



Газета основана в мае 1989 г.
2011 г. апрель № 03 (495)

Студенческий ВЕСТНИК

ОРГАН УЧЕНОГО СОВЕТА И КОЛЛЕКТИВА

РЫБИНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ ИМЕНИ П. А. СОЛОВЬЕВА

• Портрет с обложки

РОЛЬ МОЛОДЕЖИ В ИННОВАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ

В учебном центре ОАО "НПО "Са-турн" 20 апреля состоялась конференция "Роль молодежи в инновационном процессе", организатором которой выступило Ярославское региональное отделение Союза машиностроителей России при активном участии НПО "Са-турн" и РГАТА имени П. А. Соловьева.

На предоставление грантов для создания малой инновационной компании в областном бюджете прошлого года было предусмотрено 30 млн. рублей, а использовали, согласно поданным заявкам, всего два млн. Однако ректор РГАТА, докт. техн. наук профессор Валерий Алексеевич Полетаев, заверил, что в этом году заявок на получение грантов будет больше. В Рыбинске есть как инновационные разработки, так и способные молодые ученые.

Пять перспективных проектов было представлено вниманию участников конференции, среди авторов - докторант и три аспиранта РГАТА. "Разработка установки по переработке торфа" - единственная студенческая работа, которая попала в этот список. Автор - Артем Михайлов, студент группы ТФБ-07 РГАТА (на фото).

Как поясняет сам Артем, эту тему под руководством завкафедрой Общей и технической физики, докт. техн. наук профессора Шоты Александровича Пиралишвили он исследует с начала этого года. По вопросам теплообмена его консультирует доцент кафедры, докторант Сергей Веретенников.

Почему в нашей стране, богатой на торфяные залежи, так мало используется этот вид топлива? Анализ ситуации показал, что торф в России слишком влажный, а подсушивание увеличивает его себестоимость. Установка, над которой работает Артем Михайлов, будет способна перерабатывать торф без подсушивания, путем метанового сбра-

живания. Но свойства торфа всегда различны и зависят от глубины добычи, климатических условий и т. д., тогда как для брожения биомассы необходимо поддерживать физико-химические параметры в определенном диапазоне значений. Как раз система автоматичес-

кого регулирования этого процесса и является темой исследований Артема Михайлова.

Все представленные инновационные проекты молодых ученых рекомендованы к участию в "Национальной научно-технической конференции".



УСПЕХ «ГАГАРИНСКИХ ЧТЕНИЙ»

В этом году международная молодёжная научная конференция "Гагаринские чтения", в 38-й раз проходившая с 5 по 8 апреля в МАТИ - Российском государственном технологическом университете имени К.Э. Циолковского, была посвящена 50-летию первого полёта человека в космос. И, подобно Юрию Гагарину, вперёд к новым открытиям на этот раз отправились 10 студентов и аспирантов кафедр ТАДиОМ, ОМД, АД, РТС, МЛС и ФИСКТ нашей академии.



Во время официального открытия форума приятным сюрпризом для участников стало поздравление от находящегося на орбите космонавта Дмитрия Кондратьева, которое прошло в режиме видеоконференции.

Доклады, прозвучавшие на пленарном заседании, были посвящены подготовке космической экспедиции на Марс (проект Марс-500), а также инновационным технологиям, разработанным в последние годы в МАТИ и других вузах и предприятиях отечественной аэрокосмической отрасли. Восьмитомник изданных материалов конференции включает 38 работ нашей академии.

В рамках конференции состоялись заседания 28 тематических секций. Представители РГАТА выступили с докладами в восьми секциях: "Технология холодной и горячей обработки металлических материалов и сплавов", "Технология изготовления и сборки летательных аппаратов", "Повышение надёжности и ресурса узлов и агрегатов летательных аппаратов", "Наземная и лётная отработка и испытание летательных аппаратов", "Конструкция и расчёт энергетических силовых установок", "Наукоёмкие технологии радиоэлектроники", "Инфотелекоммуникационные технологии" и "Философские и социальные проблемы развития космонавтики и общества". Наши молодые ученые все без исключения награждены грамотами и дипломами за активное участие в работе

конференции, многие заняли призовые места.

Традиционным завершением "Гагаринских чтений" является поездка научной молодежи в Звёздный городок и Центр подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина. К сожалению, в этом году, в связи с предстоящими торжествами в связи с 50-летием первого полета человека в космос, экскурсию неожиданно отменили. Впрочем, участники не растерялись и решили посвятить свободное время знакомству со столицей. С учётом того, что многие из ребят были в Москве впервые, посещение Красной площади, Александровского сада, Воробьёвых гор, парка "Царицыно", а также многих других достопримечательностей стало не только увлекательным, но и познавательным мероприятием.

Очередные "Гагаринские чтения" прошли для нас успешно, остаётся пожелать молодым учёным академии новых открытий и успехов на предстоящих научных конференциях!

На фото: с дипломами - Ульяна Першина и Наталья Родионова; участники конференции (слева направо): Михаил Ганзен, Александр Смуров, Артём Коротыгин, Ульяна Першина, Дмитрий Летунов, Татьяна Куракина, Максим Бахмицкий, Анна Скобелева, Наталья Родионова, Денис Морозов.

Своими впечатлениями о конференции поделился
Михаил ГАНЗЕН



«ЗЕМЛЯ, ПОКЛОНИСЬ ЧЕЛОВЕКУ»



ГАЛИНА ГАГАРИНА:
МОЙ ПАПА - СЫН ЗЕМЛИ

Весной 61-го папа покружился со мной, месячной, по комнате: "Галя, Галинка, милая картинка!" - и уехал на Байконур. О полете мама услышала от соседки. Потом пришел Комаров: "Не волнуйся, Валя, все в порядке. Сообщение передали, когда корабль уже сел".

Первый раз после этого Валентина увидела мужа на Красной площади... Только через несколько дней им выпало остаться наедине, и он смущенно сказал: "Я даже не предполагал, что будет такая встреча. Ну, слетаю, ну, вернусь, а что вот та-ак?!..". В двадцать шесть лет Юрий Гагарин стал самым известным человеком в мире - Колумбом Космоса, Сыном Земли, Гражданином Вселенной. А его любимые девочки называли его "папуля".

- Я очень любила смотреть, как они собирались на приемы. Папа выходил во всех регалиях, мама надевала замечательные наряды, которые он ей дарил. У нее были роскошные волосы, коса ниже колен... Наш день начинался с утренней гимнастики. Он нас поднимал, потом звонил во все квартиры: "На зарядку!". Еще он ругался, если мы опаздывали куда-то. Он был очень организованным человеком. С колоссальной работоспособностью! Мне кажется, будь он жив, он бы преуспевал сегодня.

Гагарин мечтал о втором полете, более трудном и продолжительном. Его не пугали: "Первый космонавт - это символ, не надо рисковать!". 27 марта 1968 года он выполнял тренировочный полет. "Задание в зоне закончил!" - отпартовал он. "Уточните высоту", - попросил руководитель полетов. Ответа не последовало... На месте катастрофы во Владимирской области нашли кусок летной куртки Гагарина: в кармане талоны на питание, шоферские права, 40 рублей и фотография Сергея Павловича Королева.

Сегодня дочь Гагарина, Елена - директор Музеев Московского Кремля. Младшая, Галина - экономист, преподает в Плехановском институте. У Юрия Гагарина двое внуков. 9 марта, в день рождения Космонавта-1, все они собираются вместе, как и при его жизни...

Это стихотворение профессор кафедр "Вычислительные системы" Леонид Васильевич Тонкий написал в день трагической гибели первого космонавта планеты 27 марта 1968 года, будучи студентом Ленинградского электротехнического института (ЛЭТИ) имени Ленина.

"Мне тогда было 23 года. Я узнал об этом от своих друзей, ребят из военмеха. Поскольку в этом вузе обучение шло чисто на космос, случившееся они, да и все люди вокруг, восприняли как личную трагедию... Я ехал в трамвае, и мои чувства сами собой сложились в стихотворные строчки, которые я и сейчас помню наизусть..."

НА СМЕРТЬ ЮРИЯ ГАГАРИНА

Мы в космос хотим, мы
в космос летим,
Сначала один, самый первый,
А дальше больше - один
за другим.

Но первой слезой космос нас
окропил,
а вот уже первый стал вторым.
Струной натянулись нервы.

Семь лет под лучами
бессмертья он прожил,
Века будет мертвый живым
среди живых
за то, что он первый дорогу
проложил,
за то, что всем сердцем любил
эту жизнь.

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:

Математическое и программное обеспечение ЭВС - старший преподаватель - 1 ставка.

Вычислительные системы - профессор - 1 ставка.

Резание материалов, станки и инструменты - доцент - 1 ставка;
- профессор - 0,25 ставки (по совместительству).

Теоретическая механика и сопротивление материалов - профессор - 0,5 ставки;
старший преподаватель - 1 ставка.

Электротехника и промышленная электроника - доцент - 1 ставка.

Экономика, менеджмент и экономические информационные системы - доцент - 1,25 ставки.

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

ТУТАЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

объявляет

ВЫБОРЫ

на должность:

заведующий кафедрой "Технология машиностроения и ДВС" - 1 ставка;

заведующий кафедрой "Техническая механика" - 0,5 ставки (по совместительству);

заведующий кафедрой "Социально-гуманитарное образование" - 0,5 ставки (по совместительству).

*Заявления подавать
на имя ректора академии.*

*Срок подачи заявлений
до 22 мая 2011 года.*

Справки по телефону: 222 - 667.
Опубликовано 22 апреля 2011 г.

Кафедре экономики РГАТА 15 лет

Пятнадцать лет - возраст Юности, но за это время на кафедре сформировался творческий коллектив преподавателей, усилиями которых создана эффективная система подготовки высококвалифицированных специалистов.

Кафедра экономики была создана 7 марта 1996 г. приказом ректора в результате реорганизации кафедры экономики и управления. Создавалась кафедра в сложное для России время, поэтому важную роль в становлении экономического образования играло деловое сотрудничество с руководством ОАО "Рыбинсккабель". Генеральный директор предприятия, д-р экон. наук А. П. Денисов и был впоследствии избран заведующим кафедрой экономики. Заместителем заведующего кафедрой была назначена канд. экон. наук, доцент Е. Л. Саксонова, которая приняла на себя всю текущую организационную работу по формированию коллектива, учебно-материальной базы и методического обеспечения.

В настоящее время заведующим кафедрой является канд. техн. наук И. И. Ицкович, работавший ранее заместителем директора по экономике и финансам ОАО "НПО "Сатурн", начальником управления стратегического планирования деятельности предприятия. Заместителем заведующего кафедрой назначена канд. экон. наук., доцент О. В. Камакина.

Первоначально в состав кафедры вошли кандидаты наук, доценты: Т. Н. Кустова, М. А. Кабешов, Э. А. Михайлова, Н. А. Клементьева, старший преподаватель Н. Г. Альтерман, чуть позже пришел А. А. Бондаренко, а в 1999 году вернулась в РГАТА канд. экон. наук З. Р. Катсон - преподаватель высокой квалификации с большим опытом работы, весомый вклад в формирование методического обеспечения кафедры внесла Н. К. Дубровина.

В качестве совместителей на кафедре работали Н. Е. Аштаев - Главный конструктор АСУП ОАО "Рыбинсккабель", директор по экономике "Рыбинсккабель" В. В. Петровский, д-р экон. наук, профессор ИГМУ МУБиНТ Л. С. Леонтьева, д-ра экон. наук, профессора ЯрГУ им. Демидова Г. Л. Игольников и Е. Г. Патрушева, зам главного бухгалтера Сбербанка И. В. Андропова, канд. экон. наук главный экономист МУП ГО г. Рыбинск "Водоканал", доцент Т. Н. Бондаренко, она работает на кафедре и сейчас. В настоящее время эстафету подхватили выпускники кафедры - канд. экон. наук А. О. Алиева, преподаватель Н. Е. Алябьева, аспиранты С. В. Крылов, Л. А. Чубова, Е. А. Мозгова.

В 1997 г. на кафедре экономики была открыта аспирантура по специальности "Экономика и управление народным хозяйством". С 2004 по 2006 гг. в академии работал диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций под руководством доктора экономических наук Е. Р. Майна. Научными руководителями были утверждены А. П. Денисов, Т. Н. Кустова, Е. Л. Саксонова, З. Р. Катсон, Э. А. Михайлова, Г. Л. Игольников, Л. С. Леонтьева. За прошедший период преподавателями и аспирантами кафедры экономики РГАТА и экономики и математики Тутаяевского филиала, а также соискателями из других организаций успешно защищено 2 докторские и 32 кандидатские диссертации.

Новым этапом развития кафедры стало открытие в 1993 г. Тутаяевского филиала РГАТА имени П. А. Соловьева, а в 1998 г. вечернего и заочного обучения по полным и сокращенным формам. В 1999 г. был осуществлен первый набор студентов-заочников в Пошехонье, а в 2001 г. в Гаврилов-Яме.

Кафедра экономики готовит квалифицированные кадры экономистов и руководителей для предприятий города и реги-



она. За 15 лет совокупный выпуск по специальностям "Экономика и управление на предприятии (машиностроение, городское хозяйство)" и "Прикладная информатика (в экономике)" составил более трех тысяч человек по очной, очно-заочной и заочной формам обучения. Большая работа преподавателями кафедры проводится на ФППК РГАТА.

Кафедра располагает необходимой материальной базой для подготовки специалистов (компьютерные классы, оборудованные на современном уровне лекционные аудитории, программное обеспечение, доступ в интернет). Создан учебно-методический кабинет с хорошим книжным фондом.

Большую помощь студентам, преподавателям и аспирантам оказывают зав. лабораториями К. И. Копыльцова, Л. О. Смирнова, М. А. Бабаева, Г. А. Нарышкина, секретарем кафедры в течение многих лет работает Л. Г. Поляева.

В 2006 году в соответствии с названиями специальностей, по которым осуществляется подготовка специалистов, название кафедры звучит: "Экономика, менеджмент и экономические информационные системы" (ЭМ и ЭИС).

В настоящее время ведется подготовка для перехода на бакалавриат. "Экономика" - профиль "Экономика предприятий и организаций", "Менеджмент" - профиль "Производственный менеджмент".

На протяжении всех лет на кафедре активно проводится научно-исследовательская работа по направлениям: - стратегическое управление промышленным предприятием; - проблемы адаптации предприятий к условиям рыночной экономики; - совершенствование методов и инструментов рыночной оценки предприятий и информационных систем; - проблемы формирования региональных социально-экономических комплексов; - развитие коммунальной инфраструктуры и ЖКХ.

Результаты научно-исследовательской работы кафедры внедрены на предприятиях города, монографии и статьи опубликованы в ведущих научных журналах "Экономист", "Региональная экономика", "Промышленная политика РФ", научных отчетах; представлены в виде выступлений на конференциях. За 15 лет преподаватели кафедры выпустили 6 монографий, 36 учебных пособий, подготовлено методическое обеспечение по всем читаемым курсам для заочной формы обучения, разработаны учебно-методические комплексы по дисциплинам, читаемым преподавателями кафедры, ежегодно публикуется около 15 научных статей.

На кафедре большое внимание уделяется научной работе студентов. Под руководством преподавателей студенты участвуют в Международной олимпиаде "Предпринимательство и менеджмент" (г. Санкт-Петербург), Региональной олимпиаде "Экономика и управление" (г. Ярославль), Всероссийской олимпиаде по прикладной информатике "ПИ" (г. Москва), где ежегодно занимают призовые места. Студенты гр. ИЭ-94 стали победителями первой Всероссийской деловой игры "Учимся управлять деньгами" фонда "Фора". Студентка гр. ИЭ-96 И. Е. Снегирева заняла 2 место на Международной олимпиаде по менеджменту в г. Санкт-Петербурге, в 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию и сейчас занимается разработкой проектов в Службе директора по информационным технологиям ОАО "НПО "Сатурн". Студенты успешно представляют научно-исследовательские работы на областной и Всероссийский конкурсы студенческих научных работ. Студент гр. ЭУ-98 А. А. Соболев занял 1 место на Всероссийском и областном конкурсе студенческих научных работ, успешно защитил кандидатскую диссертацию и сейчас работает заместителем управляющего директора - директором по экономике и финансам ОАО "НПО "Сатурн".

Выпускники кафедры работают ведущими специалистами, руководителями подразделений на крупных предприятиях, руководителями предприятий различных форм собственности, в финансовых, государственных и муниципальных организациях. В нашей академии успешно трудятся преподавателями - О. В. Камакина, Т. В. Смирнова, Н. А. Старкова, Е. В. Ломанова,



Н. Н. Буров, О. В. Денисова, С. В. Крылов, О. В. Гончарова, Л. Г. Сидоров, Л. А. Чубова, Е. А. Мозгова, Н. Е. Алябьева, занимают различные административно-управленческие должности А. В. Нагорная, Ю. В. Орлова, И. С. Малышева, Ю. В. Сметкалова, М. В. Гончарова и другие.

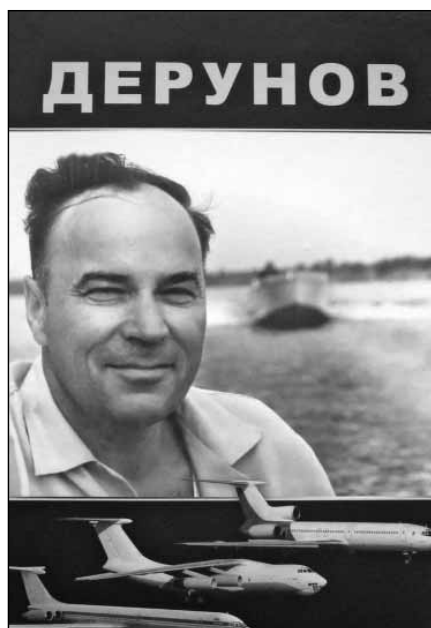
В настоящее время коллектив кафедры включает 12 штатных преподавателей, из которых 9 имеют степени кандидатов наук, из них четверо - выпускники кафедры, которые защитили кандидатские диссертации в период с 2002 - 2006 гг. На кафедре работают 2 профессора, 5 доцентов, 3 старших преподавателя, доля кандидатов наук - 75 %, преподавателей, имеющих степени, звания или профильное образование, необходимое для подготовки студентов по экономическим специальностям - 92%. Средний возраст преподавателей - 37 лет.

На нашей кафедре замечательное сочетание мудрости и опыта старшего поколения энтузиазма и задора молодежи. И хочется верить, что все самое лучшее еще впереди!

На фото: коллектив кафедры;
занятия ведет доцент Н. А. Старкова (слева).

Коллектив кафедры ЭМИС

ПАВЕЛ ДЕРУНОВ, ЧЕЛОВЕК-ЭПОХА



Почетный гражданин Рыбинска, бывший заместитель министра авиационной промышленности СССР и генеральный директор рыбинского производственного объединения "Моторостроение" ПАВЕЛ ФЕДОРОВИЧ ДЕРУНОВ - один из самых знаменитых выпускников Рыбинского авиационного института.

Павел Дерунов родился 26 марта 1916 года, он уроженец Алтайского края. Отец его работал фельдшером, мать была домохозяйкой, а в 1920 году семья переехала в село Песочное Рыбинского уезда Ярославской губернии. Павел окончил Калязинский техникум, а в 1939 году - Рыбинский авиационный институт.

С 1944 года карьера Павла Дерунова развивается в цехах секретного на то время рыбинского завода номер 36: заместитель главного технолога по механическим цехам, заместитель главного инженера, главный инженер, с 1960 года директор завода, а затем Генеральный директор Рыбинского производственного объединения моторостроения Ми-навиапрома (1974-1986 гг.).

К 95-летию Директора в Рыбинском музее-заповеднике открылись две выставки: "Человек-эпоха" и "40 лет первому снегоходу "Буран", приказ о выпуске которого Павел Федорович подписал в день собственного 55-летия - 26 марта 1971 года.

Годом раньше в издательстве "РМП" по инициативе главы города Ю. В. Ласточкина вышел в свет фотоальбом "Дерунов". В издании использовано более 500 фотографий на 380 страницах - из семейного архива Деруновых, а также друзей и коллег знаменитого моторостроителя. Здесь снимки Павла Дерунова во время учебы в Рыбинском авиационном институте, запечатлен момент освоения двигателей АШ-62ИР на восстановленном после бомбежек Рыбинском моторостроительном заводе, который именовался тогда "почтовый ящик 20", во время, когда на заводе начинали выпуск дизелей, авиадвигателей на реактивной тяге и когда Павел Федорович осваивал руководящую работу в должности главного инженера. Потом были Ярославский моторный, совнархоз и возвращение на родной рыбинский завод, где его тепло встретил коллектив.

На фотографиях 1960-х уже видно, с каким размахом взялся Дерунов за преобразование на предприятии и в городе. Введение системы НОТ - научной организации труда - в корне изменило ситуацию с выпуском продукции. Инициатива генерального директора из Рыбинска была поддержана на самом "верху" и получила распространение не только в СССР, но и в государствах соцлагеря. А итогом стала Государственная премия, которую Дерунову вручал сам академик Келдыш в Кремле.

Развитие снегоходостроения подтверждают снимки пробега на снегоходах по маршруту "Рыбинск-Воркута", героически пройденного в 1974 году.

В издании используются фрагменты текста из книги "Моторостроители", написанной рукой самого Павла Федоровича в 1990-е годы.

"Существует притча: когда двух каменщиков спросили, что они делают, один ответил, что кладет кирпичи, а второй, что строит дом. Мы стремимся к тому, чтобы каждый работник объединения за своей конкретной работой видел "дом", который мы возводили все вместе. Если добиться этого, то отпадает необхо-

димость в строгой и всеохватывающей регламентации, стандартизации поведения людей на производстве. Достаточно регламентировать результат, которого они должны достигнуть, а как это сделать - пусть решают сами. Такой подход, основанный на доверии, открывает простор для реализации творческих способностей человека.

П. Ф. Дерунов".

При Дерунове завод вышел на мировой уровень производства авиационных двигателей для гражданских самолетов ТУ-154М, ИЛ-76, ИЛ-62М. С этого времени, с начала 1970-х, завод развивался ошеломляющими темпами. Директор строил город вокруг своего завода и для своих заводчан. Стали преобразоваться целые микрорайоны, создавался образ современного города с развитой инфраструктурой. Именно он построил первый в области 12-этажный жилой дом. А дальше - Скоморохова гора, дворец спорта "Поле", бассейн, стадион "Взлет", Юбилейная площадь, универмаг, Дом юного техника, детские сады, стационар и поликлиника моторостроительного завода...

В год для своих работников предприятие строило по тысяче квартир. Специально для строительства многоэтажек на заводе был создан завод железобетонных конструкций и строительный цех, который Дерунов курировал лично. Сделанное вызывает чувство гордости за людей, которые все это задумали и осуществили.

Почетный авиастроитель, Герой Социалистического Труда, профессор, автор 18 изобретений академик П. Ф. Дерунов скончался 30 июня 2001 года. Его именем названа центральная площадь города Рыбинска; на доме, в котором он жил, установлена мемориальная доска.

В новейшей истории Рыбинска трудно найти человека, который оставил о себе памяти больше, чем Павел Федорович Дерунов.

(По материалам периодической печати)

ПАМЯТЬ О ВОЙНЕ - ВЕЧНА

Уважаемые ветераны Великой Отечественной войны и участники трудового фронта!

Сердечно поздравляем вас с наступающим праздником - годовщиной Победы над фашистскими захватчиками.

Путь к Победе нашему народу дался страшной ценой страданий и жертв.

В каждой семье остался след той войны и потому память о ней мы передаем из поколения в поколение.

Дорогие ветераны, спасибо вам за мужество, терпение и стойкость духа.

Желаем вам мира, благополучия, уверенности в завтрашнем дне и доброго здоровья!

Совет ветеранов РГАТА имени П. А. Соловьева



НОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «САТУРНА»

В рамках программы, утвержденной советом директоров ОАО "НПО "Сатурн", 4 апреля на базе инструментального производства открыто новое предприятие - ЗАО "Сатурн-Инструментальный завод" ("СатИЗ"). Возглавил завод директор инструментального завода "НПО "Сатурн", почетный авиастроитель Александр Трешкин. "СатИЗ" определен Центром компетенций Объединенной двигателестроительной корпорацией (ОДК) по технологической подготовке производства.

В настоящее время ЗАО "СатИЗ" оснащено современным станочным оборудованием: имеется парк программных станков фирм Митсубиси, Хермле, Микрон, которые позволяют производить и обрабатывать высокотехнологичные детали различной сложности. ЗАО "СатИЗ" обладает уникальной технологией изготовления оснастки, которая находится на уровне европейских продуктов.

Главную ценность предприятия составляет высококвалифицированный, энергичный персонал, перешедший в дочернее предприятие с инструментального производства ОАО "НПО "Сатурн" в полном составе (990 чел.), не меняя своих рабочих мест.

Для инструментального производства образование отдельного предприятия в структуре "Сатурна" - это переход на новые хозяйственные отношения и большая ответственность перед заказчиками.

На фото: слева направо: руководитель Центра Владимир Крылов, директор нового завода Александр Трешкин, директор по стратегии НПО "Сатурн" Марина Кустова.

РЫБИНСК В АПРЕЛЕ

«ЖЕЛЕЗКА» ОЖИВЕТ!

Президент ОАО "Российские железные дороги" Владимир Якунин и губернатор Ярославской области Сергей Вахруков достигли договоренности о сотрудничестве в реконструкции старейших вокзалов региона - "Ярославль-Московский" и "Рыбинск".

Во время рабочей встречи 12 апреля стороны также обсудили вопросы, касающиеся подготовки к ускоренному движению поездов на участке Ярославль - Москва.

Уже в текущем году благодаря модернизации существующей инфраструктуры участка Ярославль - Александров скорость движения пассажирских поездов увеличится до 140 км в час, что позволит сократить время следования от Ярославля до Москвы на один час, до 2 часов 55 минут.

МАШИНА ВМЕСТО ШВАБРЫ

Отмывать город от грязи скоро предоставят машинам. Пробный экземпляр чудо-техники приобретен МУП "ДЭС". Многоцелевой МДК-405 (машина дорожная комбинированная) будет "поручено" мытье дорожных ограждений, бордюров, заборов и дорожных знаков.

Как сообщают "РИ", с помощью специальных щеток и автоматически направленной струи воды из цистерны эта техника без труда сможет справиться с заданием. Летом она будет использоваться как поливочная машина, а зимой - для посыпки дорог песко-соляной смесью. Производительность автоматической мойки на колесах довольно высокая. Если бригада рабочих вручную один пролет моста отчищает всю рабочую смену, то машина тут справится за пару часов. Дорожники уже опробовали технику в действии.

ВРЕМЯ СУББОТНИКОВ

С 11 апреля по 13 мая в Рыбинске - время субботников. Для уборки придомовой территории управляющие компании по заявкам предоставят рядовым рыбинцам необходимый хозинвентарь. В этот период МУП "Автопредприятие по уборке города" производит прием бытового мусора на полигон для захоронений без оплаты. Для безработных граждан администрацией города совместно с Центром занятости населения организуются общественные работы. Им в помощь создаются мобильные молодежные бригады, в том числе подработки, трудоустроенные через Социальное агентство молодежи.

Для сотрудников и студентов РГАТА основной фронт работ остается традиционным: уборка территории вокруг учебных корпусов и комплекса хозяйственных зданий. Общегородской субботник запланирован на 23 апреля, а к Дню Победы город должен сиять чистотой.

Ярмарка учебных мест в РГАТА

В РГАТА имени П. А. Соловьева 12 апреля прошла Ярмарка учебных мест для школьников Рыбинского района. В Ярмарке приняли участие 18 образовательных учреждений высшего, среднего и начального профессионального образования Ярославля, Рыбинска и Углича, а гостями стали учащиеся одиннадцати районных школ 9-х, 11-х классов.



Представители областного центра профессиональной ориентации и психологической поддержки "Ресурс" обратились к ребятам с такими словами: "Не польщайтесь на красивое звучание специальностей, - всего их учебные заведения области предлагают более 21 тысячи! На рынке труда в нашем регионе сейчас спрос на специалистов в сфере информатики и компьютерных технологий, на квалифицированных рабочих, технологов, инженеров, конструкторов: как в легкой промышленности, так и в машиностроении. И поэтому неслучайно выбор для проведения Ярмарки пал на РГАТА: присмотритесь к аудиториям и лабораториям, в которых, возможно, предстоит учиться и вам!"

В приветственном слове проректор по учебной работе РГАТА, завкафедрой МПО ЭВС *Владимир Григорьевич Шаров* отметил, что в России порядка 170 вузов, которые готовят инженеров по техническим специальностям, в их числе авиационных вузов - только восемь, и как раз один из них расположен в нашем городе. В РГАТА учат конструировать сердце самолета - двигатель. "Не ошибитесь, ребята: в вашей жизни наступает ответственный момент, момент выбора профессии, ко-

торый в дальнейшем определит вашу карьеру и вашу судьбу".

В одной из аудиторий кафедры "Авиационные двигатели" студент группы ДК-08 *Максим Седов* (на фото) рассказывал школьникам о специальности "конструктор авиационных двигателей и энергетических установок", которую он получает в РГАТА, и непосредственно об устройстве авиационного двигателя.

Но наибольший интерес у школьников вызвала информация Максима о ракетных двигателях, в частности, трофеем, со времен Великой Отечественной войны, к немецкой ракете ФАУ-2.

Старшеклассники спрашивали не только про условия обучения, но и задавали вопросы о том, как проводят свободное время студенты РГАТА. Возможно, для кого-то из ребят этот разговор станет решающим в выборе вуза.

Участники Ярмарки не только получили интересные и нужные сведения о различных профессиях, но и участвовали в викторине, узнали о современной и перспективной ситуации с трудоустройством в регионе, совершили увлекательную экскурсию по первому корпусу Академии.

"СВ"

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

По итогам городского Молодежного фестиваля авторской песни участники Бард-клуба "Академия+" заняли высшие призовые места во всех номинациях!

Состав коллектива: *Артем ГУСЕВ* - выпускник РГАТА, *Никита КОЛОБКОВ* (гр. ДТ-10), *Кирилл КУЗНЕЦОВ* (гр. СИ-06), *Ксения СМЕРНОВА* (гр. ИЭ1-08), *Анастасия ШИРЯЕВА* (гр. ТИ-08), *Антон ЯКОВЛЕВ* (гр. ЭУМ-08).

Художественный руководитель - доцент кафедры "ВС" *Вадим Николаевич СТАНЕВКО*.

Поздравляем наших исполнителей, желаем дальнейших успехов в творчестве, которое неизменно приносит радость слушателям!

«ВЕРСИЯ» ЖДЕТ!

Принимаются заявки в городской лагерь студенческого актива "Версия" на конец августа 2011 года. За справками обращаться в студенческий профком:

(гл. корпус, ауд. 108, тел. 222-280).

Студенческий сайт

Студенты РГАТА, имена которых на сегодня остаются неизвестными, создали свободный информационный портал.

Адрес сайта <http://RgataUSERS.ru>. Любой желающий сможет поместить здесь свое мнение о жизни академии.

Младшим курсам, на которых и нацелен портал, будет полезно узнать информацию о предметах и преподавателях: эти сведения авторы сайта просят выкладывать старшекурсников или выпускников, поскольку им есть, что сообщить.

О разработанной создателями программе для оформления текстов EasyWiki есть отдельная статья на портале. Для упрощения обсуждения статей авторы встроили виджет комментариев с популярной сейчас сети Вконтакте, оставленные комментарии будут отображаться на "стенах" пользователей.

Для слежения за новой информацией можно использовать RSS клиент, поддерживающий фиды в формате ATOM. Для самих студентов есть XMPP/Jabber-чат (конференция) на Jabber.ru. Адрес комнаты: rgata_users@conference.jabber.ru, а на сайте - статья про чат, примеры использования и как в него зайти (будет полезно для тех, кому аббревиатура XMPP ни о чем не говорит). Для связи с администрацией используйте rgatausers@yandex.ru.

УРОКИ ИНТЕЛЛЕКТА, или о том, как тиражировать образовательный проект

Шестиклассники затаихают, когда Марат Зиганов, основатель и научный руководитель Ломоносовского образовательного холдинга, раздает листы с заданием: по смыслу восстановить пропущенную часть правила о признаках второстепенных членов предложения. "Попытайтесь написать ключевые слова, а лучше - всю мысль", - призывает Зиганов. Дети видят правило впервые, но справляются хорошо. Урок русского языка? Нет.

Развитие интеллекта как бизнес

Над упражнениями для развития интеллекта Марат Зиганов начал работать в конце 1970-х, еще будучи студентом МИФИ: искал литературу, пробовал все на себе, совершенствовал. В 1987 году, когда разрешили создавать освобожденные от налогов центры научно-технического творчества молодежи, Зиганов, специалист по нейтронной физике, открыл Школу рационального чтения - курсы рекламировались в программе "Время". К 1991 году в ШРЧ работало 400 преподавателей, а годовой выручки хватало на проведение собственных исследований по лингвистике, социологии, психологии развития интеллекта с привлечением ведущих ученых. Запатентованная технология "Интеллект" принесла Марату Зиганову докторскую степень по педагогике. В 1993 году он основал еще и частную среднюю школу (Ломоносовскую), вложив в нее \$10 000.

Как раз в то время вышел закон "Об образовании", разрешивший существование некоммерческих образовательных учреждений (НОУ). Им разрешались платные услуги без права получать прибыль. Евгений Бунимович, до недавнего времени председатель комиссии Мосгордумы по науке и образованию, а сейчас уполномоченный по правам ребенка в Москве, делит все появившиеся тогда учреждения на три типа. Одни хотели "сорвать денег"; другие, энтузиасты, "ненавидели государственную школу, хотели работать по-другому, но не знали как"; а третьи, "настоящие профессионалы, предлагали новаторские подходы". Ломоносовцы из последних, считает Бунимович.

Технология обучения

Школа быстро росла. В 1996 году Зиганов арендовал бывший детский сад, затем выкупил его у бедствовавшего без госзаказа завода. Холдинг Зиганова также владеет тремя школьными зданиями в Москве. Зарплата его учителей достигает 100 000 рублей, отбирают их по конкурсу и всех обучают работать по разработанным Зигановым технологиям. Всего в школах, работающих под брендом Ломоносовки, занимается тысяча учеников. Родители платят за обучение немало даже по московским меркам - от 45 000 до 78 000 рублей в месяц. Для сравнения: обучение в частной школе Великобритании стоит от 100 000 рублей в месяц, но это с полным пансионом.

Почему школа Зиганова популярна? "У непростых родителей частных школ бывают непростые дети, но в нашей школе, в отличие от некоторых других, нет попустительства", - рассказывает отец двух "ломоносовцев", гендиректор группы "Автомир" Николай Груздев. По его словам, система школьных рейтингов по результатам учебы и внеклассной активности мотивирует детей, а полученные навыки помогают добиваться успеха. Здесь каждый ребенок может осваивать предметы в собственном темпе. Хотя программы и учебники в Ломоносовке государственные, ученики занимаются еще и по разработанным преподавателями сборникам разноуров-

невых заданий - нижний уровень обеспечивает требования госстандарта, верхний дает одаренным ученикам возможность не задерживаться на рутине. Доля ломоносовцев, которые в 2009 году сдали на отлично ЕГЭ по русскому, например, в разы выше, чем в среднем по Москве, - 15% против 5,7%. 25% выпускников окончили школу с медалями.

Как получать прибыль

Технологии развития умственных способностей востребованы и взрослыми - на базе ШРЧ, с которой все началось, Зиганов создал тренинговый центр, где проходили обучение, например, менеджеры РАО ЕЭС, "Лукойла", Canon и "Группы СОК".



Зиганов ищет инвестора, чтобы открывать больше школ. Но все его школы в соответствии с законом "Об образовании" существуют как отдельные некоммерческие образовательные учреждения: заработанные школами деньги Зиганов имеет право тратить только на развитие. Чтобы иметь возможность получать прибыль, Зиганов собирается создать управляющую компанию - она могла бы взять на себя закупку формы, питания, а школы расплачивались бы с ней за услуги. В Ломоносовке уже пять лет проводится финансовый аудит, недавно предприниматель взял в штат экономиста.

«СЕРДЦЕ ОТДАЮ ДЕТЯМ»

Даниил Суворов предприниматель-программист, созданная им компания занимается разработкой и дизайном сайтов. Кроме того, Даниил Суворов является учителем информатики школы №29 и педагогом дополнительного образования Центра детско-юношеского технического творчества (ЦДЮТТ). Как для руководителя фирмы для него важны экономические знания, поэтому заочно Даниил получает высшее образование в РГАТА по специальности "Управление качеством", а диплом программиста скоро защитит в полиграфическом колледже.

Детское увлечение нашего героя компьютером переросло в осознанный выбор профессии, а затем он почувствовал потребность делиться своими знаниями с другими. Детям, в том числе с ограниченными физическими возможностями, Даниил Александрович дает основы программирования, информатики, web-дизайна и радиоэлектроники.

В этом году Даниил Суворов стал участником областного этапа конкурса "Сердце отдаю детям" среди педагогов дополнительного образования.



- Даниил, как состоялось ваше первое знакомство с компьютером?

- Когда мне было шесть лет, у нас дома появился Spectrum, - за несколько лет до появления тех компьютеров, к которым мы сейчас привыкли, он был очень распространен в России. Игры загружались долго, еще с магнитофонных кассет, и мой интерес к ним угасал... Поэтому, наверное, в отличие от своих сверстников, я не стал игроманом. Зато всегда с нетерпением ждал, когда мой старший брат начнет выполнять домашние задания по информатике, и с восторгом, сидя рядом с ним, набирал простейшие программки, составленные им, наблюдал, как они работают. Так, примерно годам к двенадцати, я добрался до учебника по Basic, и вот с этого момента началось мое серьезное увлечение программированием.

Но, поскольку моя семья в основном состоит из медицинских работников, после школы передо мной стоял непростой выбор: медицина или компьютеры и учительство... Я ведь сразу поступил в РГАТА, но по семейным обстоятельствам учебу при-

лось тогда оставить, а потом я восстановился, но уже на другой факультет... Ничуть не жалею о своем выборе в профессии: в педагогике я уже почти пять лет. И мне очень приятно, что один из моих воспитанников, Андрей Тальзин, выбрал делом жизни не только программирование, - он учится на втором курсе РГАТА по специальности "Программное обеспечение", - но и стал моим коллегой по ЦДЮТТ как педагог дополнительного образования.

- Что для вас главное в работе с детьми?

- Компьютерный мир увлекательный, интригующий, но небезопасный. Одной из проблем современной молодежи является компьютерная зависимость. Для меня немаловажно здоровье моих воспитанников, как физическое, так и духовное. Поэтому, приобщая детей к информатике, учу их "правильно дружить" с компьютером.

В секции и кружки дети приходят по собственному желанию, и остаются там, где им интересно. А педагог обязательно должен быть терпелив и искренне заинтересован в успешности ребенка... В последние го-

ды я начал заниматься информатикой с детьми с ограниченными физическими возможностями; стараюсь помочь им войти в этот сложный мир подготовленными и современными. У нас уже есть свои маленькие победы: второе место в областной выставке технического творчества в номинации "Компьютерное творчество", третье место в конкурсе "Пользователь компьютерной техники". Моя дополнительная образовательная программа "Информатика" стала лауреатом областного конкурса авторских образовательных программ и была направлена на Всероссийский конкурс, ждем результатов.

- Даниил, расскажите подробнее про участие в педагогическом конкурсе "Сердце отдаю детям".

- Мне предложили, я согласился. Решил, что каков бы ни был результат, профессионализм мой в любом случае увеличится. В итоге прошел два тура. Да, это был хороший шанс показать себя. Однако уверен, что истинных успехов педагог достигает на уроках, при непосредственной работе с детьми, постоянно при этом самосовершенствуясь.

* * *

Даниил Суворов - человек разносторонний. Планирует взяться за разработку образовательной компьютерной программы для средних школ по предмету "Православная этика", а также в порядке эксперимента подготовить по этой теме курс и для дополнительных образовательных учреждений. В свободное от любимой работы время пишет стихи и прозу, состоит в городском литературном сообществе "Колумб". Это увлечение позволило ему заниматься с детьми и подростками в объединении "Издательский центр", где ребята получают не только технические, но и художественные умения и навыки. На базе Центра Суворов занят разработкой образовательной программы по компьютерным играм, которой дал название "Киберспорт". Тема для учреждений дополнительного образования новая и, как считает сам автор, имеет как плюсы, так и минусы. В минусах - излишнее просиживание детей за компьютерами вместо подвижных игр на свежем воздухе, в плюсах - развитие логического мышления, реакции, умение работать в экстремальных ситуациях. И чтобы перевес был в положительную сторону, придется потрудиться, применив навыки и методиста, и педагога, и психолога.

Без сомнения, Даниил Суворов - лирик и отчасти даже философ. Это его пожелание - всем нам: "Всегда чувствуйте тепло родного дома. Радуйтесь каждому моменту, проведенному с близкими людьми. Жизнь часто подкидывает нам что-то неожиданное и не всегда позитивное. Так зачем же тратить время на пустяки?.."

На фото: Даниил Суворов с учениками в ЦДЮТТ.

Надежда КОНЧАЕВА

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ РГАТА

1. Бакунина Т. А. Проектирование механосборочных цехов [Текст]: Учебное пособие /Т.А. Бакунина, Е.В. Тимофеева.-Рыбинск : РГАТА им. П.А. Соловьева, 2011.-154с.

В учебном пособии изложены методы проектирования цехов механосборочного производства машиностроительных предприятий. Приведены справочно-нормативные данные, необходимые для проектирования. Рассмотрены компоновочные решения цехов механосборочного производства.

Учебное пособие предназначено для использования при изучении теоретических курсов "Проектирование машиностроительного производства", "Проектирование производственных систем", а также для выполнения соответствующих разделов дипломных проектов. Пособие разработано в соответствии с программами специальностей 151001 "Технология машиностроения" и 160301 "Авиационные двигатели и энергетические установки".

2. Бакунина Т. А. Проектирование операционной технологической карты и кулачков для токарно-револьверного пруткового автомата [Текст]: Учебное пособие /Т.А. Бакунина, Е.В. Шилков. - Рыбинск: РГАТА им. П.А. Соловьева, 2011.-137с.

В пособии рассмотрены основные процедуры разработки технологической операции подготовки материалов и необходимых расчетов для карты наладки и кулачков токарно-револьверного пруткового автомата для обработки прутка и получения выданной в задании детали. Даны основные теоретические сведения о распространенных токарных автоматах.

В Приложениях к учебному пособию включены: описание наладки автомата, пример выполнения курсовой работы, чертежи деталей для проектирования технологических операций с использованием токарно-револьверных автоматов.

Учебное пособие предназначено для выполнения курсовой работы студентами спец. 151001 по дисциплине "Автоматизация производственных процессов в машиностроении" и спец. 160301 по дисциплине "Автоматизация производства авиационных двигателей".

3. Наука в Рыбинске: история и современность [Текст]: Сборник материалов научной конференции, посвященной 100-летию Рыбинского научного общества и 1000-летию Ярославля 9-10 декабря 2009 г.- Рыбинск: РГАТА им. П.А. Соловьева, 2009.-300с.

В сборнике представлены материалы, охватывающие широкий круг тем, связанных с освоением богатого историко-культурного и природного наследия региона. Рассмотрены вопросы современного состояния экономики, философии, социологии, лингвистики и др.

Большая часть материалов посвящена актуальным проблемам туристической отрасли и различным аспектам этой проблематики: сервис, краеведение, музейное дело, археология.

В сборник включены работы ученых Москвы, Ярославля, Иванова, Рыбинска и др. городов. Материалы конференций представляют научный и практический интерес для специалистов: историков, экономистов, социологов, лингвистов, археологов; представителей соответствующих властных структур; а также преподавателей, студентов, учащихся и всех интересующихся гуманитарными проблемами современности.

4. Работы ведущих авиадвигателестроительных компаний в обеспечении создания перспективных авиационных двигателей (аналитический обзор) [Текст]

/Под общ. ред. В.А. Скибина, В.И. Соломина. - М.: ЦИАМ, 2010.-673 с.

В издании на основе анализа иностранной литературы показаны тенденции развития, современное состояние и новые технические решения, применяемые при создании авиационных двигателей нового поколения. Приведены данные о поставках авиационной техники различного назначения и развитии сферы услуг по послепродажному обслуживанию. Изложена современная методология, способы организации и финансирования работ, направленных на создание перспективных авиадвигателей.

Рассмотрены результаты и направления работ по программам разработки перспективных технологий для воздушно-реактивных двигателей, проведенных и проводимых в США и Европе.

Книга предназначена студентам высших учебных заведений, специалистам авиационной промышленности и всем, кто интересуется развитием авиационных двигателей.

5. Технология производства газотурбинных двигателей [Текст]: Монография. Ч. I.

Основы технологии авиадвигателестроения /В.А. Богуслаев, А.Я. Качан, В.Ф. Мозговой, Е.Я. Корневский. -2-е изд., перераб. и доп.- Запорожье: изд. ОАО "Мотор Сич", 2010. - 417 с.

В монографии изложены основные понятия и положения технологии производства авиационных двигателей. Освещены вопросы базирования, точности обработки, обеспечения качества обрабатываемых поверхностей и технологичности конструкций деталей, сборочных единиц и авиационного двигателя в целом.

Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников авиационной и космической техники, других предприятий машиностроительного профиля, а также может быть использована студентами вузов соответствующих специальностей.

6. Технология производства газотурбинных двигателей [Текст]: Монография. Ч. II.

Основы проектирования технологических процессов обработки деталей и методы исследования в технологии авиадвигателестроения /В.А. Богуслаев, А.Я. Качан, В.Ф. Мозговой, Е.Я. Корневский. - Запорожье: изд. ОАО "Мотор Сич", 2010.-430 с.

Во второй части монографии представлено конструктивное оформление деталей и сборочных единиц ГТД; освещены понятия о заготовках, изложены технологические требования и методы их получения, представлен технико-экономический анализ при выборе метода получения заготовки.

Отдельный раздел посвящен технико-экономическим принципам и задачам проектирования технологических процессов механической обработки деталей. Изложена общая методика и последовательность проектирования технологического процесса. Показано влияние основных видов термической обработки на содержание технологического процесса. Рассмотрены вопросы проектирования технологических операций, определения припусков, операционных размеров и допусков при механической обработке заготовок, установления режимов обработки, выбора оборудования, приспособлений, режущего инструмента и средств контроля.



В монографии раскрыто содержание и последовательность выполнения работ при проектировании технологического процесса обработки деталей на станках с ЧПУ.

В последнем разделе дано определение основных понятий науки, научному исследованию, гипотезе. Раскрыта сущность теоретических и экспериментальных исследований.

«МОЙ МИР» ВЕСНОЙ



Весенний сезон иницированной Академией командной игры для школьников "МОЙ МИР" завершился победой лица №2. Кроме лицеистов, в интеллектуальном соревновании участвовали команды школ № 28 и 32. По традиции игру вели студенты Вячеслав Голубев и Виктор Ширяев.

Председатель жюри, ректор РГАТА, профессор Валерий Алексеевич Полетаев высоко оценил ясный ум, смекалку и артистичность участников. После представления домашнего задания рабочее место председателя жюри украсила салфетка, вышитая золотыми блестками с названием команды школы №28 - "Maximum". А группа поддержки у этих ребят оказалась самой эрудированной. Школа №32 поразила жюри оригинальностью ответов в творческих конкурсах; впрочем, все школьники тут изрядно порезвились! Например, в третьем раунде, "Успешный ресторатор", в ассортименте воображаемых кафешек присутствовали изысканные блюда: бифштекс "Один процент мяса", жаркое "Прощай, двоечник", отбивная "Ученическая", ну и на десерт - компот "Упейся" и мороженое "Кровавая двойка". Чем не меню студенческой столовой?!

Кажется, самым трудным для ребят оказался конкурс "С миру по нитке". Ведущие зачитывали вопрос, и затем балл присуждался команде игрока, назвавшего правильный ответ. Здесь соревнующихся вперед мог вывести не только широкий кругозор, но и крепкая нервная система. Взять хотя бы такой пример: товар на 10% подорожал, затем на 10% подешевел. Когда его цена была ниже - до подорожания или после подешевения? Не каждый взрослый с ходу бы ответил на этот вопрос.

Конечно, вновь в игре победила дружба! Хотя - дружба дружбой, а баллы, извините - врозь... Совсем немного от второго лица (на фото) отстала команда школы №32. Ну а 28-й школе просто меньше повезло. Вы все молодцы, ребята. В новый сезон - с надеждой на победу!

Плод «Альм Парусом» искусства

В студенческом клубе РГАТА "Прометей" состоялся первый фестиваль творческой учащейся молодежи, организованный академией. "Алые паруса" - повесть-феерия Александра Грина о непоколебимой вере в чудо и всепобеждающей, возвышенной мечте, написана в начале XX века. Но не зря школьному фестивалю в век развивающихся нанотехнологий дано это красивое имя - "Алый парус"! В песнях и танцах находит свое отражение русское естество: здесь и отношение к жизни, и задор, присущий юности.

С учетом заявок определилось несколько номинаций: сольный вокал, певческий коллектив, бардовская песня, танец. В состав жюри, в том числе, входили профессионалы вокального и хореографического жанров. Это были хорошо поставленные, настоящие концертные номера. Ректор академии в оценочном листе всем без исключения участникам поставил "пятерки"!

В итоге Гран-при завоевала Виктория Голубенцева (на фото) с песней "Афганский вальс" из репертуара Ирины Шведовой (школа №44, Покровский КДК). Спецприз фестиваля присужден Ольге Бастрыгиной за танец "Fe taime" (школа №32, руководитель Т. А. Сергеичева). За живое тронуло выступление группы "Призывник" в составе Владимира Веселова, Владимира Новикова и Никиты Ермилова, который является и автором слов. Коллектив представлял школу №3, руководитель Е. И. Волкова. Член жюри Ирина Максимовна Никитюк обратилась к ребятам с просьбой не бросать бардовскую песню.

Все участники награждены дипломами фестиваля, а громкие аплодисменты зала стали признательностью юным артистам.

Да, каждый из членов жюри имел право на собственную оценку, но все они единогласны в одном - "впечатляет, вдохновляет, завораживает, удивляет"!



"СТВ"

ШКОЛЬНЫЕ НОВОСТИ

• В заочной физико-математической школе при РГАТА имени П. А. Соловьева в 2010/2011 учебном году обучается 77 человек. Из них 23 иногородних школьника (из Тутаева, Большого Села, Пошехонья, Грязовца, ст. Волга, Калязина) и 18 представителей Рыбинска и района. Среди местных школьников, проявляющих интерес к физике и математике, лидируют представители школ №№6, 44 и Болтинской школы (п. Судверфь).

Двадцать 11-классников получают свидетельства об окончании ФЗМШ. По статистике 20% абитуриентов, поступивших на первый курс в академию, являются питомцами физматшколы РГАТА.

• В Петровском парке педагоги из 13 рыбинских школ определяли лучших в спортивных, туристических и творческих конкурсах. Ежегодный городской слет-семинар работников образования состоялся! Всего в соревнованиях приняли участие более 60 учителей. Многие из них до этого были знакомы только с теорией, например, туристских этапов, а тут пришлось все осваивать на практике. Спуски и подъемы со страховкой, уклоны, навесная переправа, транспортировка "пострадавшего" по всем правилам - этот опыт теперь предстоит передавать ученикам!

Победителями стали учителя из 28 школ, второе место заняла школа №26, третьей финишировала команда школы №6. На прохождение всей трассы у педагогов ушло чуть меньше трех часов.

• Для школы № 44, которая находится на улице Гагарина, 12 апреля - день особенный. На следующий день после полета в космос Юрия Гагарина вышло постановление о переименовании улицы Верхняя Боткина в улицу Гагарина. Всем социальным объектам, впоследствии построенным на этой улице, даны тематические имена: стадион "Восход", кинотеатр "Космос", магазин "Восток".

В школе №44 создана музейная комната, посвященная первому космонавту. В числе экспонатов - памятные фото, коллекции пластинок, значков, почтовых марок. Свою роль играют и виртуальные экспозиции. В школьном музее регулярно проводятся экскурсии для учащихся начальных классов и ребят из ближайших детских садов. В музейной комнате проходят встречи с ветеранами войны и труда и с первыми жителями улицы Гагарина.



МЕНЯЕМ СИГАРЕТУ НА КОНФЕТУ!

“Откажись от курения” - с таким названием в Рыбинске 15 апреля стартовал первый этап проекта партии “Единая Россия”. В рамках дня здоровья на площади имени Дерунова и у главного корпуса РГАТА на улице Пушкина, 53, проводилась акция “Поменяй сигарету на конфету”.

Волонтеры из “Союза студентов” академии раздавали курильщикам сладкие карамельки в обмен на убивающие жизнь сигареты. Кроме того, заслуженный врач России, главный пульмонолог Ярославской области Н. А. Поярков прочитал для студентов РГАТА лекцию “Чистые легкие”. Удивившись при этом, что в собравшейся аудитории молодежь оказалась абсолютно некурящей! В это время в другой аудитории врач-пульмонолог горбольницы №2 В. В. Кадочникова вела прием всех студентов и сотрудников академии, желающих проверить свои легкие.

Курение - мгновенный ущерб здоровью

Те, кто считают, что негативные последствия после сигарет проявляются спустя месяцы и даже годы курения, сильно ошибаются! Новые исследования в области молекулярной биологии подтвердили связь между курением и раком легких, а также другими онкологическими заболеваниями. Механизм развития этих заболеваний практически молниеносен: в течение 15-30 минут после выкуренной сигареты в крови появляется токсическое вещество, которое формируется из продуктов сгорания - циклических ароматических углеводородов - они повреждают генетический аппарат клеток - ДНК. С током крови токсический продукт обмена разносится по всему организму, в результате чего наши клетки рискуют стать злокачественными. Речь идет не только о раке легких, но и о 18 других видах рака, ассоциирующихся с курением.

В городском общественно-культурном центре 15 апреля для врачей общей практики, кардиологов, пульмонологов, лор-врачей Рыбинска прошел научно-практический интерактивный семинар “Кашель знакомый и незнакомый” с участием докторов с мировым именем, в том числе профессора университета имени Сеченова (г. Москва), ведущей телепрограммы “Здоровье” И. И. Чукаевой. Здесь же работал консультационный пункт для населения по вопросам работы сердечно-сосудистой системы, диеты и питания.

Счастливицы, победившие эту пагубную привычку, советуют: *нельзя бросать курить постепенно, необходимо бросать раз и навсегда!*

Ну и еще один ма-а-аленький советик - помни, что не ты один бросаешь курить в данный момент, каждый год бросают миллионы людей на Земном Шаре, бросаю, чтобы НИКОГДА не прикоснуться больше к сигарете и у них это получается. Получится и у тебя.

Вечно здравствуй, скорость!

На базе авиационного колледжа РГАТА 31 марта прошла областная олимпиада по физической культуре "Олимпионик". Соревновались команды средних специальных учебных заведений Ярославской области.

Для участников и почетных гостей, среди которых были вице-президент спортивного клуба "Буревестник. Верхняя Волга" Александр Владимирович Буриков и член попечительского совета АК РГАТА Владимир Владимирович Сурмачевский, был подготовлен специальный спортивный выпуск студенческой газеты "Ракурс" и литературно-музыкальная композиция "Дорогами олимпиад". В уютном зале Молодежно-

го центра звучали стихотворные строки о спортивной доблести, исторический рассказ о зарождении и возрождении олимпийских игр, а итоги викторины выявили самого умного и самого внимательного участника олимпиады. Интеллектуальные конкурсы удачно перемежались с творческими, зрелищными номерами. Гири весом 24 кг легко кидали вверх два богатыря из группы М-105 Никита Тарасов и Олег Федотов. Гимнастические обручи так и мелькали в руках хрупкой Оксаны Власовой (гр. Ю-21). Зрители были поражены мастерством симпатичной артистки, отблагодарив ее аплодисментами и криками "браво", "бис". Спасибо за вокальные номера Роману Лебедеву (гр. Х-156) и Виктории Ковалевой (гр. П-32), студентам РГАТА

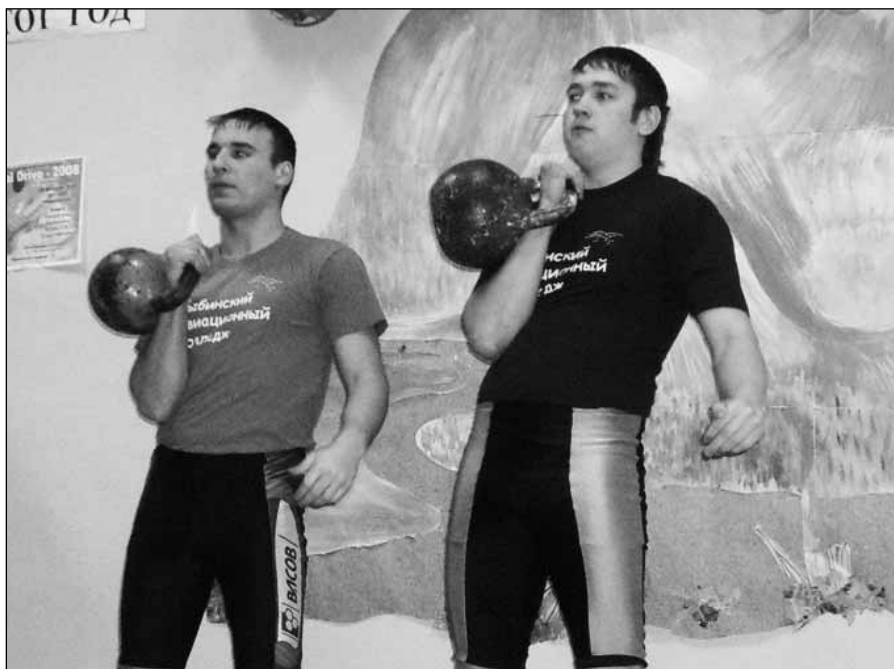
Александр Мозгунову и Алене Скворцовой, выпускнице нашего колледжа.

Спортивный этап олимпиады проходил в помещении спорткомплекса "Ракета": прыжки в длину и дартс, теоретические и практические задания (оказание первой медицинской помощи), реферативный конкурс - участники набирали баллы для общекомандного зачета. В итоге победителем областной олимпиады по физической культуре стала дружная команда авиационного колледжа! Второй результат в нелегкой борьбе показал Ярославский градостроительный колледж (ЯГК). Диплом за третье место увезли студенты Ярославского механико-технологического техникума (ЯМТТ). Четвертое место заняла команда Угличского механико-технологического техникума (УМТТ).

В личном зачете победителями признаны: прыжки в длину - Артем Морозов (ЯГК), дартс - Ксения Новожилова (Ярославский аграрно-промышленный колледж, ЯАПК), теория - Дарья Светлякова (АК РГАТА), оказание медицинской помощи - Анастасия Бойцова (АК РГАТА), конкурс рефератов - Людмила Киселева (ЯАПК).

Студенты, участники олимпиады, достойны огромного уважения. И не только за победы. Все эти ребята занимаются в так называемых группах здоровья и большие физические нагрузки им противопоказаны. Но они нашли приемлемые для себя виды спорта и оздоровительную физкультуру. Ведь не зря говорится: в движении - жизнь!

На фото: выступление спортсменов-гиревиков



ПУСТЬ ЛЕД БУДЕТ ГЛАДКИМ

В различных видах спорта занимают призовые места учащиеся авиационного колледжа РГАТА: лыжи и гири, волейбол и баскетбол, футбол и шорт-трек... Шорт-трек (англ. short track speed skating - скоростной бег на коньках на короткой дорожке) - форма конькобежного спорта. Студента группы М-104 Михаила Старостина увлек именно этот интересный вид.

Михаил занимается в спортивной детско-юношеской школе олимпийского резерва (СДЮШОР) №4, успевает и учиться, и тренироваться. О его спортивных успехах говорят итоги соревнований: 2007 год - III место в первенстве России по шорт-треку (юноши старший возраст) на дистанции 1500 м и III место в территориальном первенстве России по шорт-треку в много-

борье (старший возраст). 2008 год - II место в первенстве России (старший возраст) в эстафете 2000 м; II место в территориальном первенстве России (старший возраст). Эстафета 2000 м, многоборье.; III место в IV Зимней Спартакиаде учащихся России. Эстафета. 2009 год - I место в чемпионате России по шорт-треку. Эстафета 5000 м. 2010 год - III место в чемпионате России. Эстафета 5000 м. 2011 год - III место в первенстве России по шорт-треку среди юниоров. Эстафета.

Успех спортсмена не остается незамеченным. И тренер М. В. Старостина, и преподаватели, и журналисты с гордостью говорят о кандидате в мастера спорта. А мы, нетерпеливые, но благодарные болельщики, желаем и Михаилу, и другим спортсменам успеха, медалей (различного достоинства, лишь бы побольше!) и трасс, приносящих рекорды.

Полосу подготовила Ольга БЕЛЯКОВА

СЕМЕН КАЛУГИН: Я ПРИВЫК УВАЖАТЬ СОПЕРНИКА



С тех пор, как родители отдали Семёна Калугина в секцию греко-римской борьбы, в семье забыли, что такое детские болезни. Сегодня он уже студент-дипломник авиатехнологического факультета (гр. ТИ-06).

Как признается сам Семён, "помимо физического здоровья, спорт способствовал развитию во мне таких качеств характера, как целеустремленность и самодисциплина, без которых невозможно достичь победы". Настоящий характер борца помогает Семёну Калугину в учебе и научной работе. Успешного студента собрание кафедры ТАДиОМ рекомендовало для поступления в аспирантуру РГАТА. Вообще группа ТИ-06 – бальзам на душу преподавателей: ни один студент группы не был отчислен за неуспеваемость, а к концу обучения четыре выпускника претендуют на "красные" дипломы (в том числе Семён Калугин), троем открыт путь в аспирантуру.

Выбор специальности, как и у многих студентов академии, был обусловлен родительской поддержкой. Семён пошел по стопам своей мамы, – которая тоже училась в нашем вузе и работает инженером на НПО "Сатурн", – и уверен, что его специальность "технология машиностроения" универсальна и всегда будет востребована на любом машиностроительном предприятии.

Греко-римской борьбой Семён Калугин все годы студенчества успешно (о чем свидетельствуют его награды) занимается в спортклубе РГАТА под руководством тренера Ю. А. Иванова. И только недавно полученная травма не позволила Семёну выполнить мастерский норматив. А спорт в его жизни останется навсегда, как залог здорового образа жизни и гармонии.

"СмВ"

НОВОСТИ ЯРОСЛАВСКОЙ УНИВЕРСИАДЫ

ЛЫЖНЫЕ ГОНКИ. В этом году выступление лыжников РГАТА достойно всяких похвал. Подъём с шестого места на второе – серьёзная заявка на то, чтобы стать сборной года! В состав сборной вошло много молодых и перспективных лыжников: Константин Кулаков (ТИ2-10), Дмитрий Трелелев (УК-08), Алексей Дедюрин (ИЭ-07), Александр Поляков (Туб-09). Лидерами сборной, вошедшими в состав эстафетной команды, стали Константин Кулаков, Егор Сорокин (ЭО-09) и выпускник академии Михаил Козулин. Как всегда достойно выступили Марина Виноградова (ИЭ2-06) и Елена Андреева (УК-06). Также следует отметить Семёна Селиванова (ДТ2-08), Вадима Чекина (ЭП-09), Леонида Лысенкова (ЭП-07), Константина Кутырева (ДК1-07) и ещё одного выпускника академии, Сергея Арсеньева – в достижении есть и их вклад. Молодцы!

ПАУЭРЛИФТИНГ. Открытием сезона можно назвать сборную команду СК РГАТА по пауэрлифтингу, которая, хотя и не в полном составе, достойно выступила на Первенстве Ярославской области среди вузов. В копилке команды: "серебро", завоеванное Дмитрием Петроченко (СК2-06) в в/к 93 кг, и две "бронзы" – у Станислава Захарова (СИ-08) в в/к 66 кг и у Захара Игнатъева (ЛО-09) в в/к 83 кг. Надеемся в следующем году занять вершину пьедестала!

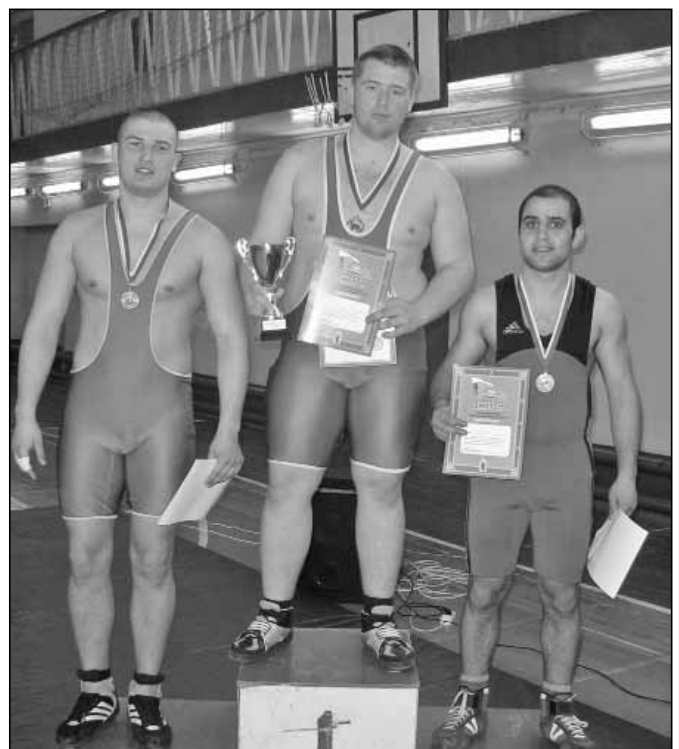
ГРЕКО-РИМСКАЯ БОРЬБА. 8 апреля в спортивном зале РГАТА прошло открытое Первенство Ярославской области по программе Универсиады вузов, посвящённое памяти ветеранов греко-римской борьбы. В прошлом именитых спортсменов Рыбинска: Заслуженного тренера СССР П. П. Климатинского, зав. кафедрой ФК РГАТА (в довоенный период) В. С. Бацкевича, чемпиона СССР Н. А. Родина, чемпиона России Е. В. Волкова и других... Уже третий год подряд, благодаря тренеру Ю. А. Иванову, проводятся эти соревнования, уже ставшие традицией нашего вуза.

Греко-римская борьба – один из самых зрелищных видов спорта, и на борцовском ковре встретились лучшие спортсмены области, показав хорошую и техничную борьбу. В командном первенстве победу одержала команда СК РГАТА, набравшая 46 очков, за что награждена кубком; 2 место – команда ЯГПУ – 24 очка, тройку призёров замкнула команда ЯГМА – 8 очков. За команду-победительницу успешно боролись студенты: Никита Колобков (ДТ-10), Иван Иванов (ЭУГ2-09), Андрей Ласкутов (ИЭ-10), Олег Хрусталёв (ЭО-06) и Алексей Михайлов (ТИ-08), (на фото в центре). Победителей и при-

зёров наградили дипломами, медалями и ценными подарками, учреждёнными спонсорами и федерацией борьбы. За большой вклад в проведение соревнований благодарим Президента федерации борьбы А. А. Воронина, директора ЗАО "Вымпел" В. Б. Доскина, директора ТЦ "Эльдорадо" А. А. Безъязычного, директора телеканала ТНТ К. Л. Вязникова, предпринимателей А. Митрофанова, Е. А. Тернового, А. Ю. Солнцева, А. С. Хватова, К. А. Шалаева, братьев С. В. и А. В. Зерновых.

Желаем рыбинским борцам успешно выступить на предстоящем Чемпионате области.

Светлана МАТВЕЕВА,
председатель спортклуба



ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ



Фото начала 1980-х годов XX века. На снимке слева направо: преподаватели на то время РАТИ В. В. Чистяков, В. М. Воздвиженский и А. А. Жуков. Иными словами - профессор Воздвиженский со своими учениками, которые разделили его путь в науку.

Этот путь самого Вилена Михайловича начался еще в детстве. Мальчишкой он на электроплитке хотел получить самый легкоплавкий металл, не зная, что это уже сделали в 1860 году Розе и Вуд. Подростком увлекался геологией, радиолубительством, иностранными языками. Интеллигентный мальчик Вилен в годы Великой Отечественной воевал на разных фронтах, был ранен, контужен, известие о капитуляции Германии встретил на Эльбе. Домой, в Москву, вернулся в ноябре 45-го.

В мае 1946-го бывший солдат Воздвиженский экстерном сдал экзамены на аттестат зрелости - вместе с группой таких же, как он, ребят, одетых в поношенные кители и гимнастерки, с боевыми орденами на груди... Поступил в Московский авиационный технологический институт, окончил его с отличием, учился в аспирантуре и одновременно работал на инженерных должностях. После защиты кандидатской диссертации Вилен Михайлович приехал в Рыбинск на постоянную работу в только что открывшийся

авиатехнологический институт. В 1971 году после защиты докторской ему присвоено ученое звание профессора.

Основная педагогическая деятельность Вилена Михайловича Воздвиженского связана с кафедрой металловедения и литейного производства, которую он организовал в 1957 году и бесменно возглавлял в течение 33 лет.

Профессор Воздвиженский неоднократно отмечался как один из лучших лекторов института, уделял большое внимание подготовке кадров. "Серьезную экспериментальную научную работу, - говорил он, - невозможно выполнять в одиночку. Поэтому у меня постепенно появлялись единомышленники, сотрудники и аспиранты, защищавшие кандидатские диссертации. Так, первые работы по чугунам мы начали совместно с А. А. Жуковым и В. В. Чистяковым (тогда еще не имевшим никаких степеней и званий)...". Металловедением титановых сплавов он занимался с дочерью, Мариной Виленовной Воздвиженской, для нее эта работа стала кандидатской диссертацией.

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ - Вилен Михайлович Воздвиженский вырос до крупного ученого в области литейного металловедения. Многие его ученики, которым он открыл путь в науку, вспоминают этого человека добрым словом.

«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.