



Газета основана в мае 1989 г.  
2011 г. № 04-05 (496-497)

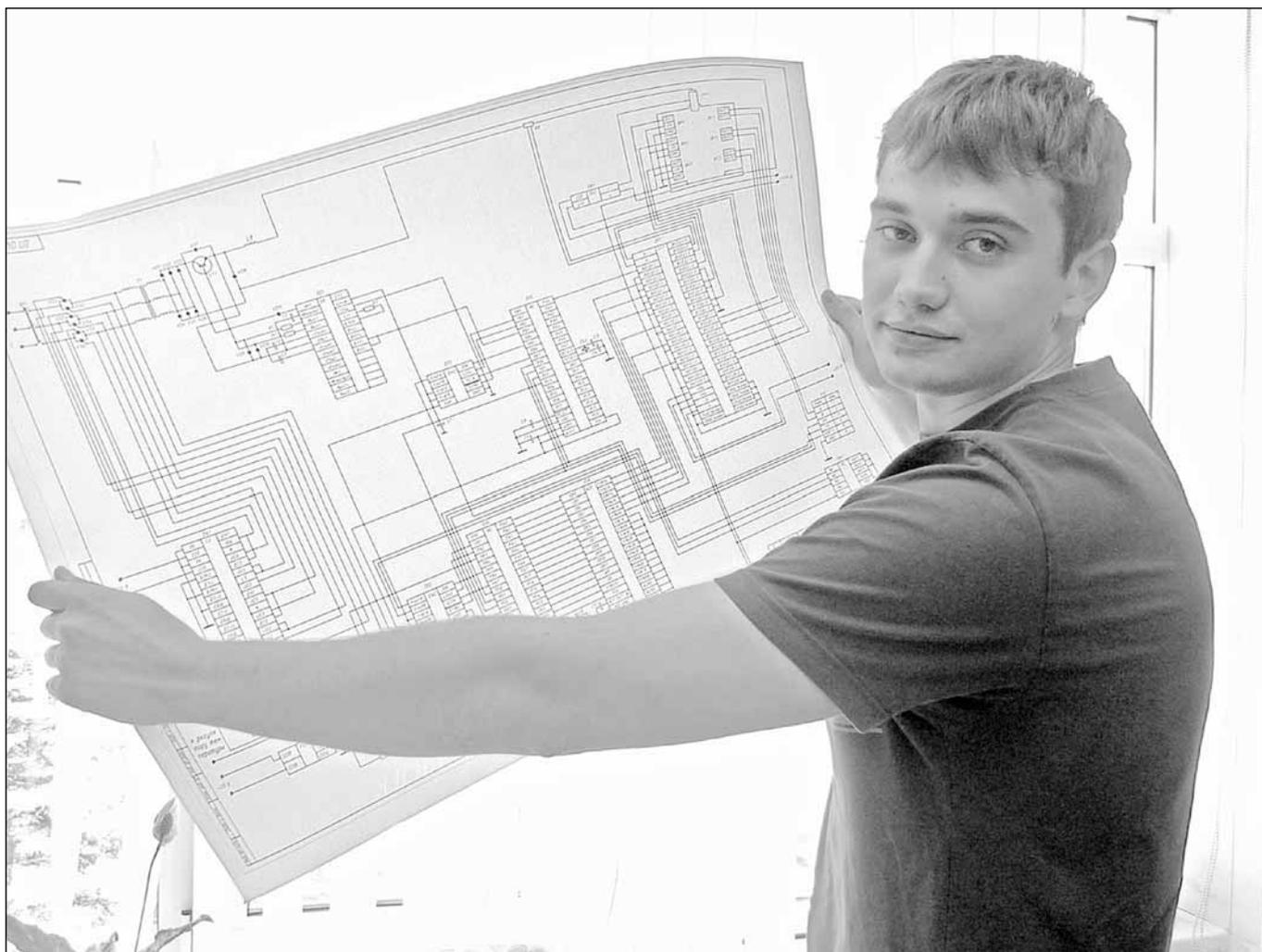
# Студенческий ВЕСТНИК

ОРГАН УЧЕНОГО СОВЕТА И КОЛЛЕКТИВА

РЫБИНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ ИМЕНИ П. А. СОЛОВЬЕВА

• Портрет с обложки

## В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ВЫПУСКНИКИ!



Олег ХРУСТАЛЕВ - один из 93-х выпускников Авиадвигателестроительного факультета РГАТА. В прошлом году студент группы ЭО-06 стал дипломантом организованного Министерством образования и науки РФ конкурса НИР среди студентов в области нанотехнологий и наноматериалов. Прислушавшись к совету научного руководителя, декана факультета Алексея Васильевича Манина, Олег не только продолжил исследования, но и взял их за основу своего диплома. Теоретические знания укрепило прохождение производственной практики на ММП "Салют" в Москве.

В итоге на момент подписания номера в печать выпускная квалификационная работа Олега Хрусталева "Разработка источника питания для экспериментальной установки по про-

изводству нанотрубок" получила у рецензентов предварительную оценку "отлично".

На протяжении всех пяти лет обучения на этот результат работало добросовестное отношение студента к учебному процессу и научной деятельности (*к слову, выбранная Олегом специальность "промышленная электроника" при поступлении в вуз имела второй по значимости проходной балл*). Как пояснил будущий инженер-электронщик, значительно меняющаяся электропроводность, механическая прочность и химическая стабильность, а также малые размеры нанотрубки позволяют рассматривать ее в качестве основы будущих элементов микроэлектроники.

*Доброго жизненного пути всем выпускникам РГАТА!*

## С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, РОДНАЯ АКАДЕМИЯ!

26 мая состоялось заседание Ученого Совета РГАТА, посвященное Дню рождения нашего вуза. По давней традиции в этот день чествуют лучших представителей коллектива академии. На этот раз ректор РГАТА, докт. техн. наук профессор Валерий Алексеевич Полетаев вручил Почетные грамоты за безупречный труд: завкафедрой ТАДиОМ, докт. техн. наук профессору В. Ф. Безъязычному; декану СЭФ, канд. техн. наук Н. Л. Михайлову, завкафедрой ОКМ, докт. техн. наук доценту И. В. Надеждину, завкафедрой иностранных языков, канд. филол. наук доценту Л. А. Петровой; завкафедрой РТС, канд. техн. наук доценту А. В. Печаткину; завкафедрой ОиТФ, докт. техн. наук профессору Ш. А. Пиралишвили; доценту кафедры АД, канд. техн. наук А. Е. Ремизову; декану ФАТ, докт. техн. наук профессору А. Н. Семенову; завкафедрой ФиСКТ, докт. филос. наук профессору И. М. Сидоровой; завкафедрой ЭПЭ, докт. техн. наук профессору В. В. Юдину.

На праздничном заседании Совета ученым РГАТА были вручены награды международных инновационных салонов (см. стр. 3). Творческие коллективы студенческого клуба «Прометей» также по традиции поздравили профессорско-преподавательский состав с Днем рождения академии.



История развития высшего образования в Рыбинске ведет свой отсчет с Рыбинского авиационного института имени С. Орджоникидзе, который был открыт в 1932 году. Новый ВУЗ разместился в прекрасном здании Дома науки (сейчас оно принадлежит авиационному колледжу РГАТА). А в июне 1941 года с началом Великой Отечественной войны в числе других стратегических объектов города Рыбинский ВУЗ был эвакуирован в Уфу, где некоторое время спустя преобразован в Уфимский авиационный институт (ныне Уфимский государственный авиационный технический университет).

После Великой Отечественной войны в связи с восстановлением народного хозяйства в Рыбинске стало бурно развиваться машиностроение. Остро встал проблема подготовки квалифицированных инженерных

кадров. По инициативе руководства моторостроительного завода (сейчас - ОАО НПО "Сатурн") на основании постановления правительства страны от 25 мая 1955 года был вновь открыт Рыбинский (Шербаковский) вечерний авиационный технологический институт, который расположился в одном из заводских зданий по ул. Димитрова. Подготовка инженеров велась по трем специальностям: авиационные двигатели; технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты; конструирование и производство радиоаппаратуры.

С предоставлением институту в 1959 году здания бывшего технического училища по ул. Плеханова значительно улучшились условия обучения студентов, а 3 января 1964 года Рыбинский вечерний авиационный технологический институт был реорганизован в ВУЗ со всеми формами обучения

- дневной, вечерней и заочной. Выросла и укрепилась материальная база: институту было передано здание учебного корпуса №2 по ул. Луначарского, построены благоустроенное общежитие, спортивный корпус, стрелковый тир, увеличилось число кафедр, учебных и научных лабораторий, открылся прием по ряду новых специальностей.

Но, имея дневную форму обучения, ВУЗ длительное время оставался вечерним по своему статусу. И только 27 апреля 1973 года постановлением правительства страны он был преобразован в Рыбинский авиационный технологический институт. Отныне все его выпускники стали получать дипломы дневного ВУЗа.

В 1976 году были организованы три факультета с дневной формой обучения: авиамеханический, авиаметаллургический, радиотехнический.

В 1977 году институт получил здание вечерней школы на Волжской набережной, а позднее - вычислительный центр и реконструированное здание бывшего польского костела, где расположился студенческий клуб "Прометей". Большим событием в жизни Рыбинского ВУЗа явился ввод в эксплуатацию в 1985 году нового учебно-лабораторного корпуса на ул. Пушкина. Годом спустя была построена студенческая столовая. Тем самым для получения качественного высшего образования, успешной учебы студентов, научной работы, быта и отдыха в институте были созданы все условия. В 1994 году Рыбинский ВУЗ получил статус государственной авиационной технологической академии (РГАТА).

Современная действительность предъявляет новые требования к образовательному процессу. Наш вуз идет в ногу со временем, к новым вершинам.

**На фото:** профессора В. Ф. Безъязычного поздравляет ректор РГАТА В. А. Полетаев.

# «СЕРЕБРО» МЕЖДУНАРОДНЫХ САЛОНОВ ЗА ИННОВАЦИИ



В период с 28 апреля по 8 мая 2011 года в г. Париже (Франция) проходил 110-й юбилейный Международный салон изобретений "CONCOURS LEPINE" - один из старейших инновационных салонов в мире. Конкурс носит имя известного общественного и политического деятеля Франции, изобретателя Луи Лепина.

РГАТА имени П. А. Соловьева уже второй раз принимает участие в этом инновационном выставочном форуме в области изобретений. Как и в прошлом году, авторитетное жюри конкурса высоко оценило инновационные разработки, представленные учеными нашей академии.

*Серебряные медали и дипломы присуждены за разработки:*



"Способ электроэрозионной обработки закрытого венца цельного блока зубчатых колес". Авторы: *Безъязычный В. Ф., д.т.н., зав. кафедрой ТАДиОМ и Шеховцева Е. В., инженер-конструктор 1 категории ОАО НПО "Сатурн"*;

"Способ получения нанокристаллической структуры материала в трубных заготовках и устройство для его осуществления". Автор: *Матвеев А. С., д.т.н., профессор кафедры ОМД.*

Кроме того, разработка профессора каф. ОМД Матвеева А. С. была отмечена дипломом польской делегации.

С 3 по 13 сентября в г. Страсбурге (Франция) будет проходить очередной Салон изобретений "CONCOURS LEPINE", в работе которого РГАТА имени П. А. Соловьева также планирует принять активное участие.



В апреле в Международном выставочном центре PALEXPO, г. Женева (Швейцария), прошла очередная 39-я Международная выставка изобретений "INVENTIONS GENEVA".

На этой старейшей и авторитетной европейской выставке традиционно демонстрируются только самые новые изобретения в различных областях науки и техники. На основе краткого описания всех представленных инноваций издается специальный каталог, который является составной частью мировой электронной базы данных об объектах интеллектуальной собственности.

"INVENTIONS GENEVA" приняла порядка 800 компаний из 45 стран мира. Демонстрировалось свыше 1,000 изобретений и новейших технологий. Посетителями стали более 70,000 человек.

На выставке при поддержке Минобрнауки РФ была организована объединенная экспозиция Российской Федерации. Участие в выставке в составе объединенной российской экспозиции позволило участникам продемонстрировать свои изобретения и инновации на предмет их новизны и конкурентоспособности на мировом товарном рынке с целью привлечения заинтересованных инвесторов.

В рамках отечественной экспозиции свою разработку представили ученые кафедры "Материаловедения, литья и сварки" Рыбинской авиационной технологической академии имени П. А. Соловьева.



По результатам работы международного жюри разработка авторов: *Серебрякова С. П. (на фото), Ларионова А. Я., Изотова В. А., Зиминной М. Н.* "Способ получения композиционного материала алюминий-карбид кремния (Al-SiC)" была отмечена серебряной медалью и дипломом. Несомненно, высокая награда будет способствовать успешному продвижению разработки ученых РГАТА на внутренний и международный рынок.

*Поздравляем наших изобретателей с заслуженной победой!  
Желаем новых инновационных идей и их успешной практической реализации.*

# ИМЕНИ ПАВЛА СОЛОВЬЕВА

Рыбинской государственной авиационной технологической академии в 2002 году присвоено имя Павла Александровича Соловьева.

Советский авиаконструктор, основоположник газотурбинного двигателестроения в СССР Павел Александрович Соловьев родился 26 июня 1917 года в д. Алекино Ивановской области.

В 1934 году Павел поступил в Рыбинский авиационный институт имени Серго Орджоникидзе, который окончил в 1940 году с "красным" дипломом. По воспоминаниям товарищей "учился он легко, выделяясь из студентов своей молодостью, ведь его однокурсники были бывшие военные, начальники цехов и даже директора заводов. Как и все, Павел освоил в местном аэроклубе самолет, и ему даже поручили преподавать здесь. Дипломный проект он защищал по "живому" мотору, который вместе со своими товарищами спроектировал и изготовил на Воронежском моторном заводе во время преддипломной практики".

Имея хорошую теоретическую подготовку и исключительно высокую работоспособность, Соловьев в 1948 году был назначен заместителем главного конструктора, в 1953 году - главным конструктором Пермского моторостроительного ОКБ-19, в 1981 году - генеральным конструктором.

В 1960 году под его руководством был создан первый в Советском Союзе двухконтурный турбореактивный двигатель Д-20П для самолета Ту-124 с рекордными по тем временам параметрами. Этот двигатель открыл эру широчайшего использования двухконтурных двигателей в авиации, а конструкторское бюро Павла Соловьева около пятидесяти лет разрабатывает самые экономичные авиадвигатели для самолетов и вертолетов с марками "Ту", "Ил", "МиГ", "Ми".

За 36 лет руководства пермским конструкторским бюро Павлом Александровичем была создана уникальная конструкторская школа, двигателями которой в настоящее время перевозятся более половины всех пассажиров и грузов в странах СНГ. Особое место среди разработок пермского КБ занимают двигатели Д-30Ф6 и ПС-90А, вобравшие в себя весь опыт прошлых лет. Созданный для истребителя-перехватчика МиГ-31 двухконтурный двигатель Д-30Ф6 с форсажной камерой и регулируемым соплом - первый в СССР и один из первых в мире ТРД подобной схемы, которая, как и в случае с Д-20П, становится затем традиционной для отечественного и зарубежного двигателестроения. Состоящий на вооружении ПВО с 1980 года, МиГ-31 с двумя Д-30Ф6 до сих пор имеет непревзойденные высотно-скоростные характеристики. Турбовентиляторный ПС-90А (аббревиатура - Павел Соловьев) - высокоэкономичный и экологически "чистый" двигатель - настоящее и будущее современной гражданской авиации РФ.

Так говорят официальные государственные источники. И это правда. Но есть и другой взгляд на личность выдающегося советского конструктора. В данном случае - взгляд иностранного журналиста Дэвида Херста, статью которого о Соловьеве опубликовал пермский журнал "Компаньон".

## ГЕРОЮ, КОТОРЫЙ БЫЛ СБИТ С НОГ: СВОИМИ

Хлесткими, как удар, сразивший его, были последние слова Павла Соловьева, Героя Социалистического Труда, конструктора, создавшего за послевоенный период СССР большую часть различных авиадвигателей, Генерального конструктора СССР, пионера в разработке самых мощных в мире вертолетов. Это были слова: "Предатели! Предатели!".

79-летний конструктор работал за своим письменным столом в когда-то сверхсекретном КБ в Перми, на Урале. Перед ним веером лежали вырезки из газет с жестокими нападками на его детище - двигатель ПС-90.

Со всеми его недостатками, этот двигатель, по существу, требовал переконструирования, а между тем, на одном из самолетостроительных заводов Туполева полным ходом разрабатывался проект, стоимостью в \$6 млрд, оснащения нового поколения самолетов двигателями РБ-211 английской компании Rolls-Royce. Американская компания ранее объявила о своих планах инве-



тиций в моторостроительный завод в Перми, но движение к этому альянсу не было гладким (Pratt&Whitney).

Евгений Шапошников, глава авиакомпании "Аэрофлот", заявил корреспонденту газеты "Известия", что на каждый двигатель ПС-90, устанавливаемый на авиалайнер Ил-96, требуется три комплекта запасных частей, что свидетельствует о ненадежности двигателей этого типа. При таком техническом уровне авиакомпания неизбежно обанкротится.

Без какой-либо правительственной поддержки, остро переживающий за происходящий на глазах развал когда-то мощнейшей отрасли промышленности, Соловьев уже не мог все это выдержать. Инженер, разговаривающий с ним по телефону, вдруг осознал - у Соловьева проблемы с речью. Через неделю после этого последнего интервью Соловьева не стало.

Таким был горький конец блестящей карьеры.

Павел Александрович Соловьев родился в бедной крестьянской семье в год свершения Революции. Он был одним из пятерых детей в семье, жившей в деревне Алекино, что на Волге, а когда умер отец, перебрался в Рыбинск, зарабатывая на жизнь до окончания школы. Его инженерный талант проявился уже на третьем курсе Рыбинского авиационного института, когда он стал преподавать своим сокурсникам.

...Шел 1940 год, и Советский Союз был накануне самой разрушительной войны в своей истории. Соловьев был направлен в моторостроительное КБ в Перми под личное руководство Аркадия Швецова - отца авиационной промышленности Страны Советов.

Работая со Швецовым, Соловьев участвовал в создании авиадвигателя для лучшего истребителя Красной Армии, Ла-5, на котором русский ас Иван Кожедуб сбил 62 немецких самолета. Истребитель Ла-5 не был "Спитфайером", но внес решающий вклад в военные усилия Советов. 25-летний инженер получил свою первую награду от советского диктатора Иосифа Сталина.

В 1950 году, ко времени Корейской войны, США сфокусировали все внимание на создании тяжелых вертолетов. Лаврентий Берия, шеф сталинской тайной полиции - НКВД, пригласил в Москву для консультаций самых талантливых инженеров СССР, включая Соловьева.

Еще в 1946 году, работая над созданием самого мощного в мире поршневого авиационного двигателя, Соловьев понял, что дальнейшее повышение мощности способны обеспечить только газотурбинные двигатели. Мир вступал в эпоху реактивных двигателей.

В 1957 году на вертолеты Ми-6, а позднее - на вертолеты Ми-10, устанавливали по два турбовальных двигателя Д-25В конструкции Соловьева. Эти вертолеты по подъемной тяге так и остались непревзойденными в мире.

36 лет возглавлял Соловьев Пермское КБ. Им был сконструирован турбовентиляторный двигатель Д-20П, устанавливаемый на пассажирский авиалайнер Ту-124, который в 1962 году на два года опережал своих западных конкурентов. В последние годы жизни Соловьев все внимание уделит двигателю ПС-90.

Соловьев любил говорить, что развитию российской авиационной промышленности мешало несколько напастей. Это - нашествие Германии в 1941 году и волюнтаристские планы Никиты Хрущева, советского лидера конца 50-х и начала 60-х годов, направленные на преобразование авиационных заводов в ракетные производства. Но худшей из этих напастей стал свободный рынок и коллапс государственного управления.

Соловьеву не удалось завершить работу над двигателем ПС-90, которую он начал. Возможно, когда-нибудь этот двигатель станет конкурентом для двигателей Запада и займет третье место по счету в ряду выдающихся деяний Павла Соловьева. Увы, ему не суждено увидеть это.

\*\*\*

Бесценны воспоминания однокурсников о Павле Александровиче Соловьеве.

"В студенческие годы его интересы и увлечения были разносторонними. На четвертом курсе мы с Павлом и группой своих друзей решили пройти обучение на курсах "Современные тан-

цы" в клубе "Катеростроя". После их окончания на вечерах отдыха института мы уже уверенно танцевали вальсы, танго и фокстроты". - (А. И. Московкин - староста курса конструкторов РАИ набора 1934 г., ветеран труда НПО "Сатурн").

"Павла Александровича не просто уважали, его любили. В одной из командировок, в 1967 году, в Москве ему удалось решить вопросы нового вертолета. У металлургов ознакомиться с новыми сплавами, в Центральном институте моторостроения защитить докторскую диссертацию. Когда Соловьев заехал в Министерство авиационной промышленности, ему сообщили: вас срочно разыскивает Туполев! Он подумал, что где-то произошло ЧП. Как вспоминает Павел Александрович, мысли в голове были самые ужасные, да и Андрей Николаевич, пропуская вперед себя, хмуро спросил: "Сколько тебя можно ждать? Проходи скорее!". Все присутствовавшие в огромном мраморном зале совещаний встали и аплодисментами приветствовали Павла Александровича. В тот день ему исполнилось 50 лет". - (С. Алексеев).

Полвека своей жизни П. А. Соловьев отдал работе по созданию новой техники. Ее стремительное развитие сопровождалось усложнением решаемых задач, увеличением объемов и глубины конструкторских разработок.

Как ученый-новатор П. А. Соловьев более 25 лет был тесно связан с кафедрой авиадвигателей Пермского политехнического института, стоял у ее истоков, внес большой вклад в подготовку научных и инженерных кадров для авиационной промышленности. Студенты старались не пропускать яркие, проблемные лекции Павла Александровича, стимулировавшие самостоятельный творческий поиск.

"Последняя наша встреча состоялась в 1974 году, когда я приезжал к Павлу Александровичу для решения некоторых технических вопросов по двигателям... Через месяц я уходил на пенсию, у него тоже приближался пенсионный возраст..

- Павел Александрович, помнишь, мы мечтали: дальше всех, выше всех и быстрее всех! Эта мечта сбылась? Судьбой доволен?

Подумав, он ответил:

- Да, Антип Иванович, пожалуй, мечта наша сбылась! Да и судьбой я доволен! Но какие невероятные усилия потребовались для этого!" - (А. И. Московкин).

Он много помогал молодым исследователям, руководил аспирантурой в институте, подготовил и воспитал двух профессоров и 20 кандидатов технических наук. За заслуги перед Отечеством награжден тремя орденами Ленина, орденами Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий скончался 13 октября 1996 года. Его именем названа улица в Перми, в Рыбинске у центральных проходных НПО "Сатурн" Павлу Соловьеву установлен памятник. Имя знаменитого выпускника в 2002 году присвоено Рыбинской государственной авиационной технологической академии.

**На фото:** П. А. Соловьев

*Подготовила Надежда КОНЧАЕВА*

*(При подготовке материала использованы публикации журнала "Компаньон" и книга Ю. И. Чубуковой "Правьте на звезды". Изд. "Рыбинское подворье", 1999 г.)*

Ежегодно структурные подразделения академии подводят итоги проделанной работы, оценивают свою работу, формируют планы на будущее.

О том, какие события произошли за учебный год на кафедре радиоэлектронных и телекоммуникационных систем (РТС) и о планах на будущее рассказывает заведующий кафедрой Андрей Валентинович ПЕЧАТКИН.

- Уходящий учебный год выдался для нас наряженным и богатым на события. Как и весь коллектив вуза, кафедра РТС готовилась к аттестации, продолжала развивать материальную базу в области радиоэлектроники, совершенствовала работу студенческих конструкторских и конструкторско-технологических бюро (СКБ и СКТБ), искала новые контакты с профильными предприятиями, укрепляя базу практик и формируя платформу для дальнейшей интеграции образования в реально существующие производственные процессы.

В ноябре 2010 года для ведущих специалистов в области



проектирования и производства радиоэлектронных средств, работающих на промышленных предприятиях города Рыбинска, и преподавателей вуза кафедра организовала научно-практический семинар "Технологии National Instruments для разработки и тестирования радиоэлектронных устройств и формирования платформы "Программируемое радио"".

В апреле, благодаря тесному взаимодействию с базовым предприятием ОАО "КБ "ЛУЧ", проведен аналогичный научно-технический семинар в области использования систем автоматизированного проектирования СВЧ устройств на аппаратно-программной платформе американской компании "Agilent Technologies" - мирового лидера продуктов этого направления.

Активное изучение и внедрение систем автоматизированного сквозного проектирования, востребованных на профильных предприятиях, в учебный процесс кафедры РТС - на протяжении последних 10 лет является одной из основных задач тактического и стратегического развития. Важно, что за последние три года студентами, работающими в СКБ и СКТБ, и их руководителями ежегодно изучаются две-три новые единицы САПР с последующим распространением в лабораторные практикумы и курсовое проектирование.

Другим важным приоритетным направлением было и остается вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу в составе СКБ и СКТБ, а также расширение направлений этой работы. С этой целью в марте текущего года нами была организована встреча с представителями известной в Ярославской области и за её пределами компании "Элект-

## КАФЕДРА РТС: СОБЛЮДАЯ ТРАДИЦИИ

роника: интегрированные системы безопасности", в подразделениях которой успешно трудятся немало наших выпускников (причем инициатором этой встречи выступило руководство компании). Понимая, что развитие выпускающей кафедры не может осуществляться обособлено, вне вуза, мы пригласили на встречу не только студентов-радиостов, но представителей других специальностей, интересных для этого предприятия: промэлектронщиков, вычислителей, программистов, управленцев по качеству. В результате активного диалога студентам была предложена стажировка на предприятии, а кафедра РТС получила пилотный проект для создания еще одного СКБ.

Только в течение весны уходящего учебного года студентами кафедры подготовлено 48 различных публикаций, получено 8 наград (дипломов и почетных грамот). Ждут своего часа 12 конкурсных работ, результаты по которым будут известны в августе-сентябре 2011 года.

На базе ОАО "Ростовский оптико-механический завод" студенты СКБ подготовили полный комплект конструкторско-технологической документации для изготовления тепловизионного прицела для стрелкового оружия. В настоящее время ведется работа над программным обеспечением изделия, которая будет продолжена выпускниками.

Уже можно сказать, что успешно завершился и цикл работ по тематике "У.М.Н.И.К.-2009" - студентами, а в последствии выпускниками кафедры на базе Технопарка академии создавались два опытных образца контрольно-диагностических изделий для технологических процессов партнера кафедры РТС - ОАО "Ярославский радиозавод". Одно из изделий успешно внедрено, второе, после прохождения испытаний, дорабатывается с учетом новых требований и расширения функций. По результатам этих работ с конструкторским отделом ОАО "Ярославский радиозавод" заключен договор на разработку нового изделия. В настоящее время решаются организационные и финансовые вопросы его выполнения. Итог подобного сотрудничества чрезвычайно важен для кафедры, т.к. доказывает правильность выбранной стратегии развития научно-исследовательских работ.

Говоря об инновационных конкурсах "У.М.Н.И.К.", следует упомянуть еще один важный факт: в этом году в подготовке и защите своих проектов активно участвовали не только студенты очной формы обучения, но и вечерники и заочники. И хотя в этот раз нам не удалось завоевать призовых мест и выиграть гранты, будем в этом направлении двигаться вперед, расширяя тематику исследований.

В мае кафедру посетили её первые выпускники (на фото) - уже состоявшиеся ведущие специалисты, руководители различных предприятий города, области, России, закончившие наш вуз 40 лет назад. С большим интересом гости знакомились с достигнутыми родной кафедрой результатами, отмечали произошедшие значительные изменения в материальной базе, учебных и лабораторных помещениях, делились мнениями о современных выпускниках. Вердикт был вынесен однозначный: заложенные при основании кафедры традиции и уровень образования сохранены и преумножены, молодое поколение достойно представляет специальность радиоинженера во всех уголках нашей Родины. Встреча закончилась обоюдным решением: необходимо формировать архив выпускников, а также создать на портале выпускающей кафедры РГАТА соответствующую страничку.

## НЕСЛУЧАЙНОЕ ОТКРЫТИЕ

Четыре года ученые кафедры Материаловедения, литья и сварки РГАТА занимаются рафинированием углеродосодержащими газами, то есть очисткой, металлов. А год назад взятая на вооружение идея продувки алюминиевого сплава углекислым газом неожиданно дала малую толику абсолютно новой компоненты, после структурного анализа определенную как алюминийкремний-карбид. Продувка пропаном в заводских условиях позволила получить уже больше материала. Едва успели закрепить достижение авторским свидетельством, как посыпались настойчивые вопросы иностранных коллег, в частности, из Китая: что это такое, и как вы этого добились.

*О работе над созданием нового конструкционного материала рассказывает доцент кафедры МЛС и директор ООО "Литейщик" Владимир Анатольевич ИЗОТОВ:*

- Подать заявку на получение авторского свидетельства на способ получения алюминийкремний-карбида нас буквально заставила проректор по НИР, докт. техн. наук профессор Татьяна Дмитриевна Кожина. Как и принять участие в Международной выставке изобретений "INVENTIONS GENEVA", которая проходила в апреле в Женеве (Швейцария). Тогда мы подумали: хорошо, отправим документы, для галочки... "Галочка" оказалась довольно внушительной - серебряная медаль выставки, - и тема эта нас, чувствую, теперь еще долго не покинет.

А все началось с момента, когда год назад профессор Сергей Павлович Серебряков, областью научных интересов которого является развитие литейных процессов, вспомнил о наличии в литературе данных об очистке металлов воздухом. На металлургических предприятиях существуют технологии, позволяющие очищать металлы азотом, но это дорого, да и температуру продувки повышать нельзя ввиду образования в алюминии нитридов. И мы попробовали воздух, углекислый газ, пропан. И вдруг неожиданно появилась новая компонента, алюминийкремний-карбид. Привлекли к работе аспирантку Марину Зимину и дело пошло: она то же самое делала на заводе и получила количество этой структурной составляющей гораздо больше.

*- Наверняка интерес Китая к вашему открытию неслучаен?*

- Да, как интерес крупнейшего производителя электротоваров. Одним из современных направлений переключения больших токов является спецтранзистор, который должен держать на себе керамику. При этом керамика с любого металла соскакивает, поскольку у них разные коэффициенты расширения. Или, взять, например, обычный бытовой электрический выключатель. Там, бывает, искра проскакивает. А если я переключу не 220 вольт, а 220 тысяч, - там такая искра может проскочить, мало не покажется! А созданный нами материал и ток проводит хорошо, и расширяется в меру. Так что интерес китайцев вполне закономерен.

Но мы все же литейщики. Поэтому попробуем получить текучий материал с найденной компонентой. Если ее содержание повысим до 25% - это будет композит с определенными свойствами для изделий, которые хорошо сопротивляются трению. Повысим от 50 до 70% - будем иметь подложку для силовых токовых транзисторов. По крайней мере первые расчеты показывают, что ничто реакции не мешает. Так что есть шанс получить грант под эти разработки.

Вообще алюминия на земле в несколько раз больше, чем железа, и как конструкционный материал он имеет будущее.

\* \* \*

Владимиру Изотову осенью предстоит защищать докторскую диссертацию. Алюминийкремний-карбид, что называется, "не из этой оперы", но заниматься этой темой нужно, считает Владимир Анатольевич.

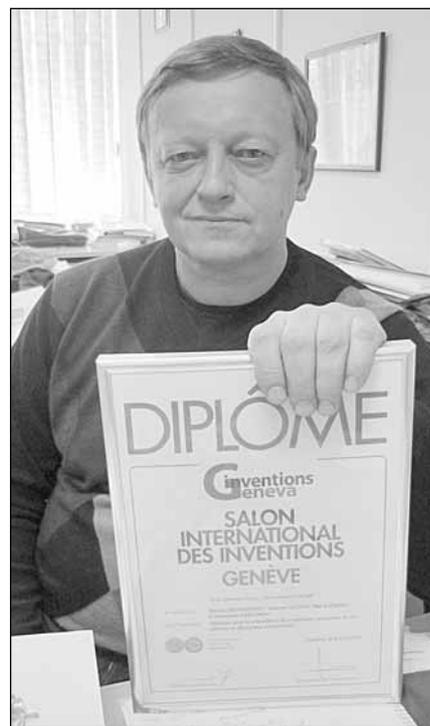
Созданное на базе вузовской лаборатории художественного литья ООО "Литейщик" - одно из пяти малых предприятий РГАТА, и теперь здесь художественное творчество гармонично совмещается с научными изысканиями.

В планах "Литейщика" до конца июля по заказу профсоюза медицинских работников отлить скульптуру младенца, которая 12 августа как символ материнства и детства будет установлена у городского перинатального центра. В основном этой работой сейчас заняты старший преподаватель Алексей Акутин, заведующий лабораторией Михаил Романов и учебный мастер Михаил Жуков.

Студентка-дипломница, будущий технолог-литейщик Екатерина Морева дорабатывает отливку из художественной бронзы - медвежонка Демку, которого качают две стерлядки. Это будет недешевая презентационная вещь, которую не стыдно подарить на память о предприятии, о городе.

В тутаевском Воскресенском соборе восстановлены два паникадила, еще одно в работе; к дверям отлиты новые ручки. Специалисты "Литейщика" кропотливо воссоздадут утраченные металлические детали убранства собора. "Сработано будет на совесть", - уверяет Владимир Изотов.

*Надежда КОНЧАЕВА*



## КОНКУРС

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

объявляет

### ВЫБОРЫ

на должность:

заведующего кафедрой "Химия, охрана труда и окружающей среды" - 1 ставка.

### КОНКУРС

НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ профессорско-преподавательского состава

ПО КАФЕДРАМ:

Авиационные двигатели - старший преподаватель - 1 ставка.

Высшая математика - старший преподаватель - 0,5 ставки.

Графика - доцент - 1 ставка.

Основы конструирования машин - старший преподаватель - 1 ставка.

Математическое и программное обеспечение ЭВС - доцент - 1 ставка.

Материаловедение, литье и сварка - старший преподаватель - 1 ставка.

Резание материалов, станки и инструменты - профессор - 1 ставка.

Радиоэлектронные и телекоммуникационные системы - доцент - 2 ставки; доцент - 0,5 ставки (по совместительству).

Физическая культура - доцент - 1 ставка.

Философия, социально-культурные технологии и туризм - старший преподаватель - 1 ставка.

Химия, охрана труда и окружающей среды - доцент - 0,75 ставки.

Заявления подавать на имя ректора академии.

Срок подачи заявлений до 27 июня 2011 года.

Справки по телефону: 222 - 667.

Опубликовано 27 мая 2011 г.

## У РЫБИНСКА - ВТОРОЕ МЕСТО

Департаментом экономического развития Ярославской области опубликован рейтинг инвестиционной деятельности муниципальных районов и городских округов Ярославской области за 2010 год, характеризующий итоги инвестиционной деятельности в муниципальных образованиях Ярославской области.

По итогам 2010 года в тройку лидеров в системе сводного рейтинга области вошли Ярославский муниципальный район, город Рыбинск и Рыбинский муниципальный район.

В сводном рейтинге 2010 г. Рыбинск поднялся на 9 позиций по сравнению с 2009 годом: с 11 на 2 место.

Сводный рейтинг инвестиционной деятельности выполнен по следующим показателям: - объём инвестиций в основной капитал на душу населения; - индекс физического объёма инвестиций в основной капитал; - чистый объём инвестиций организаций на душу населения; - индекс физического объёма инвестиций в основной капитал за счёт собственных и привлеченных средств за исключением инвестиций за счёт бюджетных средств и средств вышестоящих организаций; - стоимость инвестиционных проектов на душу населения; - показатель инвестиционной активности.

## ПЕРВЫЙ ЛАЙНЕР Sukhoi Superjet 100 ДЛЯ АРМЕНИИ

В апреле 2011 года в аэропорту "Звартноц" (Армения) состоялась торжественная церемония передачи первого самолета Sukhoi Superjet 100 SN 95007 с двигателями SaM146 совместного производства компаний НПО "Сатурн" и Спесна армянской авиакомпании "Армавиа". Лайнер назван в честь первого космонавта Юрия Гагарина и получил армянский бортовой номер EK 95015.

"Событие знаменует собой новый этап развития программы - начало ком-



мерческой эксплуатации и полномасштабного серийного производства. Я уверен, что новый российский самолет отлично зарекомендует себя в парке авиакомпании "Армавиа", а наши коллеги из Superjet International окажут всестороннюю поддержку армянскому национальному перевозчику на этапе ввода SSJ100 в эксплуатацию и обеспечат качественную и своевременную послепродажную поддержку", - сказал Президент ОАК, Генеральный директор ОАО "Компания "Сухой" Михаил Погосян, комментируя поставку первого SSJ100.

Контракт на поставку российских самолетов Sukhoi Superjet 100 компания "Гражданские самолеты Сухого" и авиакомпания "Армавиа" заключили 14 сентября 2007 года.

"По существу, это первый серийный самолет, произведенный в современной России при поддержке мировых лидеров авиастроения." - подчеркнул владелец авиакомпании "Армавиа" Михаил Багдасаров.

На самолете Sukhoi Superjet 100 авиакомпания "Армавиа" планирует выполнять рейсы в Москву, Санкт-Петербург, Сочи и в города Украины.

## День открытых дверей в авиаколледже

В авиационном колледже РГАТА имени П. А. Соловьева состоялось традиционное весеннее мероприятие "День открытых дверей". Родители и учащиеся 9 класса любого учебного заведения нашего города и ближайших населенных пунктов пришли в гости для того, чтобы узнать много нового и интересного о жизни колледжа.

Демонстрационный видеоролик помог ребятам понять особенности той или иной специальности, которые предлагает колледж, раскрыл основные составляющие учебного процесса, рассказал о досуге студенческой молодежи. Внимание школьников захватил и содержательный фильм по истории развития НПО "Сатурн" как потенциального места работы будущих выпускников.

Требования к поступающим в колледж, вопросы улучшения условий учебы для студентов, востребованность получаемой профессии, принципы поступления в РГАТА на льготной основе - вот основные моменты, о которых говорил в своем выступлении директор учебного заведения Владимир Михайлович Голубев.

Заместитель директора по УВР Елена Викторовна Быстрова обратила внимание школьников на то, как гармонично исторические факты из прошлого колледжа соединились с данными о современном образовательном процессе. Выступление дополнила красочная презентация об управлении в колледже, нормативной базе, структуре и основных задачах учебного заведения.

Важной для ребят оказалась информация о вводимой в учебном заведении новой профессии - "Право и организация социального обеспечения", а также подробный рассказ о специальностях "технология машиностроения", "производство авиационных двигателей", "экономика и бухгалтерский учет", "техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей", "программное обеспечение ВТ и АС".

Дипломная работа одного из выпускников в форме мультипликационного фильма "Когда летают коты", информация об особенностях студенческой жизни, веселые сценки команды КВН "Парней.net", музыкальные номера в исполнении студентов и экскурсия в музей колледжа разбавили официальность мероприятия.

На прощание руководитель учебной части Ирина Игоревна Ладыгина познакомила гостей с условиями поступления в колледж. Но ребята не торопились расходиться: прошлись по коридорам учебного заведения, заглянули в аудитории и, возможно, представляя себя за партами старейшего, но такого молодого духом учебного заведения.



## «РАПОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» – ОБ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКЕ

Открытие конференции проходило в торжественной обстановке. Интригующее погружение в события прошлых лет прошло под руководством преподавателя Екатерины Игоревны Васильевой с участием выпускника учебного заведения Владислава Васильевича Батова (группа Х-47). Ныне председатель Рыбинского отделения общественной организации ВОИР (Всероссийское общество исследователей и рационализаторов), он вспоминал, как им во время занятий объявили о полете Гарины в космос, и как все: и студенты, и преподаватели - собрались на импровизированный митинг во дворе колледжа и - ликовали! Директор дома-музея Ухтомского Наталья Николаевна Бикташева сообщила об открытии выставки на тему космоса.

Выдача студентам членских билетов участников научных обществ завершила официальную часть мероприятия.

Далее началась рабочая часть конференции. На секциях "Авиамеханическая", "Экологическая" и "Секции общественных наук" всего было заслушано и рассмотрено 17 докладов.

Загадки Луны, космические скорости, жизнь животных в космосе, экологические и техногенные катастрофы и их последствия, работа коммунальных служб, экономические проблемы энергетики - сообщения на эти и многие другие темы интересовали и жюри, и слушателей.

Во всех секционных аудиториях царил волнение перед выступлениями... По словам Виталия Шаркова, одного из участников конференции, "все же очевидно, что все студенты прекрасно

В этом году наша страна, как и весь мир, праздновала знаменательную дату: 50-летие полета человека в космос. Авиационный колледж РГАТА не мог не отметить это важное событие. Так 12 апреля во внутреннем дворе колледжа прошли показательные запуски авиамodelей, выполненных в техническом кружке студентами под руководством Вячеслава Александровича Фролова.

На следующий день на базе колледжа состоялись традиционные "Раповские чтения", посвященные авиации и космонавтике.

ориентировались в теме своего доклада: много книг прочитано, переработано обилие информации, и в итоге составлены красочные и содержательные презентации, составлены емкие тезисы".

Выбор победителя в каждой секции был не прост, но он сделан. Грамотами за достойное выступление на научно-практической конференции награждены:

*Анастасия Бойцова* ("К.Э. Циолковский и академик А.А. Ухтомский - точки соприкосновения", гр. Ю-21), *Маргарита Трушкина* ("Гагарин - первый космонавт", гр. Ю-25), *Анна Федорова* ("Космические скорости", гр. Х-155), *Никита Окунев* ("Большой адронный коллайдер", гр. М-107), *Виталий Шарков*, *Константин Соколов* и *Олег Шаронов* ("Радиоактивное загрязнение окружающей среды", гр. Х-157).

И, как сказала одна из победительниц "Раповских чтений-2011" Маргарита Трушкина, "для всех докладчиков выступление на конференции - бесценный опыт, который пригодится нам в дальнейшей жизни и, прежде всего, при защите дипломных проектов. Полет Юрия Гагарина в космос - мировое событие невероятной значимости, которое выдвинуло нашу страну на новый этап развития. В знак уважения к истории нашей Родины эту дату должны знать и чтить все последующие поколения".

На фото Елены Грибовой:  
директор колледжа В. М. Голубев  
вручает грамоту Екатерине Трусовой.

Полосу подготовила Ольга БЕЛЯКОВА

# С МЕЧТОЙ ОБ АВИАЦИИ

Восьмиклассника школы №12 Ваню Шеманаева в авиамодельный кружок Центра детско-юношеского технического творчества (ЦДЮТТ) привел дедушка, которого в юном возрасте тоже увлекла романтика неба... Его внук еще только начал мастерить свои первые планеры, но руководитель кружка Вячеслав Александрович Фролов говорит, что у парня есть голова на плечах и, главное, жажда познания. Значит, Ваня Шеманаев имеет шанс пополнить список достижений рыбинских авиамodelистов.

В Рыбинске одним из основоположников авиамodelизма является сегодня уже 94-летний Константин Степанович Кононенко, бывший летчик авиаотряда. Его воспитанниками стали многие местные пацаны, в том числе будущий инженер-конструктор ОГК-1 моторостроительного завода, мастер спорта международного класса, чемпион СССР Вадим Аникин; чемпион мира 1973 года Виталий Ехтенков, да и немало руководителей города-мужчин на зубок помнят тогдашний адрес рыбинского Дома пионеров, где они занимались в авиамodelьном кружке - улица Чкалова, 25. Еще два подобных коллектива действовали при Станции юных техников на Солнечной и во Дворце культуры "Авиатор". Мальчишек привлекало, да и сейчас привлекает, сочетание романтики неба и тяга к техническому творчеству. Большинству из них открывалась прямая дорога в Рыбинский авиационно-технологический институт или авиационный техникум, а любовь к авиамodelированию осталась с ними на всю жизнь.

Авиамodelьный спорт в Рыбинске стал активно развиваться с начала 30-х годов прошлого века. Большинство советских летчиков, отличившихся в годы Великой Отечественной войны, бы-

На базе городского Центра детского и юношеского технического творчества сегодня работает авиамodelьная лаборатория, в которой с сотней детей и подростков по нескольким направле-

дежь - Александр Останин и Алексей Макалюкин.

Техническое моделирование - это не только возможность заинтересовать детей и подростков полезным делом. Авиамodelизм - инженерный вид спорта. Чтобы построить хорошую модель, надо «кое-что» знать, быть внимательным и аккуратным. Уметь владеть инструментом и приемами обработки самых разных материалов. Кроме того, постройка модели сталкивает моделиста не с разрозненными науками, а с их взаимодействием. "Икары", "соколы" и "орлята" сначала пускают бумажные самолетики, которые, однако, имеют все основные части настоящего самолета (конечно, кроме двигателя и воздушного винта): крыло, фюзеляж, стабилизатор, киль. Потом дело доходит до планеров на деревянных рейках, а затем и до моделей, полностью воспроизводящих самолет и образцы ракетной техники.

Назло перестройкам, экономическим реформам и прочим кризисам детское авиамodelирование в Рыбинске выстояло. Выстояло во многом благодаря педагогам, настоящим энтузиастам своего дела. Наставники и сегодня гордятся своими воспитанниками. Например, Евгений Корчагин впервые из рыбинцев в постсоветской России стал чемпионом РФ 2006 года среди юношей по радиоуправляемым моделям. Недавно выиграл этап Кубка мира по радиогонкам и Первенство России среди юношей по пилотажу, в



ли недавними авиамodelистами, планеристами и учениками аэроклубов. Например, известный конструктор самолетов Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинских премий Александр Сергеевич Яковлев также начал свой путь в авиацию с постройки летающих моделей.

ниям - от начального авиамodelизма до радиоуправляемых, металлических и ракетно-космических моделей - занимаются пять педагогов. Это опытные наставники Игорь Анатольевич Черемовский, Вячеслав Александрович Фролов, Владимир Александрович Свиблов, и воспитанная ими же моло-

абсолютном зачете среди взрослых участников показав второй результат. Он бессменный победитель и в классе судомodelей. Евгений учится в полиграфическом колледже и, помимо того, ведет авиамodelный кружок в 11-й школе. Как заметил Игорь Анатольевич Черемовский, сейчас, "когда сотовый телефон в кармане у каждого первоклассника, работать над радиомodelями - не проблема".

На праздновании 90-летия авиационного колледжа выпускнику 1963 года Вячеславу Александровичу Фролову от руководства этого учебного заведения поступило предложение поднять в колледже на должный уровень техническое творчество молодежи. В годы студенчества Фролова (на то время в техникуме) была крепкая команда по авиамodelизму и основательная подготовка по специальностям, "которая позволяла выпускникам со средним специальным образованием занимать ответственные должности на предприятиях города. Спасибо за это заместителям директора, по учебной работе - Юрию Петровичу Лисищину и производственной части - Ивану Сергеевичу Жигаленкову".

И вот год назад в колледже из первокурсников Фролов сформировал авиамodelный кружок. Занятия проводятся на базе лаборатории ЦДЮТТ, оснащенной всем необходимым оборудованием. Уже есть результаты: недавно студент Константин Соколов в составе команды колледжа "Ракета" стал победителем, а в личном зачете - обладателем четвертого места в Первенстве области в возрастной категории от 15 до 17 лет. На Первенстве города, которое проходило 21 мая, в классе "метательные модели" победителем стал первокурсник авиаколледжа Кирилл Воронцов.

Областное первенство по метательному моделированию планеров "Свободный порлет" на аэродроме ДОСААФ "Карачиха", где в состав судейской бригады вошел В. А. Фролов, принесло победу в разряде резиномоторных моделей младшей команде ЦДЮТТ; отличился ученик 3-го класса Миша Васильев.

...Закончился очередной учебный год. Но юные авиамodelисты и в каникулы не останутся без любимого дела. В рамках летнего лагеря при школе №16 три раза в неделю будет работать тематический кружок. Вячеслав Фролов обкатывает экспериментальную программу: с 1-го класса в этой школе дети занимаются транспортным моделизмом, приобретают специальные знания и навыки работы с различными столярными и слесарными инструментами, деревообрабатывающими и металлорежущими станками. В конце года тайным голосованием определяется лучшая модель. С гордостью Вячеслав Александрович говорит о том, что авиаспорт начинает привлекать не только мальчишек: на городских соревнованиях по планерам участвовала и единственная девочка - Алина Смирнова.

Авиамodelизм - это и спортивный азарт, и поиски исследователя, и дорога в большую авиацию. Ведь мечта часто перерастает в увлеченность, которая и определяет выбор профессии. А ребята, прошедшие эту школу, во взрослой жизни показывают себя наиболее толковыми и способными специалистами, мастерами на все руки!

**На фото:** Ваня Шеманаев с планером; работа над новой моделью - Константин Соколов и В. А. Фролов.

Подготовила Надежда КОНЧАЕВА

## 1 ИЮНЯ - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

Наш земляк, филолог по образованию Валерий Маньков считает, что писать стихи для детей гораздо труднее, чем для взрослых. В этом он убедился на собственном опыте, ведь детские стихи он сочиняет уже четверть века! Причем исключительно по вдохновению. Писать на заказ для Манькова по его собственному признанию - мукамученическая. Поэт Валерий Маньков частый гость в школах и детских садах.



Валерий Маньков

### Как Машенька Чарушина по небу летала

Что случилось в городе в тёплый майский день?

Почему на площади тысячи Людей?

Для чего Пожарные, дыханье затая,

Круглое полотнище держат за края?

Почему Пожарные смотрят в небосвод?

Потому что по небу Девочка плывёт.

Машенька Чарушина

Очень плохо кушала.

Вышла за порог,

Дунул ветерок -

Машу закачало,

Машенька упала

И, как пёрышко, легка

Поднялась под облака.

Ей кричат, руками машут:

- Прыгай, Маша! Прыгай Маша!

А она парит, как птица,

И не может вниз спуститься.

Подлетает к Машеньке парочка Ворон,

Подхватили Машеньку с двух сторон,

Приземлились с Машенькой заодно

Прямо на пожарное полотно.

Мамы, Папы, Бабушки, Детвора

По такому случаю грянули: "Ура!"

А потом на руках всей толпой

Машеньку Чарушину понесли домой.

Двум Воронам за спасенье

Город разрешил

Выдавать по воскресеньям

Пошехонский сыр.

Ты не хочешь каши?

Так не плачь, Малыш,

Если вдруг, как Маша,

В небо улетишь!



## ВЫСКАЗЫВАНИЯ ВЕЛИКИХ О ВОЙНЕ

*Лев Толстой:* “Неужели тесно жить людям на этом прекрасном свете, под этим неизмеримым звездным небом? Неужели может среди этой обаятельной природы удержаться в душе человека чувство злобы, мщения или страсти истребления себе подобных?”

*Цицерон:* “Самый несправедливый мир я предпочел бы самой справедливой войне”.

*Конфуций:* “Посылать людей на войну необученными - значит предавать их”.

*Альберт Эйнштейн:* “Я не знаю каким оружием будут сражаться в 3-й мировой войне, но в 4-й мировой войне будут сражаться палками и камнями”.

*Лион Фейхтвангер:* “Лучше вареное яйцо в мирную пору, чем жареный бык в войну”.

*Петр Первый:* “Мир - хорошо, однако при том дремать не надлежит, чтоб не связали рук, да и солдаты чтоб не сделались бабами”.

*Ги де Мопассан:* “Война - варварство, когда нападают на мирного соседа, но это освященный долг, когда защищают родину”.

*Стефан Цвейг:* “Хочешь мира - готовь его, готовь, не щадя своих сил. Каждый день твоей жизни. Каждый час твоих дней”.

*Иоанн Дамаскин:* “Пока нет войны, усмирять врагов нужно дарами; если же ополчились они на тебя, нельзя уклоняться. Терпенье и смирение нужно иметь и для мира, и для войны”.

*Генрих Гейне:* “Как ни ужасна война, все же она обнаруживает духовное величие человека, бросающего вызов своему сильнейшему наследственному врагу - смерти”.

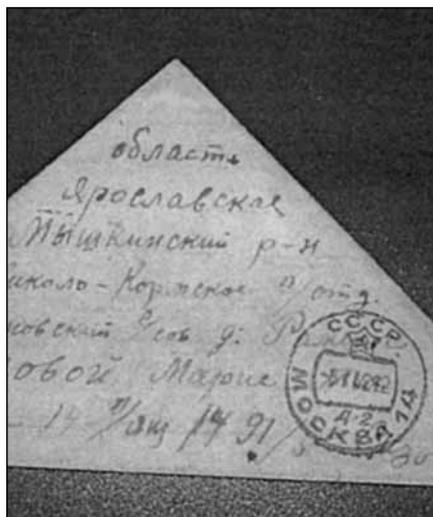
*Наполеон Бонапарт:* “Войско баранов, возглавляемое львом, всегда одержит победу над войском львов, возглавляемых бараном”.

*Антуан де Сент-Экзюпери:* “Война - не настоящий подвиг, война - суррогат подвига. В основе подвига - богатство связей, которые он создает, задачи, которые он ставит, свершения, к которым побуждает. Простая игра в орла или решку не превратится в подвиг, даже если ставка в ней будет на жизнь или смерть. Война - это не подвиг. Война - болезнь. Вроде тифа”.

*Герберт Гувер:* “Старики объявляют войну, а умирать идут молодые”.

*Александр Суворов:* “Война закончена лишь тогда, когда похоронен последний солдат”.

## Фронтальные письма



*Ульяна Калашникова учится в авиационном колледже РГАТА. Она родственница погибшего в далеком 1942-м фронтовика-связиста Ивана Сизова. Этот парень, оставшийся навеки двадцатидвухлетним, почти ее ровесник... Интересно, о чем бы они сейчас говорили, если бы существовала машина времени, и из XXI века Ульяна смогла бы перенестись (не надо войны - это так страшно!) хотя бы в довоенное время...*

В нашей семье хранится шесть солдатских писем... Когда я была маленькой, мне запрещали брать их в руки, они были очень ветхими, да и я мало что понимала про войну. Повзрослев, я узнала, что письма принадлежат моему родственнику Ивану Михайловичу Сизову, 1920 года рождения, и написаны они в годы Великой Отечественной войны.

Иван Михайлович (к сожалению, его фотографии не сохранилось) - брат моей прабабушки Евдокии Михайловны Годуновой.

В 1941 году он, отслужив положенный срок, вернулся из армии. В это время началась Великая Отечественная война, и его снова мобилизовали.

О фронтовых дорогах Ивана Сизова мы знаем только по этим шести сохранившимся письмам, датированным с 11 июня 1941 г. по 4 сентября 1942 г. Два письма, от 11 июня и от 7 июля 1942 года, отправлены из Москвы. В них он пишет, что “живу пока что ничего, ожидаю, сейчас в школе”. Примерно через месяц из столицы Иван будет направлен в действующую армию ППС 2148, отдельную гвардейскую роту связи. Следующее письмо со штампом

пом от 5.08. 1942 г. будет уже из Мичуринска. Далее - Саратов, 9.08. 1942 г., затем - Астрахань, 12.08. 1942 г.

По названиям городов можно сделать вывод, что гвардейская часть Ивана Михайловича быстро передвигалась на восток. А лето и осень 1942-го - это наступление фашистских войск на Сталинградском направлении. Выходит, предположительно он воевал и погиб под Сталинградом...

В письмах Иван Михайлович очень мало писал о себе, ни на что не жаловался, лишь просил передавать привет своим знакомым, подробно перечисляя их. В одном из писем из Москвы он написал: “...если возможно, то я прошу вас: если принимают, то пришлите сухарей и испеките что-нибудь посуше... Извините, что прошу, заставляет моя жизнь, ну а, в общем, переживем все трудности!”.

В другом письме он пишет: “проезжаем воронежские земли, урожай прервосходный, уборка урожая идет вовсю. Так что есть у нас, чем бить фюреров, и будем бить, как подобает гвардейцам...” (Письмо датировано 5.08 1942 г.)

12 августа Иван Михайлович посылает письмо из Астрахани, в котором сообщает, что “едем для уничтожения оккупантов, обо мне не беспокойтесь” и опять передает приветы своим родным и знакомым.

Последнее письмо было написано 4 сентября 1942 г. из Моздобека, как он пишет, “под гул орудий, треск пулеметов и взрывы”. Больше писем не было... А вскоре старшая сестра Ивана, Мария, получила похоронку - краткое известие о его гибели. Семьи и детей у него не было. Горевали по погибшему только сестры да односельчане, хорошо знавшие и любившие простого русского парня. Где конкретно он погиб и как похоронен, нашей семье не известно.

Сейчас в России по местам боевых действий Великой Отечественной войны поисковые отряды активно ведут раскопки. Мы с замиранием сердца смотрим и слушаем репортажи об их находках. И теплится надежда: может быть и в наш дом придет известие об Иване Михайловиче Сизове. А письма его будут храниться в нашей семье и передаваться из поколения в поколение.

*Ульяна КАЛАШНИКОВА,  
группа П-31*

## НЕ СТАРЕЮТ ДУШОЙ ВЕТЕРАНЫ

### «ЕЩЕ НЕ ВЕЧЕР»

**В студенческом клубе РГАТА «Прометей» накануне Дня Великой Победы состоялась традиционная встреча ветеранов войны и труда академии с администрацией вуза. Дети войны, которым сегодня уже за 70, также были приглашены на этот праздник...**

Ректор РГАТА Валерий Полетаев тепло поблагодарил всех ветеранов академии, особо отметив, насколько тяжело приходилось в суровые военные и послевоенные годы детям и подросткам. Но они выстояли, выучились, не растеряв при этом упорства, мужества и оптимизма и во многом являются сегодня примером для молодежи. Первый тост ректора - за ветеранов - присутствующие одобрили!

Женский вокальный ансамбль преподавателей и сотрудников РГАТА «Еще не вечер» не только подготовил тематическую концертную программу для своих коллег,

но затем и праздничное чаепитие превратил в продолжение концерта! Вновь звучали любимые песни, стихи, воспоминания... От студенчества пожилых людей поздравил Антон Яковлев, спев под гитару несколько военных песен.

В преддверии 9 Мая четырнадцать ветеранам РГАТА - участникам ВОВ и участникам трудового фронта на дому представители Совета ветеранов вуза вручали цветы, поздравления и материальную помощь. Не всем здоровье позволило прийти на праздник, но вместо родителей - пришли их взрослые дети: передали от них приветы, рассказали, как и чем они сегодня живут... По домам гостей развозил вузовский автобус.

Люди сердечно поблагодарили ректора академии В. А. Полетаева за предоставленную им возможность общения.

Также совет ветеранов РГАТА выражает благодарность за помощь в проведении праздничных мероприятий гл. бухгалтеру Е. М. Марковской и директору студенческого клуба Е. В. Молодцовой.



## СПАСИБО ЗА ПОБЕДУ!

**Уважаемые ветераны  
Великой Отечественной войны  
и участники трудового фронта!  
Студенты, аспиранты,  
профессорско-преподавательский  
состав и сотрудники академии!**

От всей души поздравляем вас с 66-й годовщиной Победы в Великой Отечественной войне.

Отношение старших поколений к судьбе Отчизны всегда будет для нас ярким примером истинного патриотизма и силы народного единства. Великой ценой вы заплатили за нашу радость жить, работать, растить детей и внуков.

Мы признательны тем, кто внес весомый вклад в послевоенное восстановление страны.

Примите, уважаемые ветераны, искреннюю благодарность за все, что вы сделали для нас: мирно живем, работаем, учимся. Крепкого вам здоровья, долгих лет жизни, тепла, любви и заботы ваших близких.

**Ректорат РГАТА  
имени П. А. Соловьева**

## ПЛОВЕЦ НОМЕР ОДИН

Геннадий Страдаев среди сотрудников академии остается пловцом №1. Спортсмен-ветеран на Первенстве России по плаванию в Перми, выступая в старшей возрастной группе категории masters, занял три «золота» в номинациях: 200 и 100 м баттерфляем и 400 м комплексным плаванием.

Геннадию Сергеевичу 5 мая исполнилось 74 года и, как он сам признается, на дорожке в 200 м комплексом его «обошла молодежь», то есть 70-летний соперник, оставив ему только «бронзу»!

На этот раз на Первенстве России по плаванию среди ветеранов было побито пять мировых рекордов. Достойный вклад в дело спорта, как всегда, внес и электромонтер РГАТА Геннадий Сергеевич Страдаев.



## 9 МАЯ В РЫБИНСКЕ

### Памятники фронтовикам

В Рыбинске к 66-й годовщине Победы на Южном кладбище установили два новых памятника фронтовикам: ветерану ВОВ А. М. Соснову и герою Советского Союза В. П. Лебедеву. Родственники обратились к главе города Ю. В. Ласточкину с просьбой обустроить места захоронения. Работы выполнены МАУ «Специализированная служба по вопросам похоронного дела». На могилах установлены гранитные памятники, произведено благоустройство участка.

### Юнармейцы о героях

Рыбинские школьники и юнармейцы собирают материалы для Книги памяти. Уже есть воспоминания 364 фронтовиков о военном лихолетье. В преддверии Дня Победы Советом ветеранов организовано оказание адресной социальной помощи фронтовикам. На 1 марта этого года в Рыбинске насчитывалось 2389 реальных претендентов на получение такой помощи. В праздничные дни в школах прошли уроки мужества и военно-спортивные мероприятия.

## «Здравствуйте, Дмитрий Анатольевич!»

Студенту-заочнику РГАТА Александру Носову в июне предстоит защита диплома по специальности "Менеджмент управления - экономики на предприятиях "Машиностроения". Кроме того, токарь гаврилов-ямского машиностроительного завода "Агат" не новичок в политике. И на встрече Президента России с активом политической партии "Единая Россия", состоявшейся 27 апреля в Горках-9, среди 70 участников из 29 регионов РФ Александр был в числе четырёх представителей Ярославской области. Все они имеют отношение к проекту "Кадровый резерв - Профессиональная команда страны". Встреча прошла в формате вопросов-ответов.



В основном это были люди, связанные с производством: руководители предприятий, рабочие, профсоюзные лидеры.

Из рыбинцев участником встречи стал 33-летний начальник ОТК ООО "Модульстрой" Роман Рогов, предприятие которого занимается изготовлением блок-контейнеров и газопоршневых электростанций.

Попасть на встречу с главой государства можно было только после предварительного собеседования. Биография Александра Носова позволила ему пройти этот барьер. Зная заводские молодежные проблемы изнутри, он баллотировался кандидатом в депутаты местного муниципального совета от общественной организации "Молодая гвардия".

Обсуждалась тема модернизации профтехобразования, производства и популяризации рабочих профессий. Многих молодых рабочих волновала проблема нехватки мест в детских садах. Позиция Президента по поводу дебатов об увеличении рабочей недели и по увеличению пенсионного возраста была однозначной: "Единая Россия" категорически против".

Поскольку заявленная на традиционной

встрече Президента РФ с активом партии тема: "Социальное положение рабочих и развитие профтехобразования" Александру Носову близка и понятна, само собой пришло решение задать вопрос Президенту России, и он спросил "нужны ли мы, рабочие, во власти?"

Дмитрий Медведев ответил так: "...во власти должны быть представлены все слои, только в этом случае власть является представительной, репрезентативной - это первое. Второе - это представительство должно основываться на профессионализме. Неважно, кто ты, рабочий или академик, если ты способен к такого рода деятельности, то тогда, мне кажется, есть смысл претендовать на то, чтобы тебя избрали в муниципальный орган или Государственную Думу".

Ответ Президента страны укрепил выбор Александра Носова: депутатская работа - это тот путь, следуя которому он будет полезен своему городу и людям, в него поверившим.

**На фото:** встреча с Д. А. Медведевым 27 апреля 2011 г. Справа от Президента РФ - Александр Носов.

Рыбинск 3 сентября отметит 234 года со дня присвоения ему Величайшим Указом Императрицы Екатерины II статуса города. Рыбинск развивается и хорошеет, и горожане это ощущают. Но сегодня, как никогда, нужны свежие идеи и предложения для того, чтобы наш город занял определенную нишу на рынке туристских услуг. Именно с этой целью кафедра "Философии, социально-культурных технологий и туризма" РГАТА, деканат социально-экономического факультета и ректорат академии организовали конкурс среди школьников на тему "Туризм в городе Рыбинске и Рыбинском районе".

## МОЛОДЕЖЬ ПРОДВИГАЕТ ТУРИЗМ

*Победители конкурса:* 1 место - *Арина Бузинова*, тема конкурсной работы: "Сельский туризм в городе Рыбинске";

1 место - *Анастасия Гузанова*, тема конкурсной работы: "Город-призрак Молога";

2 место - *Сугура Гусейнова*, тема конкурсной работы: "Отдых на природе";

3 место - *Надежда Табунова*, тема конкурсной работы: "Отдых на природе".

Все победители представляют Муниципальное образовательное учреждение Межшкольный учебный комбинат (Учебно-производственный комплекс).

Проведением подобных конкурсов среди школьников профессорско-преподавательский состав РГАТА имени П. А. Соловьева способствует развитию патриотизма и культурной среды города, стимулированию творческих способностей учащихся.

Не секрет, что выявление и поддержка талантливой молодежи, активное привлечение подростков к решению практических проблем города, стимулирует у них интерес к получению знаний, тем самым создавая благоприятные условия к дальнейшему карьерному старту юных рыбинцев.

## НЕТ – ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРОРИЗМУ

В нашей академии отныне частым гостем будет старший участковый уполномоченный УВД по городу Рыбинску и Рыбинскому району. Первая встреча Ирины Борисовны Симоновой со студентами групп СИ-08, СБ-08 состоялась 17 мая в одной из аудиторий главного корпуса РГАТА (на фото).



В течение последних десятилетий экстремизм представляет серьезную угрозу стабильности и общественной безопасности в нашей стране. Нередки случаи, когда экстремистски настроенные лица и их объединения переходят от слов к делу, в результате чего совершаются тяжкие преступления против личности, страдают и погибают ни в чем не повинные граждане.

**Экстремизм** (от фр. *extremisme*, от лат. *Extremus* - крайний) - это приверженность к крайним мерам и взглядам, радикально отрицающим существующие в обществе нормы и правила, как совокупность насильственных проявлений, совершаемых в политических целях отдельными лицами и специально организованными противоправными группами и сообществами.

Росту экстремизма обычно способствуют: социально-экономические кризисы, резкое падение жизненного уровня основной массы населения, тоталитарный политический режим.

**Терроризм** - является одной из наиболее опасных разновидностей политического экстремизма в глобальном и региональном масштабах и одним из наиболее жестких видов насилия.

В последние годы отмечается активизация ряда экстремистских движений, которые вовлекают в свою деятельность мо-

лодых людей. По данным МВД России на учете органов внутренних дел состоит 302 неформальных молодежных объединения, 50 из которых представляют наибольшую общественную опасность. В первом полугодии 2010 года в России расследовано 362 преступления экстремистской направленности. Выявлено 245 лиц, их совершивших, из них 171 - молодые люди в возрасте от 14 до 29 лет, в том числе - 52 несовершеннолетних.

Уголовным кодексом Российской Федерации предусмотрена уголовная ответственность за преступления против общественной безопасности и общественного порядка.

Статья 205. УК РФ - Терроризм (Терроризм, то есть совершение взрыва, поджога или иных действий, создающих опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо иных общественно опасных последствий в целях устрашения населения либо оказания воздействия на принятие решений органами власти (от 8 лет лишения свободы до пожизненного заключения).

Статья 205.1. Содействие террористической деятельности (от 4 до 15 лет лишения свободы).

Статья 206. УК РФ - Захват заложников

Министерство внутренних дел России закрепило за вузами участковых инспекторов милиции, которые должны заниматься профилактикой алкоголизма, наркомании и токсикомании среди студентов, проводить индивидуальную работу с молодыми людьми, состоящими на учете в УВД, предупреждать и пресекать действия экстремистской направленности по отношению к представителям других национальностей и религиозных конфессий.

На дневных факультетах по утверждению ректором РГАТА графику с молодежью будут проводиться профилактические беседы; готовится к оформления информационный стенд, уточняются дни приема посетителей на базе академии.

В РГАТА обучаются 12 представителей стран ближнего зарубежья, и случись нештатная ситуация - первым помощником студентам всегда будет участковый уполномоченный. Кроме того, нарядом ППС ежедневно в вечернее время патрулируется территория вокруг академии и авиационного колледжа.

(от 5 лет лишения свободы до пожизненного заключения).

Статья 280 УК РФ Публичные призывы к осуществлению экстремистской деятельности (от штрафа до 300 тысяч рублей до 5 лет лишения свободы).

Статья 282 УК РФ Возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства (от штрафа в 100 тысяч рублей до 5 лет лишения свободы).

Статья 282.1. УК РФ Организация экстремистского сообщества (от штрафа в 40 тысяч рублей до 6 лет лишения свободы).

Молодые люди, продолжая образование, покидают школу, семью, уезжают в другой город или регион, оказываясь в ситуации и свободы, и социальной незащищенности, чем и пользуются экстремистски настроенные организации и общества.

Проведение разноплановой работы ответственными органами и учреждениями с молодыми людьми, как входящими в состав неформальных молодежных движений и объединений, так и не состоящими в них, вовлечение их общественно-полезную деятельность позволит уменьшить уровень экстремистской активности, снизит популярность экстремистских идей.

## ШЕДЕВРЫ ХОРОВОГО ИСКУССТВА – РЫБИНСКУ

Творческий сезон академического хора РГАТА в этом учебном году уникален: наш хор стал участником сразу нескольких крупных музыкальных событий, а культурное, эстетическое и просветительское влияние их выходит далеко за пределы нашего города.

...Все началось с юбилейных дат. Творческому объединению детских и юношеских хоров "Соколята" исполнилось 40 лет, академическому хору РГАТА - 15, гимназии №18 имени Владислава Соколова - 45 лет. Идею художественного руководителя и дирижера ТО "Соколята" и хора академии Сергея Шестерикова исполнить сводным хором кантату Сергея Танеева "Иоанн Дамаскин" благословил Епископ Рыбинский владыка Вениамин, откликнулся руководитель Ярославского симфонического оркестра, народный артист РФ Мурад

Аннамамедов. ...Позади совместные репетиции, и 12 декабря 2010 года в концертном комплексе "Авиатор" впервые в Рыбинске было исполнено величайшее по силе духа произведение композитора Сергея Танеева на слова Алексея Толстого "Иоанн Дамаскин". Кантата посвящена византийскому богослову, философу, автору духовных гимнов, жившему в VIII веке. По богатству мелодического материала её сравнивают с музыкой Чайковского, по сложности - с полифонией Баха.

Всё получилось благодаря страстному желанию, упорству и таланту Сергея Шестерикова, и его единомышленникам. На сцене "Авиатора" к полусотне поющих рыбинцев (а это были учителя, врачи, милиционеры, юристы, экономисты, переводчики, студенты) присоединились 50 участников хоровой капеллы "Ярославия" и 100 оркестрантов! Всех их объеди-

нило горячее стремление достойно исполнить сложное, масштабное, глубокое произведение, которое еще называют не иначе как "русский реквием".

Премьера кантаты собрала полный зал зрителей. Впервые в качестве дирижера симфонического оркестра - наш Сергей Шестериков. В кантате есть часть, которая поётся "а капелла". Хор в ней звучал мощно, сильно. После того, как произведение было исполнено, на несколько секунд зал наполнился тишиной - и только потом грянули аплодисменты.

Хоровые репетиции длились почти год. Как признается Александр Сутягин, кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры технологии авиационных двигателей и общего машиностроения РГАТА, "произведение полифоническое, поэтому требует высокой ответствен-



ности, подготовки, чтобы вступить в нужный момент, взять правильную ноту, не подвести коллектив...".

Но для академического хора РГАТА генеральной репетицией рыбинской премьеры "Иоанна Дамаскина" стало исполнение кантаты 5 декабря в величественном зале Славы на Поклонной Горе в Москве, для ветеранов Великой Отечественной войны. Впервые тогда они пели в сопровождении оркестра, совместная репетиция проходила на телеканале "Культура". Впечатления эти для студентов незабываемы, а после концерта их, как полноправных коллег, за отличную работу искренне поблагодарил дирижер московского юношеского симфонического оркестра Василий Валитов. Счастьем были озарены и лица, и души ребят! И уже забыты усталость и страх, а он закрадывался: "как мы, простые студенты - а некоторые из нас с нотной грамотой познакомились только придя в хор, - одолеем такую махину?.."

Но Сергей Алексеевич Шестериков уверенно вел своих питомцев к цели. "Молодежь осознала, что прикасается к величайшей музыке. Мы старались сделать то, что кому-то казалось - сделать невозможно..."

\*\*\*

В Вербное воскресенье 17 апреля 2011 года в Рыбинском музее-заповеднике лауреат международных конкурсов, хор Рыбинской Государственной Авиационной технологической академии, совместно с Архангельским Государственным камерным оркестром и органисткой из Санкт-Петербурга Юлией Юферевой впервые исполнили "Реквием" французского композитора Габриеля Форе. Это музыкальное событие также было приурочено к 15-летию хора РГАТА.

Приезд в Рыбинск Архангельского Государственного камерного оркестра - событие само по себе значимое, говорил после концерта Сергей Шестериков: "Руководитель оркестра Владимир Онуфриев - выпускник хора "Соколята", и то, что он сегодня с нами, это тоже маленькое чудо".

Музыканты коллектива исполнили несколько произведений. Впервые в нашем городе прозвучал дивертисмент для струнных венгерского композитора Белы Бартока.



Но главным событием стало исполнение "Реквиема" хором РГАТА в сопровождении Архангельского камерного оркестра. В качестве солистов выступили выпускники РГАТА, ныне работники НПО "Сатурн" Екатерина Колесова (сопрано) и Илья Конюхов (баритон).

Специалисты говорят о произведении французского композитора Габриеля Форе, как о единственном реквиеме, который не акцентирует внимание слушателя на идее смерти и сценах Страшного Суда, как это было, скажем, у Моцарта или Верди. Форе создал "Реквием", где основной идеей стала не смерть, а Вера, Покой, Мир и Любовь. И вновь - очень сложное произведение, для участников хора его исполнение - ещё одна важная творческая победа.

\*\*\*

19 апреля хор девочек "Соколята" успешно исполнил кантату "Stabat Mater" итальянского композитора Перголези. "Stabat Mater" - произведение, описывающее скорбь Богоматери у подножия Креста. Прекрасно исполнили сольные партии Ксения Иванова (альт) и Елизавета Платонова (сопрано).

В зале Рыбинского музея-заповедника, где проходят концерты, всего 150 мест. Но в эти дни там собирались те, кто открыл душу навстречу этой великой музыке...

\*\*\*

29 мая хор РГАТА принимал хор-партнёра из Иванова в большом зале Рыбинского музея-заповедника. Ка-

мерный хор "Шереметев-центра" ИГХТУ под управлением профессора Евгения Боброва в качестве подарка привёз новую программу, подготовленную к своему 25-летию. В финале концерта по традиции пели сводным хором. Широко, раздольно прозвучала русская народная песня "Ой, понад Волгой" и гимнично и величественно "Покуда кровь моя бурлит" Льва Сивухина (так же, как и вначале сезона в древнем городе Городце на I Александро-Невском хоровом соборе).

\*\*\*

25 июня в 16:00 в большом зале музея - заповедника состоится Концерт памяти В. Г. Соколова. Впервые в Рыбинске выступит смешанный хор Академического колледжа при Московской государственной консерватории под руководством заслуженного артиста России Леонида Павлова, ученика нашего выдающегося земляка Владислава Геннадиевича Соколова.

В программе обработки В. Г. Соколова, музыка современных композиторов, русская духовная музыка, западноевропейская классика".

Для хора РГАТА и его руководителей Сергея и Ларисы Шестериковых и концертмейстера Светланы Столяровой это будет заключительный концерт юбилейного сезона.

**На фото:** "Иоанн Дамаскин" звучит в "Авиаторе"; благодарность С. А. Шестерикова солистам Екатерине Колесовой и Илье Конюхову.

Подготовила Надежда КОНЧАЕВА

## КОЛЛЕДЖ ВЫБРАЛ МИСТЕРА И МИСС

Солнце со всей силы бьет в огромные окна аудиторий... Да, весна уже везде и всюду. В том числе и в авиационном колледже, в котором как раз в начале весны проходят традиционные мероприятия под названием "Мистер и мисс колледжа", "Мистер и мисс общежития".

Так, в конкурсе самых привлекательных и симпатичных юношей и девушек авиационного колледжа приняли участие четыре пары: Анастасия Трубачева (П-31) и Владислав Тимо-

кинокартины "Мистер и миссис Смит", и незамысловатая, но затрагивающая струны души композиция вызвали симпатии всех зрителей.

Второй конкурс поразил необычностью и оригинальностью. Девушкам необходимо было положить листок бумаги себе на голову и так нарисовать собственный портрет. Юноши же, глядя на эти живописные автопортреты, поражающие своей достоверностью, находили подходящие слова, доказывающие, что их девушка - самая лучшая и красивая. Все произведения "кисти и слова" отличались

На следующий день очаровательным девушкам и мужественным юношам пришлось состязаться за громкий титул "Мистер и мисс общежития". В нелегкой борьбе приняли участие Борис Коточигов, Дмитрий Виноградов, Николай Шелехов, Сергей Жигалов, Виктор Кочуров, Анастасия Удалова, Анастасия Тарасова, Оксана Гунченко. Неоперившихся птенчиков авиационного колледжа поддержали более опытные в «военных» действиях студенты РГАТА: Ольга Петрова и Алёна Мизанова.

Судейскую коллегию составляли умудренные опытом люди заведующая отделением АМСО Н. А. Лукина, администратор общежития А. Я. Клещина, воспитатель О. В. Ушакова.

В сложном и трудном поединке ковались имена победителей. Попробуйте сами разорвать газету одной рукой, как можно быстрее отделить фасоль от гороха ("Современная золушка"), составить стихотворение или подобрать с пола максимальное количество спичек, несмотря на воздушный шар, привязанный к животу (так юноши на своей "шкуре" испытали "интересное" состояние, в котором находятся будущие мамы). Начитанность и образованность, ловкость и быстрота, сообразительность и чувство юмора - неполный перечень тех качеств, которые демонстрировали участники конкурса. И, надо сказать, провести отбор самых-самых было для жюри очень сложным делом.

Анастасия Удалова (Ю-24) и Борис Коточигов (Х-157) в честной борьбе завоевали титул "Мистер и мисс общежития". Приз зрительских симпатий получил студент группы Пр-13 Виктор Кочуров.

И еще одно, небольшое дополнение: Весна - время возрождения и время новых начал. Для одних эти весенние состязания стали шансом перевернуть новую страницу, для других - удивиться неожиданному. И прав великий русский поэт Федор Тютчев, сказав однажды: "Весна - единственная революция на этом свете..."

**На фото:** финальный кадр

*Ольга БЕЛЯКОВА*

*в соавторстве с О. В. Ушаковой,  
Наталией Проничевой, Любовью  
Шитиковой, Борисом Коточиговым*



шник (В-12), Любовь Шитикова (П-31) и Александр Веников (Х-155), Наталия Проничева (П-31) и Григорий Рязанов (М-105), Екатерина Куракина (Ю-23П) и Алексей Калинин (В-12). Ведущими состязания (опять-таки традиционно) были очаровательные вне всякого конкурса девушки - Юлия Пчелинцева и Анастасия Бойцова (гр. Ю-21П). Серьезное жюри состояло из представителей администрации и строгих преподавателей. Заместитель директора по УВР Е. В. Быстрова, а также Н. И. Жюленева, Н. В. Косухин и Ю. Б. Веникова со всей ответственности судили выступающих.

Первым конкурсом было представление состязующихся пар. И лирическая песня в жанре рэп (оцените синтез!), и веселая почти театральная миниатюра, и страстный танец в стиле

большой оригинальностью. Но, надо сказать, что аргументы Алексея Калинина, защищающего и восхваляющего свою партнершу, впечатлили строгое жюри больше всего!

Танцевальный конкурс вызвал вполне обоснованный ажиотаж: некоторые конкурсантки сняли туфли и танцевали босиком. Особенно выделилась Екатерина Куракина, которая своим зажигательным танцем подняла настроение всему залу.

В итоге победителями стали Екатерина Куракина и Алексей Калинин. Приз зрительских симпатий получила пара Анастасия Трубачева-Влад Тимошник; они же унесли второй, не менее почетный и ими вполне заслуженный титул "Мистер и Мисс спорт". Громкое звание "Мистер и Мисс Креатив" обрели Наталия Проничева и Григорий Рязанов.

## СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ



## ШАХМАТЫ ОЛЕГА ВОРОПАНОВА

**Студент группы ДТ2-06 Олег Воропанов, можно сказать, без пяти минут инженер-технолог. Его выпускная квалификационная работа связана с усовершенствованием технологического процесса производства деталей авиационного двигателя. Но может получиться так, что свою профессиональную карьеру Олег будет строить совсем в другой области. Его давнишнее хобби - интеллектуальный спорт.**

Первые ходы, показанные маленькому Олегу на шахматной доске папой, дали свои плоды. Еще детсадовцем он наряду с машинками и кубиками играл - в шахматы, благо, достойным соперником тут для него оказалась... воспитательница! Ну а дальше интерес мальчика к шахматам "подогревал" тренер Владимир Алексеевич Матвеев, вначале - на продленке в лицее №2.

Но, как признается сам Олег, "как только я попал на первые соревнования, сразу решил заниматься серьезно, уже в шахматном клубе". Правда, соревнований в его школьной жизни было не так уж много, не хотел пропускать уроки. Повзрослев, учиться без раздумий поступил в РГАТА, выбрав специальность "авиационные двигатели и энергетические установки". Учеба особых трудностей не доставляла, в багаже - несколько сессий, сданных на "отлично". А в шахматах Олег Воропанов был чемпионом области среди игроков в возрасте до 18 и до 20 лет; чемпион академии с 2007 года; 1-ое место в составе команды РГАТА в Чемпионат области среди вузов в 2009 г.; 4-е место в составе команды РГАТА на Первенстве Центрального федерального округа среди вузов в 2010 г.; второе личное место в суперфинале города Рыбинска-2011.

Сегодня Олег Воропанов кандидат в мастера спорта, судья первой категории, тренер по шахматам ДЮСШ №5. "Поступив в академию, я стал больше времени уделять своей подготовке, серьезно готовился к соревнованиям, мне это интересно. Но все равно не ожидал, что в моей жизни будет вот такой поворот. Сейчас я не сомневаюсь - это действительно мое. Даже если буду работать по специальности, шахматы всегда останутся в моей судьбе, для души..."

**ВОЛЕЙБОЛ (Ж).** По итогам Ярославской универсиады в этом году из всех игровых команд СК РГАТА только волейболистки вошли в тройку призёров, завоевав "бронзу", уступив в нелёгкой борьбе лидирующим командам ЯрГУ и ЯГТУ, но с лёгкостью обыграв - намного прибавившую команду ЯГПУ, - ЯГСХА и команду МУБИНТа. В этом году молодых игроков поддержали выпускники академии, а на следующий год, будем надеяться, благодаря усердным тренировкам они своими силами смогут оправдать надежды тренера С. Н. Матвеевой.

**БАСКЕТБОЛ (Ж).** Третий год подряд в спортивном корпусе РГАТА проходил открытый Кубок СК РГАТА по женскому баскетболу. И с каждым годом это мероприятие пользуется всё большей популярностью, как у участниц, так и у болельщиков. Заявки подало 3 вузовские команды: РГАТА I, РГАТА II, the Best, и одна команда вне конкурса - НПО "Сатурн". Игры проходили по круговой системе. В ходе напряжённой игры победителями кубка стали опытные игроки команды НПО "Сатурн", но т. к. эта команда участвовала вне конкурса результат следующий: 1 место у команды РГАТА II, 2 место - команда the Best, 3 место - команда РГАТА I. И победители и призёры получили грамоты и медали.

**МИНИ-ФУТБОЛ.** На протяжении полутора месяцев проходило самое массовое спортивное мероприятие СК РГАТА - Первенство СК РГАТА по мини-футболу. Заявки подали 17 команд: Красно-белые, Тандем, Тяни-толкай, Юниоры, За школой, Фортуна, Юность, По футболу, ДК, ППЦ2, Элит, Олимпик, Сливки, Чибис, ППЦ, Пряники и NRUTAS. Соревнования проходили в 2 круга: первый на вылет, второй в подгруппах. Как и в прошлом году у проигравших команд первого круга был шанс в стыковых матчах войти в подгруппы. В результате были созданы 2 подгруппы: ПОДГРУППА А - 7 команд, ПОДГРУППА В - 6 команд. Из подгрупп вышли по 4 команды (игры проходили по принципу 1(А)-4(В), 1(В)-4(А), 2(А)-3(В), 2(В)-3(А). После чего прошёл полуфинал и интереснейший финал. Самой напряжённой получилась игра за 1-2 места с серией пенальти. Результат следующий:

1 место заняла команда "За школой", которую можно назвать "тёмной лошадкой" Первенства. Состав: Роман Швейцов ИЭ2-09, Евгений Калмыов СИ-07, Николай Климагин ДК-07, Дмитрий Кузнецов ДТ-07, Александр Соковинов ЭМ1-10, Михаил Хромов ЗИС-10, Егор Гусев, Алексей Давыдов и Константин Петряев из авиационного колледжа.

2 место заняла команда "Красно-белые", которая является практически ветеранами Первенства. Состав: Максим Куранцев ВЛ-06, Александр Воробьев АСБ-06, Александр Липатов ДК1-06, Антон Пырин ТИ-08, Роман Зызников, Максим Васильев и Денис Агеев из авиационного колледжа, Максим Ольнев - аспирант РГАТА, Евгений Галагов ДТВ1-10.

3 место у команды "ППЦ", которая в буквальном смысле слова вырвала победу у команды "Юность". Состав "ППЦ": Антон Гунин ТИ-09, Владислав Гусев ТИ-09, Виталий Кандидатов ТИ-09, Олег Охлобыстин - аспирант, Олег Воропанов ДТ2-06, Кирилл Спиридонов ДТ1-07, Дмитрий Городничев ИЭ-07.

Победители и призёры были награждены медалями и грамотами. В этом году были две номинации: лучший бомбардир и лучший вратарь (не профессионал). Лучшим бомбардиром стал Алексей Давыдов (РАК), забивший 10 мячей. Лучшим вратарём стал Константин Кулаков ТИ2-10, пропустивший меньшее количество мячей (15). Оба номинанта получили памятные статуэтки и грамоты.

# ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ



Фото 1976 года. Стройотряд РАТИ. На снимке в центре в белой рубашке - секретарь комитета комсомола вуза Сергей Вахруков, ныне губернатор Ярославской области.

Первый студенческий строительный отряд «Энергия» численностью 86 человек в Рыбинском авиационно-технологическом институте был сформирован в 1967 году и работал по электрофикации деревень в Пощехонском районе. Но пик стройотрядовского движения в нашей стране пришелся на десятилетие с середины 70-х до середины 80-х.

Летний, трудовой, семестр стал органической составной частью учебно-воспитательного процесса в РАТИ. Уборка урожая, строительство сыроваренного завода, птицефабрик, свиноводческого комплекса, жилых домов, столовых, установка линий электропередач на селе, промышленное строительство не только в области, но и в Казахстане, Якутии, Башкирии, на стройках Нечерноземья, работа проводниками на железной дороге, в торговле и на хлебокомбинатах. Стройотряды РАТИ перечисляли средства в фонд помощи сельским школам, благоустраива-

ли детские площадки по месту дислокации, читали лекции, устраивали субботники по заготовке кормов. В 1972 году институтский отряд занял первое место в соревновании студенческих строительных отрядов Ярославской области. В середине 70-х в РАТИ были хорошо известны имена организаторов строительного движения: А. Козлова, А. Дьяченко, С. Вахрукова, С. Моржова, Е. Антонова, Н. Миронова, А. Филатова, С. Щенникова, А. Селезнева, А. Шарова и других.

В 1986 году в институте было сформировано уже 18 стройотрядов общей численностью около 500 человек. Но постепенно у многих хозяйственников укрепилось отношение к студенчеству как к безотказной, дешевой рабочей силе, утрачивался один из его главных принципов - добровольность... В годы так называемой «перестройки» студенческие стройотряды прекратили свое существование. Одно неоспоримо: стройотряд закалял характер молодежи, проверялись практикой знания, полученные в вузе, проявлялись гражданские качества, а стройотрядовская дружба памятна тем студентам и по сей день.

**«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.**