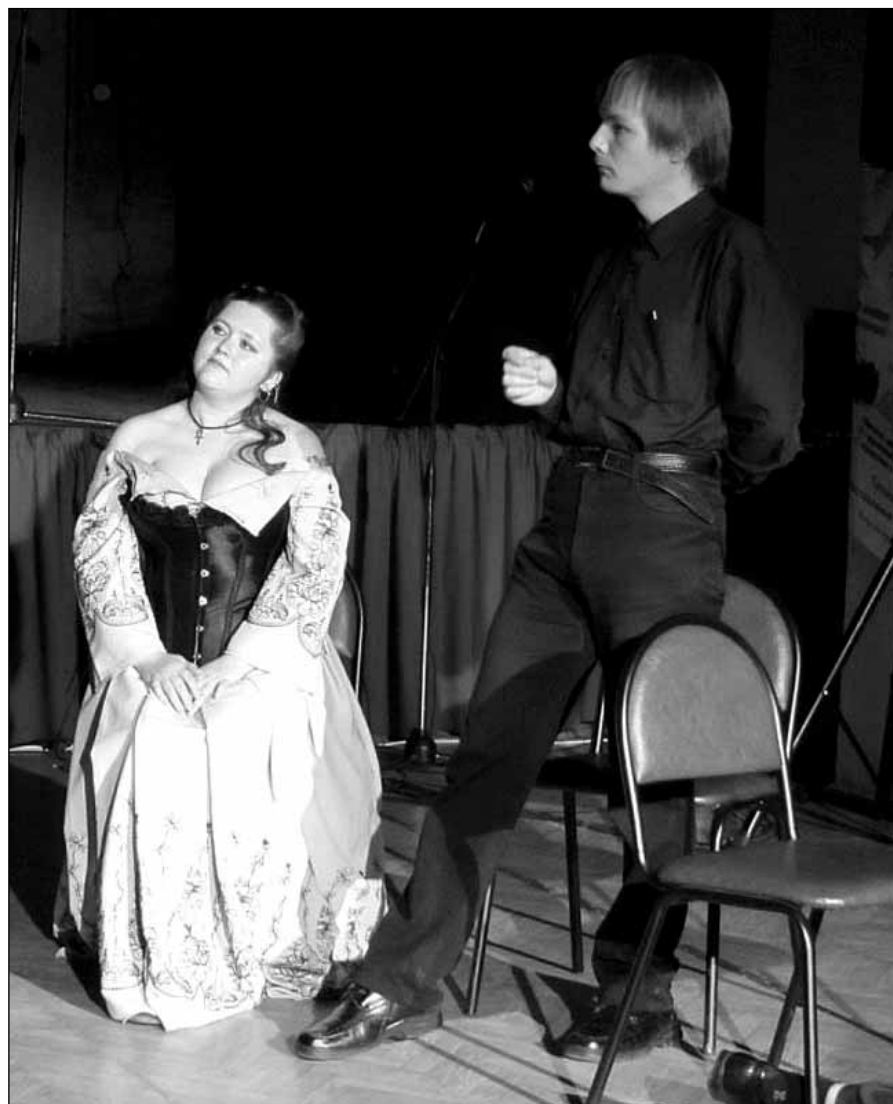
ПЛЫВЕТ В РЫБИНСК

С 17 по 24 апреля наш город примет Международный фестиваль театров кукол "Ковчег".

"Ковчег" - уникальное явление в отечественной культуре. Во-первых, это фестиваль странствующий, не имеющий постоянной прописки: каждый раз он проводится в разных городах. К нам чудесный "Ковчег" плывет уже во второй раз, и собирает на свой борт самых ярких и самобытных кукольников со всего мира.

Участники этого фестиваля: Рыбинский театр кукол со спектаклем "Сказки роботов", театр Виктора Антонова с "Цирком на нитях" и целых два "Кукольных дома" - это театры-тезки из Пензы (спектакль "Вечер накануне Ивана Купалы") и Санкт-Петербурга ("Спящая красавица" и "Золушка"). Мастера-кукольники приедут к нам и из-за границы. Театр кукол Баня Лука из Боснии и Герцеговины привезет спектакль "Фольклорная магия", болгарский театр "Аладдин" - "Волшебную лампу Аладдина", театр Ясе Таммам из Ирана - сказку "Считай до одного", а чешско-японский театр Нори Сава - "Легенды леса" (спектакль для взрослых).

Фестиваль будет проходить на нескольких площадках: на сцене Рыбинского театра кукол, драматического театра, ОКЦ, КДК "Переборы", а также в домах культуры Рыбинского района.



Нам бы, девушки, ваши проблемы!

Кольчуга из ромашек

В студенческом клубе "Прометей" - после 23 февраля и накануне 8 Марта - прошел конкурс студенческих пар "Сплети мне, милая, кольчугу из ромашек...", в котором счастье пытали три влюбленные пары академии. Участников "благословили" члены жюри, молодые супруги Розины - Светлана и Олег, сами недавние студенты, признанные самой гармоничной парой городского конкурса "Студенческая карусель-2008".



После видео-визиток ребятам предстояло соревноваться еще в четырех конкурсах: кто быстрее накормит любимого; представить на сцене образы героев, определенных жеребьевкой (здесь были и стилиаги 20-х годов, и рыцари средневековья, и влюбленные студенты, и герои пушкинской эпохи); конкурс стихотворных строк о любви; также пары должны были подготовить общий творческий номер.

Все три студенческие пары проявили яркую индивидуальность, и жюри не поскупилось на номинации!

Алена Скворцова и Александр Мозгунов признаны самой стильной парой нашей академии. И с этим невозможно спорить! Алену Мочалову и Антона Адашева жюри наградило званием "Пара-гармония". Дарья Иванова и Виктор Ширяев (на фото) - провозглашены "Супер-парой" конкурса "Сплети мне, милая, кольчугу из ромашек".

Мистер и миссис П.

Вместе с курткой я постирала паспорт. Очень удачное решение, особенно если учесть, как сей документ мне в данный момент необходим. Почему необходим, объяснять не буду - это совсем другая история. Просто поверьте, что худшей ситуации в моем нынешнем положении быть не может. Первые секунды я смотрела на дело рук своих, тщательно моргая: вдруг сон? Ведь не может так быть. Это же анекдот. Почему именно сейчас? Почему именно со мной?

Я открыла окно, чтобы вдохнуть свежий воздух. Внизу стройка, шумная, грязная, привычная для Москвы. Мелькнула мысль: не броситься ли вниз, внося разнообразие в рабочий день таджикских гастарбайтеров? Но потом я решила, что жизнь должна продолжаться даже у таких дур, как я.

Я высушила паспорт феном, я прогладила утюгом его вставшие дыбом странички. А потом заново залила его слезами. Я умею справляться с неприятностями, но как же я, черт возьми, пойду ко всем этим чиновникам, которые, к гадалке не ходи, откажутся решать мой вопрос и будут равнодушно советовать: "Сначала подайте на замену, вон у вас как печати размылись".

Чтобы окончательно не сойти с ума, я отправилась на свидание. Сидела заплаканная, с лицом, похожим на боксерскую грушу, и совсем не слышала слов человека, который так хотел мне понравиться. Сидела и думала: "Ишь какой аккуратист, ни одной крошки не уронил, и паспорт у него, небось, в непромокаемом мешочке хранится". "Я что-то не то говорю?" - спросил Аккуратист. "Что?"

Потом он проводил меня к моей стройке, и я, перекивая отбойные молотки, возьми и ляпни: "Зайдем ко мне?" Мне хотелось рассказать о своей беде, попросить совета и даже где-то выпить чаю. Аккуратист испуганно посмотрел на меня и залепетал что-то о неотложных делах. Ну конечно. Так я и знала.

Поздно ночью мне позвонила подруга и шепотом сообщила, что Аккуратист разговаривал с ее мужем (это добрые мои друзья пытались нас познакомить) и чуть ли не плача поведал страшную историю. Оказывается, отправляясь на свидание, он покрыл автозагаром лицо, шею и руки, надеясь предстать передо мной загорелым мачо. Но особого интереса к нему я не проявила - слушала вполуха и отвечала невпопад. А потом и вовсе позвала в гости, что говорило только об одном: мне от него нужен только секс. Так быстро он на это не рассчитывал, иначе намазал бы автозагаром все тело. Он представил, что будет, когда он разделется. Как я, узрев его бледно-голубой торс и темную физиономию и руки, сначала спрошу: "Что это?", а потом буду смеяться...

Я действительно смеялась. Над Аккуратистом, над собой, над нашими неловкими попытками устроить свою жизнь в этом городе, где самая малость может разрушить притяжение. Жаль. Из нас вышла бы отличная пара. Мистер и миссис Придурки.



Март оказался богат на события в рыболовном спорте. 12 марта состоялась восьмой Чемпионат Рыбинска и Рыбинского района по подледной рыбной ловле на мормышку, в котором команда клуба рыболовов РГАТА "Родной берег" заняла второе место из 34 команд. А на прошедшем 19 марта первенстве Рыбинского отделения Ярославской областной Общественной организации охотников и рыболовов у команды Академии - "серебро" в командном зачете и "золото" в личном.

Второе место в чемпионате Рыбинска и Рыбинского района: Владимир Вятков (капитан, руководитель клуба "Родной берег", доцент кафедры АД), Владимир Фигурин (ведущий инженер кафедры АД), Владимир Расторгуев (ДК-07), Александр Мишейкин (ДТ-06), Виталий Тюрин (выпускник).

Второе место на первенстве Рыбинского отделения Ярославской областной Общественной организации охотников и рыболовов: Владимир Расторгуев (ДК-07), Александр Мишейкин (ДТ-06), Виталий Тюрин (выпускник) - *первый результат в личном первенстве.*

Одиннадцатое место на чемпионате Рыбинска и Рыбинского р-на: Вячеслав Голубев (капитан, ДТ-07), Антон Лагунов (ДТ-06), Максим Седов (ДК-08), Никита Марков (ДК-06), Евгений Антипов (ДК-06).

Двенадцатое место на чемпионате Ярославской области: Никита Марков (ДК-06), Станислав Мельников (ДК1-08), Евгений Антипов (ДК-06).

Руководитель клуба "Родной берег", доцент кафедры "Авиационные двигатели" Владимир Вячеславович Вятков считает, что успех команд Академии вполне закономерен: "Прослеживается положительная динамика наших выступлений: 2009 г. - седьмое место, 2010 г. - четвертое место, 2011 г. - команды РГАТА заняли два вторых места в разных соревнованиях, оставив позади рыболовов со спортивными разрядами и званиями.

Члены клуба не только в теории изучают рыболовные секреты и премудрости, но и регулярно выезжают на практические занятия, причем на разные водоемы. На занятиях оттачиваются такие необходимые для соревнований навыки, как, например, быстрое вылавливание мелкой рыбы. К слову, на прошедшем Чемпионате города и района у многих участников оказался слабым результат только потому, что не могли достаточно быстро снять с крючка рыбу или насадить наживку - время потрачено, а возможность увеличить улов упущена".

Планы клуба "Родной берег" велики, но вполне выполнимы. В. В. Вятков так описывает ближайшие задачи клуба: "Мы собираемся не только снова участвовать в Чемпионате города и области, но и выходить на более высокий уровень - участвовать в соревнованиях, победа в которых может принести рыболовам спортивные разряды и звания. В ближайших планах - приобретение профессионального комплекта снастей для летней рыбной ловли и выступление на ближайших



летних (в мае) соревнований Общества охотников и рыболовов РФ".

Также члены клуба будут участвовать в традиционной для весны работе по благоустройству, очистке водоема в Карякинском парке.

Клуб приглашает в свои ряды студентов, аспирантов и учащихся колледжа, увлеченных рыбной ловлей!

На фото В. Пинаева и С. Беловой: команда №1 (в центре капитан В. В. Вятков); капитан команды №2 Вячеслав Голубев.

С. Е. БЕЛОВА,
координатор акций клуба "Родной берег"

День здоровья в РГАТА

Организованно, на автобусе академии, три команды сотрудников и преподавателей РГАТА вместе с болельщиками выехали в Кстово - отметить на лоне природы традиционный День здоровья. Чистый воздух, заснеженный сосновый лес и спортивный азарт превратили этот день в праздник! Лыжный кросс, владение хоккейной клюшкой и мячом, «гонки» на санках, «живые пирамиды» - взрослые люди веселились от души, словно дети. Команды «Апельсины» и «Активисты» оказались ловкими в индивидуальных спортивных заданиях. И пусть по мнению жюри победила команда «Лидеры», но по мнению всех участников - победила дружба!

Спасибо кафедре Физкультуры РГАТА за чудесный праздник на свежем воздухе!

На фото: преподаватель кафедры УК В. И. Бойцова.



«ДЕМИНО». ЗИМНИЙ СЛЕТ МОЛОДЕЖИ

На территории санатория "Черная Речка" под Рыбинском прошел двадцать первый Слет молодежи ОАО "НПО "Сатурн", в котором приняло участие более 500 человек из 21 команды. Зимний Слет был посвящен Году космонавтики в России и 50-летию со дня первого полета в космос Юрия Гагарина.

В молодежном мероприятии, наряду с командами служб и подразделений предприятия, в том числе НТЦ имени А. М. Люльки, Лыткаринского машиностроительного завода, были традиционно представлены команды ОАО "Сатурн-Газовые турбины", ГСС ("Гражданские самолеты Сухого"), сборная банковских структур ВТБ. Впервые в Слете молодежи НПО "Сатурн" участвовала команда ФГУП "ММПП "Салют". Постоянными участниками Слета являются студенты нашей академии - команда "Рыбы".

Традиционно слетовцев ожидала насыщенная спортивная, творческая и интеллектуальная программа.

Всего через час после приезда ребятам предстояло осилить лыжный поход с ностальгическим названием "Школьные годы чудесные". Каждый из его этапов предполагал ответы на вопросы по основным предметам школьной программы: истории, литературе, физике, химии, иностранному языку... Стартовали участники по очереди, разделившись на патрули по два человека. По времени команде "Рыбы" не было равных, но вот правильность ответов, к сожалению, подкачала, итог - 7 место.

Первый день соревнований стал для участников серьезным испытанием, но, несмотря на 30-ти градусный мороз, все команды выдержали трехчасовую лыжную гонку по пересеченной местности. В продолжение слета команды показали себя в туристической эстафете и биатлоне, который закончился триумфальной победой команды "Рыбы" (соперники были повержены с солидным отрывом)!

На третий день предстояло сразиться в командных видах. Для девушек это были "Вышибалловка" и "Чесменский бой", ну а сильная половина участников определяла лучших в игре "Ногобол" и виде с красноречивым названием - "Козлы в огороде".

В творческих конкурсах многие команды отличились великолепным артистизмом, костюмами, искрометными шутками, качеством видеоклипов на космическую или авиационную тематику. В конкурсе "Приветствие" команда студентов РГАТА предстала в качестве непобедимой армии, предводителем которой стал Артем Владимирович Тихонов (председатель Совета Молодежи ОАО НПО "Сатурн", в прошлом - студент РГАТА). Судьи по достоинству оценили это выступление, у команды "Рыбы" второе место.

Днем участники сражались, покоряли вершины, ставили рекорды, по вечерам проявляли творческие способности, ну а ночью в полной мере демонстрировали танцевальные таланты на зажигательных дискотеках.

По итогам спортивных и творческих состязаний призовые места распределились следующим образом: на верхнюю ступеньку пьедестала поднялась команда "Звезды и Стахановцы" (служба директора производства НПО "Сатурн"). В шаге от победы остановилась команда "Гематоген". На третьем месте гордо расположилась команда "СВ-Шоу" (сборная). Команда РГАТА "Рыбы" заняла почетное шестое место.

Организаторы зимнего слета молодежи НПО "Сатурн" отметили отличную спортивную и творческую подготовку всех команд, в том числе и новичков.

Это были три незабываемых дня ярких эмоций и красочных впечатлений. Огромное спасибо оргкомитету слета за замечательный спортивный праздник! С нетерпением будем ждать теплых деньков, чтоб вновь проявить себя уже на летнем слете молодежи ОАО НПО "Сатурн".

На фото: в центре - Наталья Каминская и Игорь Алешкевич.

Екатерина УТКИНА



Из приличного ассортимента настольных логических игр Алина сама выбрала шахматы (уж очень девочке понравились резные фигурки!), но родители были только "за". И если в детстве на домашней тренировке в качестве противника иногда выступал папа, то сейчас, когда компьютерные технологии вошли в каждый дом, Алина через Интернет на специализированных сайтах подбирает себе... электронного соперника. Так и тренируется, причем небезуспешно. На первом курсе команда РГАТА с участием Алины Беловой завоевала "золото" на областных соревнованиях; осенью прошлого года в индивидуальном турнире академии у Алины - второе место среди призеров-мужчин.

Алина уверена: занятия шахматами помогают в математике, развивают пространственное мышление. Не зря в академии у нее среди любимых предметов - матанализ и инженерная графика. А в специальности "энергообеспечение предприятий", поначалу нашу героиню привлекла новизна, теперь же пришла уверенность, что эта специальность будет всегда востребована в современном обществе. Алина Белова хорошо учится и второй год работает по совместительству инженером-конструктором на НПО "Са-турн", проектирует детали.

Соб. инф.

АЛИНА БЕЛОВА:

В шахматах мне понравились фигуры...

Шахматы развивают интеллект. И с этим точно не поспоришь! Алина Белова, студентка четвертого курса группы ЭП-07, еще первоклашкой в школьной секции освоила азы этой древней игры. Но уже через год она стала заниматься в шахматной школе под руководством тренера Алексея Станиславовича Москвина. В 14 лет выполнила норматив кандидата в мастера спорта. Сейчас Алина Белова член спортивного клуба РГАТА, победитель и призер как вузовских, так и областных студенческих турниров по шахматам.



КОНКУРС

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П. А. Соловьева»

объявляет

КОНКУРС

на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ МАШИН- доцент - 1 ставка.

Заявления подавать на имя ректора академии.

Срок подачи заявлений до 24 апреля 2011 г.

Справки по телефону: 222 - 667.

Опубликовано 24.03.11 г.

СПОРТИВНЫЙ ОБЗОР

Самбо. На Чемпионате Ярославской области среди мужчин 1 место в в/к 68 кг занял Никита Диков (ТИ-09), 2 место в в/к до 62 кг - Марат Федорович (АСИ-09), 2 место в в/к до 120 кг - Борис Лапеев (ЛО-07). Кроме того, Марат Федорович стал ещё и победителем Чемпионата ЦФО по дзюдо в в/к до 60 кг.

Легкая атлетика. В легкоатлетическом манеже города Ярославля прошло Первенство области по лёгкой атлетике среди студентов высших учебных заведений, где наши спортсмены завоевали "серебро", опередив сильнейших бегунов Демидовского университета. Серьёзный взлёт команды - заслуга тренера-преподавателя Э. А. Гайдукова.

Гиревой спорт. Во дворце спорта "Метер" прошло Первенство Ярославской области среди высших учебных заведений. На рыбинскую землю приехали представители трех вузов: ЯГПУ, ЯГТУ, ЯВЗРУ. В прошлом году серьёзную конкуренцию нашим ребятам составили гиревики ЯВФА (финансовая академия), а в этом году попытались спор-

тсмены ЯВЗРУ, но силачам СК РГАТА нет равных, и второй год подряд они завоевывают "золото"!

В состав нашей команды вошли: три мастера спорта - Сергей Сорокин (выпускник 2010 г.), Артём Смирнов и Виталий Крупенников; кандидат в мастера спорта Иван Курочкин, а также начинающий спортсмен Дмитрий Баранов. Как и в прошлом году, за академию в лёгком весе выступали представители Авиационного колледжа РГАТА Александр Карпов и Роман Савинов.

Ребят наградили дипломами и медалями СК "Буревестник - Верхняя Волга", а также денежными призами областного Департамента по делам молодёжи, физической культуре и спорту.

Спортивный клуб РГАТА выражает благодарность Федерации гиревого спорта г. Рыбинска и тренеру Валентину Егорову за помощь в организации и проведении Первенства.

Светлана МАТВЕЕВА,
председатель СК РГАТА

ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ



В восьмидесятые годы на базе "Дёмино" летний кросс и зимняя лыжная гонка с участием сотрудников вуза проводились ежегодно. На предстартовом фото - участники очередного забега.

Итак, 1983 год. Слева направо: инженер кафедры вычислительных машин Николай Шубин, учебный мастер кафедры технологии машиностроения Владимир Милаш, учебный мастер кафедры металлургии Александр Кудрявцев, аспирант кафедры металлургии Валерий Добродеев, преподаватель кафедры физкультуры Александр Фёдорович Бурдыко (на заднем плане), учебный мастер кафедры "Авиационные двигатели" Виталий Иванов, инженер кафедры вычислительных машин Алексей Левин, аспирант кафедры металлургии Владимир Токарев, аспирант кафедры вычислительных машин Владимир Кирсанов.

Здесь возможна ошибка с прежними должностями и не всех участников удастся вспомнить.

Эта фотография сделана заведующим лабораторией кафедры металлургии Виталием Кононенко. Особенность - в следующем. Вообще спортивное событие, о котором идет речь, было запечатлено Виталием Кононенко и Владимиром Токаревым не только на фотоаппарат, но и на кафедральную кинокамеру с плёнкой 8 мм. Очередной, исторический, просмотр фильма состоялся во время 50-летнего юбилея кафедры "Металлургия и литейное производство" - на раритетном проекторе. Ну и, конечно, с соответствующим качеством, что, впрочем, ничуть не уменьшило восторг восприятия действующими лицами.

Спасибо Владимиру Адольфовичу Токареву за очередное ретрофото!

«История одной фотографии» из прошлого может быть рассказана каждым из вас, уважаемые преподаватели и сотрудники академии. Проявите инициативу! Принесите в редакцию снимок, который отражает вашу жизнь во времени, вызывающем приятные воспоминания.