

ОРГАН УЧЕНОГО СОВЕТА И КОЛЛЕКТИВА

РЫБИНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ ИМЕНИ П. А. СОЛОВЬЕВА  
ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ НА САЙТЕ [www.rgata.ru](http://www.rgata.ru)

• *День знаний*

## С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ, СТУДЕНТЫ РГАТА!



По традиции первокурсники Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева встретили 1 сентября исполнением старинного студенческого гимна «Гаудеамус». Вернее, гимн исполнял студенческий хор РГАТА (дирижер Лариса Шестерикова), а первокурсники только пытались подпевать... Но у вчерашних школьников есть пять лет, чтобы не только выучить эти бессмертные слова, а **внимать им**, с течением времени становясь **ЛИЧНОСТЬЮ**:

*Для веселья нам даны молодые годы!  
Прочь унынье, прочь вражду!  
Слава миру и труду, слава молодежи!*

*Лишь наука на земле  
светит людям вечно.  
Славься тот, кто дружен с ней.  
Беззаветно служит ей  
В жизни быстротечной!*

*Пусть цветет из года в год  
Родина Святая!  
Слава тем, кто нас ведет  
Неустанно все вперед, путь нам озаряя!*

С началом нового учебного года в стенах РГАТА первокурсников поздравил ректор академии, доктор технических наук Валерий Алексеевич ПОЛЕТАЕВ: «Это праздник и для нас, преподавателей, и для вас... Сегодняшнее ваше хорошее настроение вполне обосновано: вы доказали свое право учиться в РГАТА. К сожалению, если сегодня первокурсников много — 650 человек, то выпускниками из года в год становится на 200 человек меньше. Учтите, здесь студента ожидает большой и серьезный труд, независимо от того, на бюджетной или договорной основе он получает образование. Так что адаптируйтесь к требованиям высшей школы быстрее! Вуз наш технический, поэтому настоятельно рекомендую записаться на курсы по математике и физике, где вам предстоит восполнить пробелы школьной подготовки.

С днем знаний и личного счастья, первокурсники!»

Ребята также поздравили деканы дневных факультетов академии: ФАТ — Валерий Александрович КОНОНОВ, ФАД — Алексей Васильевич МАНИН, ФРЭИ — Александр Иосифович ДВОРСОН, СЭФ — Николай Леонидович МИХАЙЛОВ.

Для новичков с 1 сентября открылись двери многочисленных творческих и спортивных секций РГАТА. На всех факультетах в этот день состоялись собрания, где ребятам вручили первые студенческие документы: студенческий билет, зачетную книжку и сувенирные ручки с надписью «Первокурсник РГАТА-2007».

А вечером для них состоялась концертная диско-программа «Есть такая нация студенты».

Праздник подготовлен студенческим клубом «Прометей» и творческим направлением «Союза студентов» РГАТА.

В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ПЕРВОКУРСНИК!





Со 2 по 4 сентября на базе Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева проходила международная научно-техническая конференция «Технологическое обеспечение и автоматизированное управление параметрами качества поверхностного слоя, точности обработки деталей и сборки газотурбинных двигателей».

Научный форум посвящался трем значительным датам: 110-летию технического образования и 75-летию высшего технического образования в Рыбинске, а также 70-летию заместителя генерального директора ОАО «НПО "Сатурн"», заведующего кафедрой «Технология авиационных двигателей и общего

## К ЮБИЛЕЮ УЧЕНОГО

машиностроения», доктора технических наук, профессора Вячеслава Феоктистовича БЕЗЪЯЗЫЧНОГО.

\*\*\*

После окончания Краснодарского станкостроительного техникума и Ростовского-на-Дону института сельскохозяйственного машиностроения по специальности технология машиностроения В. Ф. Безъязычный три года работал ассистентом кафедры технологии машиностроения этого же института, затем обучался в аспирантуре. А с 1966 года вся его жизнь связана с Рыбинском; в авиационном технологическом институте (ныне Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П. А. Соловьева) он прошел все ступени карьерного роста: от ассистента кафедры до ректора. Результаты научных работ В. Ф. Безъязычного отмечены тремя серебряными медалями ВДНХ. Награжден орденом Почета, медалью «За доблестный труд», имеет звание «Почетный работник Высшей школы».

\*\*\*

*Открылся научный форум чествованием Вячеслава Феоктистовича Безъязычного, которому 3 сентября исполнилось 70 лет! Это значительный жизненный рубеж, накоплен огромный багаж опыта, знаний, которыми юбиляр щедро делится с другими. «Жила бы страна родная, и нету других забот...» — это про него студенческий хор РГАТА prominently исполнил песню Александры Пахмутовой.*

Ректор РГАТА Валерий Алексеевич Полетаев сказал про своего именитого предшественника: «Мы гордимся этим человеком. Рядом с нами большой ученый: председатель трех специализированных советов по защите докторских диссертаций при нашей академии, член экспертного совета ВАК РФ по Машиностроению. Избран почетным членом Словацкого и Польского трибологических обществ. Вячеслав Феоктистович Безъязычный академик многих академий наук, в том

числе международных. Президент Ярославского регионального отделения Академии проблем качества.

Наша академия — небольшой вуз по сравнению с такими «зубрами», как МГТУ, МАИ, но... мы соперничаем с ними по отдельным направлениям. Например, есть у нас вот такие ученые, как Вячеслав Феоктистович! И это дорогого стоит.

С удовольствием сообщая, что за большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов, многолетний добросовестный труд и в связи с 70-летием со дня рождения Вячеславу Феоктистовичу Безъязычному объявлена благодарность Федерального агентства по образованию!»

Заместитель главы администрации Рыбинска Надежда Александровна Лавренова отметила: «Полагаю, в том, что сегодня мы отмечаем сразу три юбилея, есть определенная логика. Потому что, Вячеслав Феоктистович, вы всю свою сознательную жизнь работали на улучшение качества высшего технического образования в нашем городе, в области, в стране. Именно здесь раскрылся ваш незаурядный талант руководителя, организатора и умелого педагога. Спасибо, что и сейчас вы продолжаете работать на благо Рыбинска и его будущее».

Московские коллеги Вячеслава Феоктистовича, представители МГТУ им. Баумана и МАИ так обратились к юбиляру: «Есть два качества, которые вас характеризуют — это высокая образованность и высочайшая нравственность. А еще вы неисправимо добрый человек! И эти качества привлекают к вам тысячи людей. От наград, которыми вы обладаете, у другого человека может закружиться голова... он может стать важным и от этого менее притягательным. Но с вами этого не случилось... Вы для нас не просто старший товарищ, но — Учитель!»

Представители НПО «Сатурн» Сергей Владимирович Попов и Владимир Николаевич Крылов: РГАТА — базовое учебное заведение НПО «Сатурн», и своими кадрами мы по праву гордимся. Всех благ академии: здесь заложены крепкие корни хорошим человеком!"

Земляки Вячеслава Феоктистовича - Донской государственной технической университет, Ростовское вертолетное производственное объединение, Ростовская академия сельхозмашиностроения — прислали с участниками





конференции поздравления, презенты, которые напомнили юбиляру родную землю, горячие донские степи. Ведь друзья до сих пор уверены, что душа его там, на берегах Дона... И считают, что «их Слава» — человек, с которым можно идти в разведку!

**Главный редактор журнала «Машиностроение» Ирина Михайловна Жесткова (г. Москва)** привезла поздравления от многих журналов — «Заготовительное производство», «Полет», «Справочник. Инженерный журнал», «Сборка в машиностроении, приборостроении», «Упрочняющие технологии и покрытия» — с которыми Вячеслава Феоктистовича связывает профессиональная деятельность, заметив при этом, что «в Рыбинске очень хорошие люди, которые и определяют лицо города... Вы — один из них! Ученые страны прислушиваются к вашему мнению. И все мы, около 500 человек членов редакционного Совета, написали вам поздравление от всей души. Я волнуюсь, потому что очень вас люблю: талантливого ученого, замечательного педагога и человека. Поздравляем и вашу боевую спутницу, Алю Николаевну...»

С большим волнением не только юбиляр, но и все гости, участники конференции вслушивались в слова **профессора Краковской горно-металлургической академии (Польша) Станислава Пытко**: «Дорогой мой друг! Так случилось, что накануне поездки на твой праздник я заболел... И жена, и врач мне говорили: Пытко, ты в Рыбинск поехать не сможешь. Но я делал все, чтобы тебя увидеть и поздравить лично, поблагодарить тебя за то, что ты сделал для меня, для моих ученых в Кракове... Я желаю доброго здоровья и тебе, и твоей жене - это она создает хо-

рошую атмосферу, чтобы ты мог заниматься научной работой. Желаю тебе хороших аспирантов — таких, что ты мне в последний раз прислал... Желаю, чтобы мы могли встретиться с тобой еще много, много раз».

А поток гостей с поздравлениями и подарками все не иссякал... Представители Уфимского государственного авиационно-технического университета, который исторически был образован в 1932 году в Рыбинске и в годы войны в 1942 году переехал в Уфу, подарили национальную башкирскую тюбетейку; Санкт-Петербургский университет машиностроения — кованный цветок, изготовленный студентами на лабораторных занятиях; пермяки — где работает много выпускников Вячеслава Феоктистовича — картины из уральского камня в раме из малахита; НПО «Сатурн» — резиновую надувную лодку; бронзовую статуэтку литейщика — коллеги из Польши.

До слез растрогало всех собравшихся 3 сентября 2007 года в актовом зале первого корпуса РГАТА **поздравление коллектива кафедры ТАДиОМ**, которой руководит Вячеслав Феоктистович Безязычный. Коллеги говорили теплые слова, читали стихи, даже спели песню. Плюс ко всему наградили своего заведующего — сразу двумя медалями, которые кафедральные умельцы изготовили своими руками!

Что означает необычный подарок, доверили обнародовать старшему преподавателю кафедры Максиму Алексеичу Прокофьеву: «Дело в том, что в трудах Вячеслава Феоктистовича и в исследованиях его учеников всё чаще к решению научных задач привлекаются различные физические теории процессов механической обработки материа-



лов, которые оперируют понятиями элементарных частиц: атомов, электронов, дислокаций.

Поэтому мы не долго думали, что подарить нашему учителю!.. Мы дарим ему.. ЭЛЕКТРОН! А точнее, символ электрона. Еще в первом веке до нашей эры в древней Греции, под электроном понимали... сплав золота с серебром, духовным смыслом которого является гармоничное единство всех начал человека, что мы и можем наблюдать сегодня в образе нашего Юбилера.

Символ состоит из двух идентичных именных медалей, одна из которых изготовлена из чистого «золота», а другая из чистого «серебра». Золотая часть символизирует признание, уважение, почет, символизирует самого Вячеслава Феоктистовича. Серебряная часть — призвана придать особый блеск золоту, и символизирует верную спутницу на жизненном пути Юбилера — Алю Николаевну Безъязычную. Это и ее праздник тоже.

Доброго здоровья Вам, дорогой Учитель!»

\*\*\*

*К юбилею ведущего ученого в области технологии машиностроения академией изданы научные и учебно-методические труды заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации В. Ф. Безъязычного. Научное направление его деятельности — разработка теоретических основ технологического обеспечения качества и эффективности механической обработки и сборки машин. На 162 страницах размещены 542 аннотации трудов, опубликованных в виде монографий, брошюр, журнальных статей, тезисов докладов конференций и семинаров за период с 1961 по 2007 годы, а также биографический очерк о жизни и деятельности ученого.*

*Под руководством и при участии профессора Безъязычного подготовлено и защищено 29 кандидатских и 6 докторских диссертаций. И этот указатель был составлен при активном участии учеников профессора В. Ф. Безъязычного: это к. т. н. М. А. Прокофьев и аспиранты А. Н. Рябов, А. Н. Сутягин, Д. С. Голованов, Е. В. Шеховцева, М. В. Ломанова, О. Н. Васюхина, М. Н. Дмитриева, Р. Н. Фоменко.*

Во время международной конференции работало 7 научных секций, по итогам форума в журнале «Вестник РГТА» опубликовано 98 докладов, в том числе ученых из Беларуси, Башкирии, Польши, Чехии, ведущих российских вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Перми, Уфы, Ростова-на-Дону, Брянска... В материалах сборника рассмотрены вопросы взаимосвязи качества поверхностного слоя деталей при различных методах обработки и их эксплуатационных свойств, влияние свойств поверхностного слоя на качество сборки узлов и изделий в целом. Наибольший процент исследований представлен хозяевами - учеными, аспирантами РГТА и НПО «Сатурн».

Соб. инф.





## ОТЦЫ И ДЕТИ В ПРОЦЕНТАХ

Тема отцов и детей — из разряда вечных. Об этом писали еще Тургенев и Толстой. Как сегодня относятся друг к другу молодые россияне и их родители?

Согласно аналитическому докладу Института социологии РАН при участии Фонда Фридриха Эберта, 54% нашей молодежи (опрошено 1796 человек в возрасте от 17 до 26 лет и 655 человек в возрасте от 40 до 60 лет) считает, что их матери в целом добились успеха в жизни. 51% считает, что «в целом успешны» и их отцы. Интересно, что за последние 10 лет оценка успешности родителей в глазах их взрослых детей возросла.

В тоже время выросла доля тех, кто считает, что родители не добились успеха в жизни. Это 15% опрошенных. В 1997 году таких было 9%.

Согласно опросу юноши и девушки, которые считают своих родителей успешными, посещают спорт-клубы, бассейны, среди них чаще, чем в целом по России, встречается верующая молодежь. Молодые люди этой категории занимаются предпринимательством, принадлежат к гуманитарной или технической интеллигенции.

Опрос института социологии РАН показал: сегодня лишь две трети молодых россиян с высшим обра-

зованием работают специалистами или руководителями. Для поколений отцов была характерна другая ситуация: тогда только 13% гуманитариев работали простыми служащими, а среди представителей технической интеллигенции таких вообще не было.

Тем не менее, сегодня 53% молодых россиян убеждены, что смогут добиться большего, чем их родители.

А как оценивают родители шансы своих детей? 58% опрошенных уверены, что дети добьются большего, чем они сами (в 1997-м таких было 50%). 4% уверены, что их дети будут менее успешны.

В целом по сравнению с 1997 годом оптимизм наших соотечественников возрос. Похоже, объяснение этого в области амбиций и надежд, а не объективных социальных реалий. Из молодых жителей мегаполисов 75% считают себя амбициозными. В других городах — 69%. В селах — 50%.

У 43% молодых взгляды на процессы, происходящие в России, совпадают с взглядом матери, у 37 — с взглядами отца. За прошедшие 10 лет особых изменений по этим показателям не произошло.

«Новая газета»

## ЗНАНИЯ В РАССРОЧКУ

Банковские ссуды на образование становятся все более популярными.

Для банков это рискованное занятие, так как основная масса студентов не имеет постоянной работы, а значит, и средств для погашения кредита.

Образовательный кредит может получить любой абитуриент, поступающий на дневное отделение любого вуза, зарегистрированного на территории РФ. При этом кредит взять может не только сам абитуриент, но практически неограниченное число созаемщиков, которыми, помимо родителей (усыновителей, попечителей) могут быть даже соседи и друзья.

Если абитуриент имеет постоянное место работы, договор он может оформить на себя. Если для получения обычного кредита необходимо быть совершеннолетним, то образовательный кредит выдают с 16 (но тогда до 18 лет требуется разрешение родителей). Прежде всего банк попросит доказательство платежеспособности.

Гарантией может быть справка о зарплате с места работы самого студента, его родителей или попечителей. Чем выше зарплата — тем больше возможная сумма кредита.

Проценты платятся только на основную сумму долга. В итоге стоимость образовательного кредита в среднем на 2—4% ниже потребительского.

Для оплаты обучения в российском вузе можно получить до 750 тысяч рублей, а на получение MBA — до 50 тысяч долларов. Основная сумма долга начинает выплачиваться через два, а то и через пять лет, то есть после окончания обучения. За отличную успеваемость процентная ставка снижается на 2%.

**Средняя стоимость обучения в ведущих российских вузах (в долларах): МГУ — 5500, РГГУ — 5000, Фин. академия при Правительстве РФ — 6000, Высшая школа экономики — 7000.**

## конкурс

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П.А. Соловьева» объявляет о конкурсном отборе на замещение должностей

профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

АВИАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ — доцент — кандидат технических наук — 1,  
СОЦИОЛОГИЯ — преподаватель — кандидат наук или имеющий высшее образование и стаж научно-педагогической работы не менее 1 года — 1;  
ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА — доцент — кандидат наук — 2;  
ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ — преподаватель (английский язык) — высшее образование — 2;  
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, ЛИТЬЕ, СВАРКА — профессор (0,25 ставки) — доктор наук, профессор — 1, старший преподаватель — кандидат наук — 1;  
ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ — доцент (0,7 ставки) — кандидат технических наук — 1;  
ТЕХНОЛОГИЯ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ — ассистент — закончивший аспирантуру — 1;  
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА — доцент — кандидат технических наук — 1;  
ФИЛОСОФИЯ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — преподаватель — высшее образование — 3.

\* \* \*

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П. А. Соловьева» объявляет о конкурсном отборе в Тутаевский филиал РГАТА на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедре:

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

старший преподаватель (ВПО, 0,6 ставки) - кандидат наук - 1;  
старший преподаватель (ВПО, английский язык) - кандидат наук или имеющий стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет - 1;

старший преподаватель (ВПО) — кандидат наук или имеющий стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет — 1;

преподаватель (СПО, 14 разряд ЕТС) — высшее образование и стаж педагогической работы не менее 20 лет — 1;

преподаватель (СПО, 12 разряд ЕТС) — высшее образование и стаж педагогической работы не менее 7 лет — 1;

преподаватель (СПО, 11 разряд ЕТС) — высшее образование и стаж педагогической работы не менее 1 года — 1;

преподаватель (СПО, 9 разряд ЕТС) — высшее образование или незаконченное высшее образование и стаж педагогической работы не менее 5 лет — 1.

ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИКА

доцент (ВПО) — кандидат наук, доцент — 1;

старший преподаватель (ВПО) — кандидат наук или имеющий стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет - 1;

преподаватель (СПО, 14 разряд ЕТС) — высшее образование и стаж педагогической работы не менее 20 лет - 1;

преподаватель (СПО, 11 разряд ЕТС, 0,2 ставки) — высшее образование и стаж педагогической работы не менее 5 лет — 1;

преподаватель (СПО, 9 разряд ЕТС) — высшее образование — 1.

ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

доцент (ВПО) — кандидат наук — 1.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ДВС  
доцент (ВПО, 1,35 ставки) — кандидат наук — 2;

старший преподаватель (ВПО) - кандидат наук или имеющий стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет — 1.

Срок подачи заявлений — 1 месяц со дня опубликования.

Документы, согласно Положению о порядке замещения должностей преподавательского состава, направлять по адресу: 152934, г. Рыбинск, Ярославская обл., ул. Пушкина, 53. Отдел кадров.

Справки по телефону: 52-06-67

## НОВОЕ В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Под эгидой Федерального агентства по образованию, РГАТА и НПО «Сатурн» в Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева с 20 по 21 сентября проходила Российская научно-техническая конференция «Новые материалы, прогрессивные технологические процессы и управление качеством в заготовительном производстве». Открыл конференцию ректор РГАТА, доктор технических наук Валерий Алексеевич ПОЛЕТАЕВ.

*Заготовительное производство является базовым производством во всех отраслях промышленности. Именно на стадии заготовительного производства (литье, обработка давлением, сварка, термическая обработка) формируются структура и свойства материалов, определяющих качество изделий, их эксплуатационный ресурс, работоспособность. Обеспечить конкурентоспособность продукции возможно только за счет использования высококачественных материалов, прогрессивных технологических процессов, эффективных методов контроля и управления качеством, начиная с заготовительного производства.*

**О практическом значении конференции-2007 говорит профессор, доктор технических наук Александр Анатольевич ШАТУЛЬСКИЙ:**

— Оно достаточно велико по нескольким причинам. Во-первых, у нас большое представительство участников, порядка 50 человек из разных городов, в том числе Москвы,

Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Урала... — это учебные вузы, НИИ, представители предприятий. Состоялся полезный обмен опытом между специалистами одного профиля, но разных научных школ. Подобная конференция на базе нашего вуза проходит раз в три года, и в этом году она приурочена к 50-летию со дня образования в нашем вузе кафедры «Материаловедение, литье и сварка» (МЛС).

— Насколько ценится в этой области рыбинская научная школа?

— Рыбинская школа литейщиков известна на всю страну, мы занимаемся двумя направлениями: 1. Материаловедение литейных сплавов (основоположником этой научной школы был Вилен Михайлович Воздвиженский); 2. Изучение процессов заполнения форм расплавов — основатель Владимир Викторович Чистяков... У нас работают уже их последователи, ученики. И интерес со стороны молодежи наблюдается, потому что в этой области науки сплошные «белые пятна»: есть, где развернуться и приложить свои знания. В подтверждение своих слов скажу, что за последние годы у нас защищены 15 «литейщиков». Но, к сожалению, сейчас в России этими вопросами на столь высоком уровне, как в РГАТА, никто не занимается.

*Среди подарков и поздравлений коллективу кафедры МЛС были и символические. Например, Элис Борисович Тэн, зав. кафедрой технологии литейного производства Московского ин-*

## У ЛИТЕЙЩИКОВ ПРАЗДНИК!

### Кафедре МЛС — 50 лет

В соответствии с приказом Минвуза РСФСР № 704 от 2.09.1957 года в Рыбинском вечернем авиатехнологическом институте была создана кафедра «Металловедение и технология металлов». С той поры и по 1990 год кафедру возглавлял заслуженный деятель Науки и техники Российской Федерации, доктор технических наук, профессор Вилен Михайлович Воздвиженский. С 1990 года кафедрой руководит кандидат технических наук, профессор Анатолий Алексеевич Жуков.

*Значимые даты развития кафедры:*

— **1962 год.** Первый выпуск инженеров-литейщиков (15 человек) по специальности «Машины и технология литейного производства».

— **1964 год.** Начался прием на дневное отделение по специальности «Машины и технология литейного производства».

— **1969 год.** Первый выпуск инженеров-литейщиков (11 человек) по дневной форме обучения.

— **1972 год.** В соответствии с приказом ректора кафедра стала называться «Металловедение и литейное производство».

— **1974 год.** Начался прием (75 человек) на специальность «Литейное производство черных и цветных металлов по дневной форме обучения».

В связи с развитием радиоэлектронной техники и расширением производства на Рыбинском электротехническом заводе «Магма» и других предприятиях отрасли с 1978 года на кафедре началась подготовка инженеров по специальности «Технология и оборудование производства керамических радио-электронных материалов» (ТОПКРЭМ), руководителем специализации был кандидат технических наук, профессор А. А. Поляков.

Начиная с 1997—1998 учебного го-

да на кафедре МЛП ведется обучение специалистов по всем формам многоуровневой подготовки: бакалавров по направлению Материаловедение и технология новых материалов; инженеров по трем специальностям: Литейное производство черных и цветных металлов, Металлургия сварочного производства, Материаловедение и технология новых материалов; магистров по двум программам: Материаловедение и технология получения и обработки материалов со-



### •Российская научная конференция

титута стали и сплавов, вручил зав. кафедрой МЛС Анатолию Алексеевичу Жукову бронзового льва, изготовленного московскими коллегами-умельцами. Подарок сразу стал кафедральным талисманом: на счастье все теперь норовят потерять льву лапу. Надо думать, этот бронзовый лев никогда не покроется патиной! Выпускник 1972 года, ныне зам. генерального директора по качеству Коломенского машиностроительного завода, Алексей Иванович Беляков подарил кафедре ноутбук.

Ученые-участники конференции преподнесли в дар свои научные труды, которые пополняют библиотечный фонд РГАТА. Но самый значимый подарок кафедре МЛС сделала родная ака-



демия: к юбилею реконструировано двенадцать аудиторных и лабораторных помещений кафедры, а к концу года будут введены в эксплуатацию еще четыре.

По итогам Российской научно-практической конференции издан двухтомник докладов, где рассматриваются вопросы теории и практики технологических процессов литейного, кузнечно-штампового, термического и сварочного производства. Приводятся результаты исследований и практического использования новых материалов, оборудования и современных методов контроля и обеспечения качества заготовок. Определенный интерес представляют работы, посвященные компьютерному моделированию технологических процессов заготовительного производства. Значительная часть публикаций отражает результаты научно-исследовательских работ кафедры «Материаловедение, литье и сварка» РГАТА, направленных на решение актуальных проблем заготовительного производства.



специальными свойствами, Литье новых металлических материалов; аспирантов по двум специальностям: Литейное производство; Металловедение и термическая обработка сплавов.

В связи с выпуском инженеров по трем специальностям с 2005 года кафедра называется «Материаловедение, литье и сварка».

На кафедре подготовлено более 1500 инженеров-литейщиков, более 70 инженеров-материаловедов и более 50 инженеров-сварщиков; 28 выпускников кафедры защитили кандидатские диссертации, 9 выпускников и сотрудников кафедры защитили докторские диссертации.

Значительный вклад в развитие кафедры, организации учебного процесса и научных исследований внесли доцент В. В. Кальга; д.т.н., проф. В. М. Воздвиженский; к.т.н., доц. А. И. Токарев; д.т.н., проф. В. В. Чистяков; д.т.н., проф. П. В. Лебедев; к.т.н., доц. В.А. Гришин; доцент Г. Н. Кондаков; к.т.н. С. И. Плис; к.т.н., доц. Б. М. Драпкин. Все они оставили светлую память у студентов и сотрудников кафедры...

В настоящее время в подготовке кадров высшей квалификации участвуют ведущие специалисты ОАО «НПО САТУРН»: главный металлург А. И. Виноградов — зав. филиалом кафедры; главный сварщик Г. И. Лымарев, главный металлург ОАО «НПО САТУРН»

доктор технических наук Ю. Н. Калюкин; начальник термического цеха К. Г. Березин и другие.

На протяжении длительного времени кафедра сотрудничает с ведущими вузами России: МАТИ имени К. Э. Циолковского, Московским институтом стали и сплавов, МГТУ имени Баумана, Ярославским политехническим институтом.

В состав кафедры входит лаборатория художественного литья — руководитель к.т.н., доцент В. А. Изотов. За последние пять лет в лаборатории изготовлены оригинальные художественные отливки: памятник поэту-земляку Л. И. Ошанину, мемориальная плита уроженцу рыбинского края генералу П. И. Батову; авторские художественные изделия: подсвечники, статуэтки, каминное литье, а также отливки для реставрации городских исторических зданий и памятников культуры.

В разное время кафедру закончили главные металлурги основных промышленных предприятий города Рыбинска: В. И. Поппель (АО «РКБМ»), Н. П. Ситнов (АО «Полиграфмаш»), С. И. Журавлев (ВМЗ), Е. И. Журавлев (АО «Рыбинские моторы»), В. М. Кошелев (АО «Гидромеханизация»), В. И. Кириллов (АО «Раскат»). На кафедре учились А. В. Царев — зам. директора АО «Раскат»; А. И. Бурко — директор завода точного литья, А. И.

Соболев — директор завода цветного литья, А. А. Кудряков — главный металлург дизельного завода АО «Рыбинские моторы». Многие выпускники стали ведущими специалистами промышленных предприятий и организаций России, среди них: А. И. Беляков — кандидат технических наук, зам. генерального директора МЕТАЛЛИТМАШ, г. Коломна; Г. М. Слепнев — главный металлург завода Энергомаш, г. Чехов; В. И. Плотников — главный металлург сталелитейного завода, г. Самара; В. А. Кононов — кандидат технических наук, главный металлург завода Севермаш, г. Северодвинск; М. Н. Шилова — главный металлург МЕТАЛЛИТМАШ, г. Коломна; Н. В. Шеньчуков — главный металлург ОАО «Автодизель», г. Ярославль и другие.

**На фото:** 1. А. Ф. Милеев — профессор кафедры литейного производства (г. Магнитогорск); 2. слева-направо А. С. Матвеев — профессор кафедры ОМД (РГАТА), Е. И. Семенов — главный редактор журнала «Заготовительное производство» (г. Москва), В. Б. Мамаев, доцент кафедры ОМД (РГАТА);

3. на фото из архива в центре — профессор В. М. Воздвиженский с учениками В. В. Чистяковым и А. А. Жуковым.

Подготовлено по материалам конференции



# АВИАСАЛОН МАКС-2007. РЫБИНСКУ БЫЛО ЧТО ПРЕДСТАВИТЬ

## НОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ НА КРЫЛЕ САМОЛЕТОВ

С 21 по 26 августа 2007 года на территории Государственного научного центра «Летно-исследовательский институт им. М.М.Громова» в г. Жуковском был проведен 8-ой Международный авиационно-космический салон МАКС-2007.

В Авиасалоне приняли участие все основные мировые производители авиационной техники, более 540 фирм из России и 247 зарубежных из 39 стран. На выставке демонстрировалось 279 гражданских и военных летательных аппаратов. Посетители могли увидеть экспозиции Германии (25 компаний), Франции (22 компании), США (13 компаний), Китая (14 компаний), Бельгии (17 компаний), Украины (15 компаний) и Чехии (8 компаний).

В летной программе, кроме самолетов ведущих авиационных компаний и фирм, приняли участие широко известные в мире пилотажные группы: «Русские витязи», «Стрижи», «Патруль де Франс», которые вызвали у посетителей огромный интерес. В демонстрационных полетах участвовали 62 воздушных суда различных модификаций.

Международный авиационно-космический салон был открыт 21 августа в торжественной обстановке при участии Президента Российской Федерации В.В. Путина, который в приветствии участникам Авиасалона подчеркнул, что МАКС обещает стать крупнейшим форумом делового партнерства в сфере авиации и космоса.

В период открытого посещения выставки 24—26 августа на МАКС по данным МВД России побывало более полумиллиона человек.

### 20 августа. Москва.

На объединенном стенде двигателестроительных компаний НПО «Сатурн», УМПО, ИНКАР и «НПП "ЭГА"», в нескольких павильонах авиасалона при участии или при поддержке компании была запланирована обширная программа мероприятий.

Стенд Рыбинской государственной авиационной технологической академии представлял наши достижения в области подготовки специалистов аэрокосмических предприятий в соответствии с квалификационными требованиями работодателей. А также последние разработки наших ученых в области исследования нанесения покрытий на различные детали ГТД и режущий инструмент для их обработки.

Со времени предыдущего авиасалона МАКС-2005 все усилия НПО «Сатурн» были сконцентрированы на создание новой продукции, с которой Россия сможет уверенно занять свою нишу на мировом рынке газотурбинной техники XXI века. В результате НПО «Сатурн» сумело реализовать сразу несколько крупных проектов. При этом новые двигатели,

представленные на МАКС-2007, уже доведены до высокой степени готовности — «поставлены на крыло» самолетов, для которых они предназначены, на летающие лаборатории.

Четыре принципиально новых двигателя вступают в 2007 году в фазу летных испытаний или продолжают их, это:

SaM146 — для регионально-магистрального самолета Sukhoi SuperJet100 (с установкой на стенде и на летающей лаборатории ИЛ76ЛЛ). Совместная разработка с французской компанией Спестра.

«117С» — для новейших модификаций современных тяжелых истребителей (с установкой на стенде и в составе самолета Су-35). Совместно с УМПО.

АЛ-55И — для учебно-тренировочного самолета индийских ВВС НЛТ-36 (с установкой на стенде и в составе самолета МиГ-УТС). Совместно с УМПО.

Д-30КП-3 «Бурлак» — для ремоторизации ИЛ-76 (с установкой на стенде и на летающей лаборатории ИЛ76ТД).

Помимо этих двигателей на стенде были представлены: полномасштабный макет двигателя АЛ-31ФП (препарированный с демонстрацией работы турбины и поворотного сопла); полномасштабный макет двигателя 36МТ (препарированный с демонстрацией работы); двигатель Р195 (УМПО); продукция предприятий ИНКАР и ЭГА

Продолжением экспозиции являлась статическая стоянка авиационной техники, где выставлены летающие лаборатории с двигателями SaM146, Д-30КП «Бурлак», самолеты МиГ-УТС с двигателем АЛ-55 и Су-35 с двигателем «117С».

## АВИАВЫПУСК ЖУРНАЛА «ПОПУЛЯРНАЯ МЕХАНИКА»

21 августа. Также в первый день работы Салона МАКС-2007 НПО «Сатурн» и «Популярная механика» представили совместно подготовленный специальный выпуск журнала, целиком посвященный авиации. Выпуск составлен из лучших материалов журнала за последние годы, а также из новых публикаций. Среди них статья об одном из самых удивительных технологических изобретений XX века — турбореактивном двигателе.

«Авиация, пожалуй, самая технологичная и в то же время самая романтичная отрасль промышленности, — отмечает главный редактор журнала Александр ГРЕК. — А самый сложный элемент самолета - авиационный двигатель. По уровню развития национального авиадвигателестроения можно достаточно четко проследить технологический и промышленный уровень любой страны. Не случайно все высокоразвитые страны в обязательном порядке имеют одну или две национальные двигателестро-





ительные корпорации. В России это, безусловно, НПО «Сатурн».

По словам генерального директора НПО «Сатурн» Юрия ЛАСТОЧКИНА «специализированный выпуск журнала сделан для сегодняшнего юношества — в надежде, что возникший интерес к высшим достижениям интеллекта поможет через 5—10 лет сформировать необходимых стране квалифицированных инженеров, техников и конструкторов».

### «КРУГЛЫЙ СТОЛ» ОТРАСЛЕВОЙ НАУКИ

**22 августа.** В рамках 8-го Международного авиационно-космического салона МАКС-2007 НПО «Сатурн» организовало круглый стол «Стратегическое партнерство ВУЗов и предприятий авиапрома». В заседании, состоявшемся на стенде НПО «Сатурн», приняли участие лидеры отраслевой науки — руководители ЦИАМ, ВИАМ, руководители ведущих авиационных и технических ВУЗов страны, в их числе ректор РГАТА В. А. Полетаев.

Руководители институтов получили возможность обмениваться проблемами и практическим опытом подготовки квалифицированных кадров для авиационных и двигателестроительных компаний. При этом большинство участников круглого стола сошлось во мнении, что сегодня ВУЗам тяжело самостоятельно подготовить специалистов, отвечающих всем требованиям современных компаний, и без их содействия никак не обойтись.

В этой связи был особо отмечен опыт удачного сотрудничества РГАТА (Рыбинской государственной авиационной технологической академии имени П. А. Соловьева) с НПО «Сатурн» по программе «целевой специальной подготовки». В рамках этой программы было создано 5 базовых кафедр на мощностях НПО «Сатурн», укомплектованных компьютерными классами и различным оборудованием.

### МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ НА МАКСе-2007

**22 августа.** По инициативе НПО Сатурн и Рыбинской государственной авиационной технологической академии им П. А. Соловьева, прошел финальный конкурс Международного молодежного форума «БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ ЗА МОЛОДОЙ РОССИЕЙ». Участниками молодежного форума стали команды ведущих технических вузов и научно-производственных предприятий страны, молодые ученые, специалисты, аспиранты, студенты, не достигшие 25 лет — авторы лучших проектов по актуальным проблемам авиадвигателестроения.

На первом (заочном) этапе для участия в молодежном форуме было представлено 50 молодежных проектов из ведущих авиационных ВУЗов и молодежных центров Москвы, Санкт-Петербурга, Уфы, Перми, Самары, Ульяновска, Рыбинска и Ростова-на-Дону. Второй этап (определение победителей) состоялся на стенде НПО «Сатурн» авиасалона МАКС-2007. Победителей из числа 12 финалистов определяло компетентное научно-техническое жюри, в том числе генеральный директор НПО «Сатурн», кандидат экономических наук Ю. В. Ласточкин, ректор РГАТА им. П. А. Соловьева, доктор технических наук В. А. Полетаев, представитель фирмы Снеста Дэвид Жюс, ректор УГАТУ М. Б. Гузаиров, проректор по науке МАИ В. А. Шевцов и другие. В работе жюри также принимал участие Президент Ассоциации авиационных ВУЗов России А. М. Матвиенко.

*В результате жюри определило следующих победителей:*

**1 место.** Проект «Тепловое состояние ротора и корпуса компрессора высокого давления АЛ-55И». Автор — Наталья Самойлова, инженер-конструктор. Руководитель — М. Кузьмин, инженер-конструктор 2-й категории. (НПО «Сатурн»).

**2 место.** Проект «Интеллектуальная система контроля и диагностики ЭСУ ГТД». Авторы — Константин Герман и Роман Черняк, аспиранты. Руководитель — Аркадий Фрид, д.т.н., профессор. (УГАТУ).

**3 место.** Проект «Разработка метода и технологических процессов изготовления широкоходных лопаток ГТД». Автор — Игорь Ильин, инженер-конструктор. Руководитель — А. Матвеев, д.т.н., профессор. (НПО «Сатурн»).

### МЕМОРАНДУМ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПАРТНЕРСТВЕ

**23 августа.** Ведущие российские производители НПО Сатурн и УМПО («Уфимское моторостроительное производственное объединение») подписали меморандум о стратегическом партнерстве, предусматривающий конечной целью создание единой компании, являющейся национальным лидером в области газотурбинных двигателей.



Меморандум подписан в рамках решений, принятых 11 августа в Санкт-Петербурге руководством страны по формированию двигателестроительных холдингов».

Для начала реализации процесса интеграции предприятий, на паритетных началах создана ЗАО «Управляющая компания "Сатурн-УМПО"», которой будут переданы функции единоличного исполнительного органа. Генеральным директором ЗАО «Управляющая компания "Сатурн-УМПО"» назначен Юрий ЛАСТОЧКИН, Председателем совета директоров — Александр АРТЮХОВ.

Подписанный меморандум предусматривает сотрудничество для выполнения в первую очередь следующих программ: Разработка и производство двигателей 117, 117С; Разработка и производство двигателя АЛ 55И; Конструкторское сопровождение серийного изготовления двигателей АЛ31ФП; Создание и производство перспективного двигателя для ПАК ФА; Создание и производство наземных энергетических и газоперекачивающих установок в диапазоне мощности 16—25 МВт; Создание и производство морских газотурбинных агрегатов четвертого и пятого поколения.

### ДАЕШЬ СУПЕРКОМПЬЮТЕР!

**23 августа.** НПО «Сатурн», компании КРОК и IBM объявили о старте совместного проекта по созданию суперкомпьютера производительностью 8 Тфлопс. Соответствующее соглашение о сотрудничестве подписано в ходе Международного авиационно-космического салона 2007.

В 2005 году НПО «Сатурн» запустил в эксплуатацию свой первый вычислительный кластер на базе серверов IBM xSeries, который до настоящего времени является самым высокопроизводительным в промышленности России и СНГ. Сегодня он загружен расчетными задачами на 100% и возникла реальная необходимость на порядок увеличить существующие вычислительные мощности. Что и обеспечит запуск в эксплуатацию на НПО «Сатурн» очередного суперкомпьютера в конце 2007—начале 2008 года. Это будут самые высокопроизводительные вычислительные кластеры среди существующих инсталляций на промышленных предприятиях России и других стран СНГ\*.

Юрий Зеленков, заместитель директора по информационным технологиям НПО «Сатурн», руководитель проекта по созданию кластера, отметил, что для НПО «Сатурн» это не просто увеличение вычислительных мощностей, а серьезный вклад в повышение конкурентоспособности, как на российском, так и международном рынке\*.

Использование передовых технологий — обязательное условие при разработке высокотехнологичной продукции. Именно поэтому инженеры и конструкторы НПО «Сатурн» наряду с работой в уже существующих приложениях, вводят в технологический процесс современные программные пакеты, обладающие широкими возможностями и развитой функциональностью.

На фото: 1. Группа представителей НПО «Сатурн» и РГАТА на авиасалоне МАКС-2007; 2. Заседание «круглого стола», слева направо: ректор РГАТА В. А. Полетаев, гл. инженер НП «Салют» (г. Москва) В. В. Крымов, президент аэрокосмического технического университета Г. Л. Дегтярев (г. Казань), директор ЦИАМ (г. Москва) В. Н. Скибин.

*Подготовлено редакцией и по материалам пресс-службы ОАО "НПО "Сатурн"*

## Техническому образованию в Рыбинске — 110 лет

К 110-летию технического образования в Рыбинске при содействии РГАТА и Рыбинского отделения Русского исторического общества «Наследие» вышел в свет сборник «Рыбинское механико-техническое училище и ремесленная школа имени действительного статского советника М. Е. Комарова в 1897 - 1919 годах».

Автор - кандидат исторических наук Юлия Ивановна Чубукова, которая за многолетнюю краеведческую работу награждена медалью Российского Союза Исторических Городов и Регионов «За вклад в наследие народов России», удостоена звания лауреата премии имени Н. А. Островского и премии академика Б. А. Рыбакова. Исследования автором проводились в Рыбинском филиале Государственного архива Ярославской области, Санкт-Петербургских исторических архивах, в научных и краеведческих отделах Российской Государственной библиотеки (г. Москва), Российской национальной библиотеки (Санкт-Петербург), Ярославской библиотеки им. Н. А. Некрасова и Рыбинской библиотеки им. Ф. Энгельса.

На основе архивных документов читателю предлагается рассказ об уникальной жизни и деятельности основателя Рыбинского механико-технического училища и ремесленной школы действительного статского советника Меркурия Елизаровича Комарова (1828 - 1894), преподавателя и выпускника одного из первых в Ярославском крае профессионально-технических учебных заведений.

Сборник издан «Рыбинским Домом Печати». «Студенческий вестник» с разрешения автора публикует избранные главы.

### ИЗ ИСТОРИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПРОВИНЦИАЛЬНОЙ РОССИИ

История технического образования в России насчитывает 200 с небольшим лет. В конце XIX века в империи было всего пять высших технических учебных заведений: в Петербурге, Харькове, Москве, Томске и Риге. Высшие учебные заведения состояли при нескольких Российских Министерствах и ведомствах. Это горный и электротехнический институты, институт гражданских инженеров, институт инженеров путей сообщения и Московское инженерное училище. В конце прошлого столетия недостаток высших технических учебных заведений стал вполне очевидным. Министерству финансов России при поддержке местных обществ и крупных промышленников удалось открыть учебные заведения нового типа - политехникумы. Их было всего два — в Киеве и Варшаве.

Ещё в меньшей степени потребность населения удовлетворялась в среднем и низшем техническом образовании. На всю страну приходилось всего 10 средних технических училищ. Половина из них была основана после 1894 г. В 1880-е — 90-е гг. при активном содействии земских учредителей и частных лиц открылись два низших технических училища и 21 ремесленное.

В Рыбинске, где система образования носила, как и везде, платный характер, дети дворян, купцов, духовенства, мещан, учились в мужской и женской гимназиях. Однако большинство детей ремесленников, рабочих, крестьян сёл и деревень, прилегающих к городу поступали (по данным 1884 года) в приходские училища (их было 9) или в особый ремесленный столярно-токарный класс при Александровском земском училище. Но и этот класс, организованный местным земством в 1890 году, не смог удовлетворить потребность горожан и селян в профессионально-техническом образовании своих детей.



Особенно остро ощущал эту потребность наш выдающийся земляк, часто бывавший за границей как один из крупных организаторов отечественной мануфактурной промышленности Меркурий Елизарович Комаров, основатель первого технического училища в Рыбинске, положившего начало массовой профессиональной подготовке мастеров среднего разряда по слесарно-механическому, столярно-модельному и кузнечному производствам в нашем крае.

Грандиозное каменное здание, сооруженное душеприказчиками покойного Комарова по проекту петербургского архитектора академика Иосса Андрея Николаевича\* стало Alma-mater для технического образования Рыбинска и Верхневолжья в целом на протяжении всего XX века. В этом здании начинали свою историю Рыбинское низшее механико-техническое училище и ремесленная школа при нем имени д.с.с. М.Е. Комарова, которое просуществовало более 20 лет, с 1897 г. по март 1919 г., механический (1919-1930 гг.) и авиационный техникумы (1930-1941 гг.), промышленно-экономический институт (1919-1922 гг.), ремесленное училище № 11 — ПТУ № 3 (1943-1955), Рыбинский авиационный технологический институт (с 1955 г.), преобразованный в 1995 г. в Государственную авиационную технологическую академию имени П.А. Соловьева.

Ныне в этом здании на ул. Плеханова расположен первый корпус РГАТА.

### УЧРЕЖДЕНИЕ И ОТКРЫТИЕ МЕХАНИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО УЧИЛИЩА

По духовному завещанию купца 1-ой гильдии Меркурия Елизаровича Комарова, денежный капитал его в сумме 320 тысяч рублей был составлен на устройство ремесленно-технического училища в Пошехонье или Рыбинске. Душеприказчики завещателя в марте 1895 г. выразили желание «употребить сказанную сумму на постройку и обеспечение технически-ремесленного училища в Рыбинске как пункте, наиболее в этом нуждающемся». Они же выразили желание назвать предложенное к открытию училище именем жертвователя и устроить при нем пансионат на 40-60 учеников. Несколько из них, избираемых преимущественно из мальчиков, окончивших курс двухклассного училища в Ильинском, предполагалось обучать бесплатно.

Расходы по содержанию и оборудованию здания означенного училища отнести на завещанный действительным статским советником Комаровым капитал.

В мае 1896 г. душеприказчики покойного М.Е. Комарова приступили к постройке зданий для училища на участке городской земли между Игуменской и Бабарькинской улицами. Она была отведена для этой цели постановлением Думы безвозмездно. 8 июня состоялась закладка зданий, на строительство и отделку которых ушло всего 16 месяцев.

Механико-техническое училище с ремесленной школой было открыто его превосходительством г. товарищем министра народного просвещения Николаем Милюевичем Аничковым 5 сентября 1897 года на торжественном заседании в присутствии, в том числе, преосвященного викария ярославского епископа Угличского Иоанникия, его превосходительства гофмейстера Двора Его Величества ярославского губернатора Владимира Борисовича Штюрмера, его превосходительства г. управляющего отделением промышленных училищ Министерства народного просвещения И. А. Анопова, душеприказчиков д. с. с. Комарова, директора этого училища, статского советника С.С. Сергеева, предводителей дворянства: Ярославской губернии — С.В. Михалкова, Рыбинского городского головы К.Н. Лытикова, подрядчика работ о постройке здания, потомственного почетного гражданина И.Г. Романа и многих других представителей земств, городов, судебных учреждений.

Накануне памятного дня открытия училища, 4 сентября, в домовой церкви училища (сегодня это зал заседаний — ауд.209), преосвященным владыкой Иоанникием в соборе было отслужено всенощное бдение. День открытия училища начался освящением домовой церкви. Затем состоялся крестный ход вокруг здания училища. Все присутствовавшие на торжестве, по окончании богослужения, перешли из храма в зал училища, где и совершился акт открытия училища.

На фото: Рыбинское механико-техническое училище и ремесленная школа им. Комарова (ныне 1-й корпус РГАТА).



## Вниманию студентов и аспирантов академии!

Кафедра «Авиационные двигатели» объявляет творческий молодежный конкурс «Авиадвигателестроение в Рыбинске: люди, события, достижения», посвященный 50-летию образования кафедры.

К участию приглашаются студенты и аспиранты всех специальностей: принимаются стихи, песни, эссе, рассказы, статьи и другие творческие работы!

Работы сдавать на кафедру АД до 14 ноября 2007 года: УИЦ НПО «Сатурн» (ул. Глеба Успенского, 2а) — кафедра АД, Беловой Светлане Евгеньевне).

Подведение итогов конкурса состоится 15–16 ноября во время работы научно-технической конференции, посвященной 50-летию образования кафедры «Авиационные двигатели».

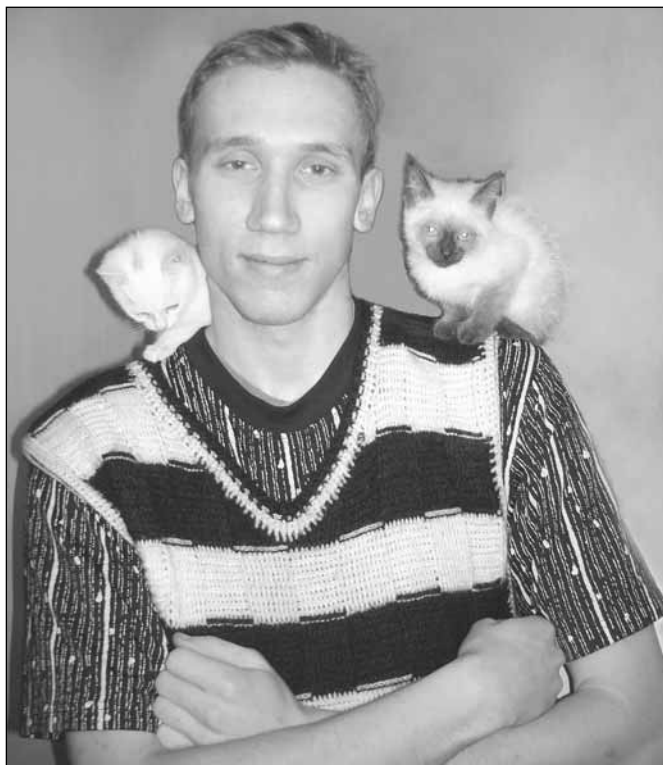
## КТО — ЛУЧШИЙ СТУДЕНТ ГОДА?

**Внимание!** Студенты 3-5-х курсов РГАТА приглашаются к участию в финальном этапе конкурсов «Лучший студент года 2007» и «Лучшая группа года 2007».

Познакомиться с положением и заполнить анкету можно в деканате своего факультета.

Финал-шоу состоится 19 октября в студенческом клубе «Прометей».

## «Я ХОТЕЛ УЧАСТВОВАТЬ В КОНКУРСЕ...»



«Лучший студент года» и «Лучшая группа года» РГАТА. Думаю, вряд ли кто из первокурсников о подобных конкурсах слышал... Я тоже впервые о них узнал на первом курсе из «Студенческого вестника». Поучаствовать хотелось! Для меня это было, в том числе, возможностью найти свое место в

новом коллективе. Но «старшие братья по оружию» охладили мой пыл, пояснив, что первокурсников не допускают к участию. Это не сломало меня, так как грела надежда, что на 2-м курсе я все же сумею добиться «высшей награды академии!» (см. в своем деканате приложение о конкурсе на звание «Лучший студент года»).

... Итак, я на 2 курсе. И в сентябре вновь вижу объявление о конкурсе на звание «Лучший студент года» и «Лучшая группа года». Иду в деканат, и там мне сообщают, что второкурсники допускаются к очередному отборочному туру, но только в конце учебного года, и в финале участвуют уже третькурсниками. Но я все же получил желанные анкеты!

Кстати, об анкете. После ее внимательного изучения я немало удивился: успеваемость участников конкурса оказывается не решающим фактором: то есть не обязательно быть круглым отличником, можно вылезти по другим критериям... Научно-исследовательская работа и общественная активность делят оставшуюся часть «игрового поля» по-братски 50 на 50. Но зато теперь мне понятно, что по итогам 1 курса студенту ни за что не заработать, например, грант НПО «Сатурн», оценивающийся так высоко — в 10 баллов! Выходит, чем ты старше и опытней, тем твои шансы выше. Думаю, что это несправедливо. Согласен, от просто критики — мало пользы, поэтому «отвергая — предлагай». **Я предлагаю следующее:**

1. проводить на каждом курсе свой конкурс, а лучшего студента и лучшую группу года определять в суперфинале;

2. при подсчете баллов вести не накопительную систему, а суммировать достижения учебного года, по итогам которого проводится конкурс.

**Александр РЕШКИН**  
(гр. ЭУМ-06).

## • Приглашает «ПРОМЕТЕЙ»

СК «ПРОМЕТЕЙ» приглашает  
самых талантливых и одаренных студентов РГАТА в творческие коллективы:

- академический хор РГАТА — вт, чт. 18.30 — 21.30, ком. № 11,12 (худ. рук. Сергей Алексеевич Шестериков);
- театр «Вдохновение» — пн, ср. 17.00 — 20.00, большой зал, гримерная (худ. рук. Юрий Владимирович Задиранов);
- СТЭМ «Истоки» — пн, ср. 19.00 — 21.30, ком. № 13 (худ. рук. Алексей Анатольевич Папичев);
- студия вокала «Молодые голоса» - пн. 17.00 -19.00, ком. 12; ср. 15.00 -19.00, ком. 11; пт. 14.00 - 17.00, ком. 11; сб. 13.00 — 17.00, ком.11 (худ. рук. Ирина Максимовна Никитюк);
- бард-клуб «Академия+» — ср. 17.00 - 20.00, ком. 12 - по индивидуальному расписанию (худ. рук. Вадим Николаевич Станевко);
- клуб ролевых игр и исторического фехтования (КРИИФ) «Танелорн» — пн. 18. 00 — 22.00, ком. 11; вт. 19.00 — 22.00, ком.12; ср. 20.00 — 22.00, ком. 11, 12; сб. 16.00— 22.00, ком. 11, 12; вс. 14.00 — 22.00, ком. 11, 12 (худ. рук. Юлия Анатольевна Шарапова).

## АВТОРСКАЯ ПЕСНЯ — ЖИВЕТ!



В нашей академии при студенческом клубе «Прометей» с октября 2005 года работает Клуб авторской песни, которому дали название Бард-клуб «Академия +». Исполнителей авторской песни нередко называют бардами, и отсюда такое название... Руководит коллективом доцент кафедры РТС Вадим Николаевич Станевко, благодаря многолетней увлечённости которого авторской песней, она в нашем городе стала звучать регулярно.

Впервые в Рыбинске В. Н. Станевко создал Клуб авторской песни (КСП) при нашем тогда еще институте, где студентами начали заниматься ныне известные в городе и за его пределами исполнители Владимир Гулько, Миха-

ил Моисеев, Михаил Розин, Александр Никитин и другие.

Жанр авторской песни является интеллектуальным жанром. Его родоначальниками были Булат Окуджава, Юрий Визбор, Александр Городницкий, Владимир Высоцкий... Чем новый жанр отличается от других песенных жанров, исполняемых под гитару? В этих песнях ведущим является слово. Лиричное, ироничное, критикующе-разящее, всегда наполненное смыслом, это слово заставляет вслушаться в него, и ты вдруг понимаешь, что оно касается и тебя... Авторская песня запрещалась, когда в стране возникла строгая цензура на слово. За это слово были гонимы Визбор, Галич, Высоцкий: запрещались концерты, отменялись фестивали.

И вот при нашем студенческом клубе, наряду с другими прекрасными творческими коллективами, работает Клуб авторской песни, который носит название «АКАДЕМИЯ +». Почему такое имя? Потому, что в Клубе отдаётся предпочтение классическому, т. е. академическому репертуару авторской песни, и мы хотим, чтобы эти песни не забывались.

Кроме этого, в «Прометее» находят творческое отдохновение студенты и работники нашей академии. А «плюс» добавлен потому, что КАП исполняет не только классику жанра, кроме того, в наш Клуб мы приглашаем всех любителей этого вида творчества, в том числе из других учебных заведений.

За небольшой период работы у Клуба появилась концертная програм-

ма. С ней мы выступали в студенческом общежитии (декабрь 2005г.), в студенческом клубе (май 2006 г.), на областном фестивале (июль 2006 г.) — где получили первые два диплома «за преданность жанру» и «за исполнительское мастерство», на региональном фестивале в Переславле-Залесском (август 2006 г.) — откуда привезли еще один диплом, на региональном фестивале в Данилово (август 2007), где также были награждены дипломами.

Приглашаем студентов и сотрудников РГАТА к участию в работе нашего Бард-клуба, цель которого — популяризация классики авторской песни. В Клубе вы можете получить информацию об интересующих авторах: слова их песен, ноты мелодии и аккорды аккомпанемента. В процессе общения в рамках Клуба происходит взаимный обмен новыми работами, приёмами аккомпанемента. И вообще, когда ты устал душой, бывает так приятно оказаться среди единомышленников, исполнить свои песни и послушать других! Приглашаем в Клуб всех, кто может хотя бы немного аккомпанировать себе на гитаре, и тем более тех, кто может это делать хорошо! Речь идёт об акустической гитаре.

*Мы занимаемся каждую среду с 17 до 20 часов в помещении студенческого клуба «Прометей» (костел), кабинет № 12.*

**На фото:** руководитель Бард-клуба Вадим Станевко.

СК «Прометей»