

СТИПЕНДИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ. УМНИЦЕ, КРАСАВИЦЕ, СПОРТСМЕНКЕ...

С 1995 года лучшим студентам и аспирантам очной формы обучения Правительство Российской Федерации учреждает специальные государственные стипендии. Сделано это, чтобы хоть немного поддержать талантливую молодежь в получении профессионального образования. Но к началу текущего учебного года в очередной раз были пересмотрены размеры правительственных стипендий: для лучших студентов эта сумма теперь составляет ежемесячно 1200 рублей, для аспирантов - 3000 рублей.

Коллегия Минобразования ежегодно рассматривает и утверждает квоты на специальные стипендии для студентов и аспирантов ведомственных государственных вузов, исходя из потребности Федерации в подготовке кадров по приоритетным направлениям. По Ярославской области новость, всколыхнувшая студенчество, касается не более десяти человек. Среди них аспирантка РГАТА им. П. А. Соловьева - Екатерина СМИРНОВА.

Как пояснил научный руководитель аспирантки, канд. техн. наук Эдуард Валентинович Киселев, к концу второго года обучения в аспирантуре Екатерина выполнила 80% работы над кандидатской диссертацией! Собственно, этим и обусловлено получение ею ученицей правительственной стипендии.

А свой выбор темы диссертационной работы "Разработка методики

проведения организационных изменений в системе менеджмента качества предприятия, направленной на повышение качества продукции" Катя обосновала тем, что в настоящее время предприятия, чтобы обеспечить себе жизнеспособность и конкурентоспособность продукции, должны отвечать постоянно меняющимся требованиям потребителей. И система качества - неотъемлемая часть системы управления - должна учитывать эти требования и подвергаться постоянным изменениям. Это проблема организации процессов, перераспределения ответственности полномочий в области качества, изменение процессов качества.

Главная цель - разработать методику, которая позволила бы определить эти основные этапы проведения организационных изменений в системе менеджмента качества. Сегодня, с помощью научного руководителя и работы по своей специальности на НПО "Сатурн" в службе директора по качеству, Екатерине Смирновой получается это делать...

- Катя, что вас подтолкнуло к изучению экономики?

- Вижу здесь перспективы своего роста. В Рыбинске есть сильное предприятие, и моя судьба сейчас с ним связана... Я успешно училась в Ермаковской школе, и в академию, и сейчас на работу из Ермакова едущу... А после школы поступила в РГАТА на социально-экономический факультет, на востребованную специальность "Управление качеством". Поступила на платное обучение - испугалась огромного конкурса. Но за отличную учебу меня вскоре перевели на бюджетную форму, и академию я окончила с "красным" дипломом. Это было такое счастье! Меня интересовало все, что не проходили в школе, и, попав впервые на завод, я стала сразу читать книги по строению двигателя, потому что вокруг меня все только об этом и говорят, а я не всегда понимаю сути вопроса... За науку благодарю моих преподавателей в РГАТА - Эдуарда Валентиновича Киселева, теперь это мой научный руководитель; Татьяну Дмитриевну Кожину, Вячеслава Феоктистовича Безъязычного, Валерия Васильевича Непомилуева, Валерия Александровича Кононова...

- Какие интересы есть, кроме научной работы, у молодой, обаятельной девушки?

- Я человек подвижный, поэтому девичьим увлечениям - шитью и вязанию - предпочитаю спорт; в заводских днях молодежи была участником команды. Читать люблю о приключениях, хотя сейчас мне хватает специальной литературы по теме диссертации...

У Екатерины Смирновой к третьему, последнему, году обучения в аспирантуре РГАТА в багаже - практически готовая кандидатская, 11 научных публикаций, в том числе в центральных журналах, участие в научно-практических конференциях в Москве, Санкт-Петербурге и других городах. Ее дипломная работа "Автоматизация процесса оценки эффективности функционирования системы менеджмента качества предприятия" (на примере НПО "Сатурн") участвовала в конкурсе студенческих научных работ. Но главное, у Екатерины всегда есть интерес к делу, которое она выполняет, трудолюбие и настойчивость. А еще Катя большая оптимистка, она признается: "Наверное, бывает у каждого, когда непонятно: что делать дальше? Но потом берешь себя в руки, и все встает на свои места".

Летом Екатерине Смирновой предстоит защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Пожелаем ей удачи и в науке, и в жизни!

На фото: Екатерина Смирнова с научным руководителем Э. В. Киселевым.

Соб. инф.



НОВОСТИ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ

РЕКТОРА-НАЗНАЧИТЬ!

Российское правительство по распоряжению Владимира Путина должно до 1 апреля 2007 года подготовить проект преобразования московского и Санкт-Петербургского университетов в "федеральные университеты". Замысел предполагаемой реформы, по словам министра образования и науки Андрея Фурсенко, - предоставить университетам с особым статусом больше свободы при осуществлении хозяйственной и финансовой деятельности. Им будет дано право создавать дочерние предприятия для инновационных проектов.

Предполагается, что Московский государственный университет и Санкт-Петербургский государственный университет, обладая особым статусом, получат в два раза больше денег из федерального бюджета, и не будут подчиняться государственным образовательным стандартам. Ректоры в эти ВУЗы будут назначаться постановлением правительства. Ректор Санкт-Петербургского университета Людмила Вербицкая не считает целесообразным вводить такое новшество. А ректор Московского университета Виктор Садовничий отметил, что руководителя МГУ «и в советские времена утверждали в ЦК КПСС».

"IQ'БАЛ 2007"

В Красноярске в рамках губернского студенческого приема "IQ'бал 2007" прошел конкурс танцевальных пар. Традиционно в конкурсе участвовали по одной паре от всех красноярских вузов. По итогам конкурса профессиональное жюри выбрало шесть пар-победителей. Их чествовали четырехкратный олимпийский чемпион по спортивной гимнастике Алексей Немов и глава краевого агентства физкультуры и спорта, трехкратный чемпион мира по биатлону Павел Ростовцев.

Победителями танцевального конкурса стали Павел Бороздов и Софья Борисенко (Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева). В качестве приза они получили путевку на любой в мире конкурс бальных танцев.

36-Й ФАКУЛЬТЕТ

Новый, 36-й факультет, торжественно открылся 2 марта в Южно-Уральском госуниверситете (Челя-

бинск). Со следующего учебного года здесь станут готовить журналистов. Госуниверситет стал обладателем гранта в числе победителей конкурса инновационных программ вузов в рамках нацпроекта "Образование" и получил грант в размере 580 млн. руб.

Название программы было самым коротким: "Энерго-и ресурсосберегающие технологии". Она включает в себя ряд взаимосвязанных подпрограмм: металлургическое машиностроение, создание суперкомпьютера, разработку оборудования для учебного процесса, инфраструктуру и подготовку кадров в инновационной сфере. Впервые на Урале началась подготовка инженеров по специальности "инновация". В реализации программы развития вуза также будут участвовать 27 промышленных предприятий и фирм области.

ПОДАРОК К ЮБИЛЕЮ

Седьмым в списке из сорока российских вузов-победителей конкурса инновационных образовательных проектов "Образование-2007" стал Казанский государственный технический университет имени Туполева. Причем победа приятным образом совпала с предстоящим 5 марта 75-летним юбилеем вуза. Таким образом, государственный грант в размере 500 миллионов рублей превратился в своеобразный подарок. Примечательно, что эта сумма "округлилась" до полумиллиарда уже благодаря республике, которая добавила к 400 миллионам из федерального бюджета свои 100 миллионов рублей.

Образовательный проект университета состоит из трех частей: "Специальные технологии подготовки программистов" - причем для этого собираются также привлечь и преподавателей из США; "Информационные технологии в машиностроении" и "Система управления предприятий, работающих с большим количеством поставщиков". Во время Великой Отечественной войны в стенах Казанского авиационного института, ныне технического университета, работали ведущие ученые аэродинамики. А в 1945 году в институте была организована первая в стране кафедра реактивных двигателей, в числе первых преподавателей которой был Сергей Королев. Сейчас в КГТУ обучается около 12 тысяч студентов.

СТУДЕНТЫ МГУ

ПРОТИВ ДЕКАНА

В конфликт между руководством деканата и студентами социологического факультета МГУ 1 марта вмешался ректор университета Виктор Садовничий. Он пригласил учащихся факультета на переговоры... Накануне студенты вуза открыто выступили против политики, проводимой администрацией факультета. Главное требование - открыть на факультете дешевую столовую. Трое членов инициативной группы были задержаны сотрудниками милиции за распространение листовок, в которых были изложены требования студентов к декану: в факультетском кафе цены сильно отличаются (в десятки раз!) от цен в столовых на других факультетах. Представители МУРа пригрозили студентам, что в случае неповиновения на них, как на экстремистов, и недавний взрыв в МГУ "могут" повесить!

Боясь репрессий, студенты начали отстаивать права подпольно. Они создали свой сайт, где рассказывают о бесчинствах, которые, на их взгляд, допускает администрация факультета. В частности, половина здания сдается в аренду, в то время как сами студенты сидят на лекциях до пяти человек за одной партой. Ребята говорят: "Мы хотим, чтобы весь ученый совет МГУ узнал о том, что творится на социологическом факультете".

НЕДЕЛЯ НАУКИ

В РЯЗАНИ

В Рязани проходит Неделя науки, технологии и инноваций консорциума "Электронный университет", которую проводит Московский государственный университет экономики, статистики и информатики и его рязанский филиал, при поддержке Федерального агентства по образованию и администрации Рязанской области.

В программе Недели - проведение научных конференций, семинаров и "круглых столов", презентация новых систем электронного образования, научные чтения, мастер-классы для студентов и преподавателей рязанских вузов и представителей бизнеса.

Мероприятия Недели науки в Рязанской области направлены, прежде всего, на поиск и разработку эффективных путей реализации одной из важнейших задач российской высшей школы - активного участия вузов в социально-экономическом развитии регионов.

ИМЕНА УЧЕНЫХ РГАТА В ЭНЦИКЛОПЕДИИ "ТЕХНОЛОГИ РОССИИ"

В энциклопедии дана история развития технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов от средневековья до настоящего времени, в том числе во время Великой Отечественной войны. В сборнике представлены научные технологические школы России и направления их дальнейшего развития. Приведены технологи, станочники и инструментальщики, внесшие значительный вклад в развитие технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов.

Издание предназначено для ИТР промышленных предприятий, аспирантов, студентов и преподавателей кафедр "Технология машиностроения", "Металлорежущие станки" и "Инструменты". В первом томе энциклопедии опубликованы данные в том числе и об 11 ученых-технологах Рыбинской государственной авиационной технологической академии имени П. А. Соловьева.

Рецензент В. Ф. Безъязычный. Авторы А. Г. Сулов, В. В. Бушуев, В. А. Гречишников, В. П. Смоленцев.

БАРАНОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ. Доктор технических наук, профессор кафедры "Станки и инструменты". Член проблемного совета Верхне-Волжского отделения Академии технологических наук РФ. Научный интерес - оптимизация операций лезвийной обработки отверстий осевым инструментом.

БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ ВЯЧЕСЛАВ ФЕОКТИСТОВИЧ. Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, зав. кафедрой ТАДиОМ, зам. генерального директора ОАО "НПО "Сагурн" по научной деятельности.

Основатель научно-педагогической школы "Технологическое обеспечение и автоматизированное управление параметрами качества поверхностного слоя деталей и точности обработки газотурбинных двигателей".

ВОЛКОВ ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ. Доктор технических наук, профессор кафедры "Станки и инструменты". Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Основные научные интересы в области теории формирования качества деталей при глубинном шлифовании и других видов механической обработки.

КОЖИНА ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА. Доктор технических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской работе РГАТА, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Научное направление: технологическое обеспечение эксплуатации качества деталей и узлов авиадвигателестроения и общемашиностроительной техники.

КОЗЛОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ. Почетный работник высшего профессионального образования РФ, доктор технических наук, профессор кафедры "Металлорежущие станки". Сфера научной деятельности - математическое моделирование и структурно-параметрическая оптимизация механической обработки материалов с целью повышения технико-экономической эффективности производства и качества изготавливаемой продукции.

НЕПОМИЛУЕВ ВАЛЕРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ. Доктор технических наук, профессор. Основные направления работы: - технологическое обеспечение качества изготовления роторов авиационных газотурбинных двигателей на базе использования новой технологии их сборки, основанной на управлении процессом образования погрешности изделий путем индивидуального подбора деталей, реализуемого в технологии виртуальной сборки;

- расчет, анализ и регулирование жестких размерных цепей высокоточных изделий.

ПОЛЕТАЕВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ. Доктор технических наук, ректор Рыбинской государственной авиационной технологической академии. Участвовал во внедрении технологических процессов глубинного шлифования деталей из труднообрабатываемых материалов; создавал производственные мощности по изготовлению деталей авиационных двигателей внутреннего сгорания, организовывал производство нового поколения снегоходов.

РЫКУНОВ НИКОЛАЙ СТЕФАНОВИЧ. Заслуженный деятель науки и техники РФ, доктор технических наук, профессор. По инициативе Н. С. Рыкунова и под его руководством разработаны теоретические основы высокопроизводительного процесса глубинного шлифования, новые технологические схемы, реализованные при изготовлении деталей ГТД.

РЫКУНОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ. Доктор технических наук, профессор.

Сфера научных интересов - процессы резания металлов: тонкое точение, оптимизация процессов резания, аналитические методы назначения технологических условий лезвийной обработки, износостойкие инструментальные покрытия.

СИЛИН СЕРГЕЙ СЕМЕНОВИЧ. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, 19 лет С. С. Силин был ректором РГАТА. Десять лет работал экспертом ВАК по машиностроению и машиноведению. Заслуженный профессор академии. Один из ведущих ученых в области технологии машиностроения. По его инициативе и под его руководством успешно разрабатывался аналитический метод определения параметров обрабатываемости материалов резанием. Для получения обобщенных математических моделей в технологии машиностроения им и его учениками впервые успешно применялась и применяется теория подобия.

ТРУСОВ ВАЛЕНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ. Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой основ конструирования машин. Научное направление связано с автоматизацией процессов механической обработки деталей, к которым предъявляется комплекс технологических требований по качеству и эффективности изготовления. Научная программа исследований включает направление в развитии теории и практики создания технологического оборудования, способного воспринять автоматический характер управления качеством и эффективностью обработки деталей.

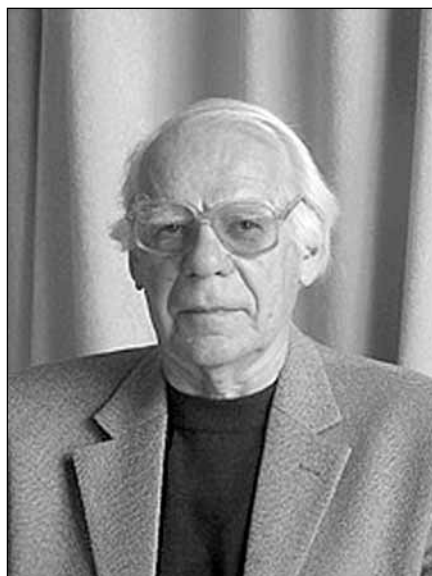
Р. С. Созданием энциклопедии (изд. "Машиностроение") редакционный совет и авторы отдают дань уважения людям нашего государства, ученым и практикам, внесшим значительный вклад в развитие технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов.

Кроме того, преследовалась цель оказать помощь машиностроителям в возможности адресного обращения в соответствующие научные школы или непосредственно к конкретным ученым для научного решения практических задач.

Приведенные в книге направления дальнейшего развития технологии, станков и инструментов являются ориентирами как для практиков, так и для молодых людей, собирающихся заниматься наукой.

В энциклопедии не упомянуты многие ученые, не раскрыты все направления их дальнейшего совершенствования. Поэтому издание будет дополняться.

ЕВГЕНИЙ БОГОМОЛОВ: ЧЕЛОВЕК ЛИШЬ ПРИОТКРЫВАЕТ ЗАВЕСУ ТАЙН ПРИРОДЫ...



СПРАВКА.

Евгений Николаевич БОГОМОЛОВ - профессор кафедры "Авиационные двигатели" РГАТА имени П. А. Соловьева, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик Академии транспорта РФ, признанный ученый в области охлаждаемых турбин авиационных двигателей.

Е. Н. Богомоллов подготовил 8 кандидатских диссертаций, 1 доктора наук. Имеет 140 научных статей, 7 изобретений, 2 монографии, 6 учебных пособий. Является автором авторитетных научных и научно-практических журналов: "Авиационная техника", "Энергетика", "Прикладная механика", "Промышленная теплотехника" и многих других.

Авиационный двигатель - сердце самолета, великая сила, поднимающая в небо многотонного стального гиганта. И только человеческий гений способен создать это чудо - преодолеть притяжение земли, подняться ввысь, оставив далеко под сверкающим крылом шум городов...

Евгений Богомоллов связал судьбу с разработкой авиационных двигателей. Он причастен к созданию этого чуда: благодаря его труду, упорству, интеллекту стали возможными многие технические решения, позволившие сделать значительный прорыв в разработке высокоэффективных систем охлаждения авиационных газотурбинных двигателей.

Евгений Николаевич Богомоллов родился в 1934 году в Ленинграде, во время Великой Отечественной войны с родителями переехал в Рыбинск. После окончания Рыбинского авиационного техникума продолжил образование в Харьковском высшем авиационном инженерном военном училище, затем проходил воинскую службу в городе Ефремове Тульской области.

В 1959 году после увольнения в запас Евгений Николаевич возвращается в Рыбинск и начинает трудовую деятельность в Рыбинском конструкторском бюро моторостроения в должности инженера-расчетчика расчетно-экспериментального отдела. Именно здесь Евгений Богомоллов стал заниматься расчетом аэродинамики и теплообмена в турбинах авиационных двигателей. В 1965 году он уже инженер-конструктор первой категории, начальник бригад.

Бригада Евгения Богомоллова была в то время единственным подразделением КБ, проектировавшим турбины. А задачи перед отделом стояли весьма серьезные. Именно в те годы КБ разрабатывало двигатель для сверхзвукового самолета, скорость которого должна была достигать 3 по числу Маха (т. е. в три раза превысить скорость звука) - уровень, до сих пор не достигнутый мировой авиацией!

Для уникального двигателя была спроектирована высокоэффективная турбина, имевшая беспрецедентный

КПД. Евгений Николаевич выполнил цикл работ по оптимизации газодинамики системы охлаждения турбины. Двигатель был создан и поставлен на крыло! А разработки легли в основу Рыбинской школы охлаждаемых турбин.

В свою очередь конструкторы турбин, используя результаты теоретических и экспериментальных исследований Богомоллова и его бригады, успешно разработали и внедрили в производство, в том числе, перфорированные лопатки соплового аппарата - впервые в нашей стране.

В 1962 году ректор Рыбинского авиационно-технологического института (РАТИ), заведующий кафедрой "Авиационные двигатели" к. т. н., доцент В. В. Гришин пригласил Евгения Николаевича преподавать ряд специальных курсов студентам специальности "Авиационные двигатели". Сам став заведующим кафедрой "Авиационные двигатели" в 1982 году и перейдя на постоянную работу в РАТИ, Богомоллов полностью посвятил себя педагогической и научной деятельности.

С этого времени стала создаваться знаменитая Рыбинская школа аэро- и термодинамики турбин, научная школа Богомоллова... А газодинамика и термодинамика - науки, в которых любое продвижение вперед невозможно без

хорошо поставленного эксперимента! Евгению Николаевичу пришлось создавать экспериментальную базу, впоследствии позволившую выполнить множество исследований.

Так, была создана лаборатория аэродинамики, оснащенная мощным компрессорным оборудованием, измерительной техникой. Впервые в РАТИ были разработаны и изготовлены модели плоских турбинных решеток для проведения лабораторных работ и научных исследований, установка для визуализации течения и теплообмена на основе жидкокристаллических термоминдикаторов. Многие для лабораторий пришлось, как тогда было принято, с большим трудом "доставать", да еще и не в Рыбинске: Москва, Киев, Ленинград - вот неполный перечень городов, куда пришлось ездить за экспериментальным оборудованием! Многотрудная работа была завершена к началу 90-х годов.

Результаты экспериментов и теоретические изыскания Евгения Богомоллова стали основой для создания поистине уникальных авторских курсов - "Вторичные течения в газовых машинах" и "Разделяющиеся газовые потоки", которые читаются только студентам РГАТА имени П. А. Соловьева!

За годы деятельности научной школы под руководством Евгения Богомоллова выросли специалисты, способные

• Люди науки

самостоятельно решать проблемы охлаждаемых турбин. Многие из них сейчас трудятся в ОКБ-1 НПО "Сатурн": под руководством Евгения Николаевича защитили кандидатские диссертации С. М. Пиотух (начальник КО Турбин), М. Н. Буров (начальник КО Перспективных разработок). Инженер-конструктор отдела турбин ОКБ-1 Н. В. Тихомирова, недавно защитившая диссертацию под руководством Евгения Николаевича, стала лауреатом Всероссийского конкурса "Инженер года-2006" в номинации "Инженерное искусство молодых". Некоторые из учеников Евгения Николаевича работают в проектных организациях других городов, треть штатных преподавателей кафедры "Авиационные двигатели" нашей академии - тоже бывшие аспиранты профессора Богомолова (А. Е. Ремизов, В. В. Вятков, С. Е. Белова).

На вопрос, трудно ли быть учеником Евгения Богомолова, к.т.н., доцент кафедры "Авиационные двигатели" А. Е. Ремизов ответил так: "Известно, что чем глубже и полнее человек владеет каким-либо сложным вопросом, тем проще и доступнее он излагает его другим, поэтому учиться у Евгения Николаевича в качестве студента, аспиранта, молодого ученого легко, приятно и продуктивно. И это несмотря на высокие требования учителя... Самое главное - осознать меру собственной ответственности за высокое звание ученика Евгения Богомолова. Задаваемая им планка настолько высока, что стрем-

На фото: работа секции. Руководитель Е. Н. Богомолов



Фото из архива: на конференции в Киеве

ление ученика к этому уровню откачивается весьма трудной и длительной задачей".

Не так давно Евгений Николаевич увлекся изучением аэродинамики диффузорных течений - феномена, невероятно сложного как с точки зрения физики, так и с точки зрения разработки его адекватного математического описания. По этой тематике профессором Богомоловым и его аспирантами уже проведен ряд интереснейших работ.

Ученики Богомолова часто слышат от него, что изучая те или иные

газодинамические явления, человек всего лишь приоткрывает завесу тайн природы, не создавая нового, а обнаруживает существующее, но скрытое доселе от посторонних глаз. Но здесь-то и кроется главная "интрига"! Гидрогазодинамика считается наиболее сложной (а, может, и самой сложной) наукой: Её Величество Природа весьма неохотно отдает человеку свои тайны. И далеко не каждому удастся объяснить и тем более дать адекватное математическое описание явлениям, существование которых даже обнаружить - большой успех!

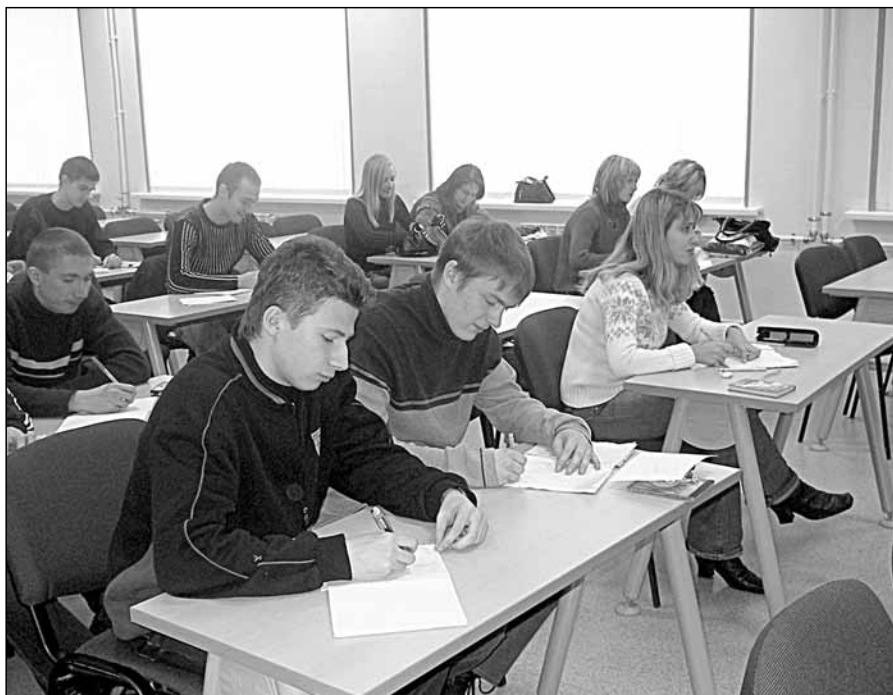
Александр Ремизов однажды очень точно подметил одну из важнейших черт Евгения Николаевича Богомолова: "Аккуратность и, если хотите, педантичность в решении научных задач сочетается у Евгения Николаевича с доверием и уважением к ученику. Он никогда не заставляет ученика считать ступеньки на лестнице научной иерархии между ним и собой".

Вот такой он, наш Учитель: гениальный и скромный, неистовый в научных спорах, упорный в решении научных задач, прямолинейный, работоспособный и полный какой-то возвышенной философии... Именно таким людям Господь и Природа открывают свои извечные тайны - тайны науки и тайны житейской мудрости.

Светлана БЕЛОВА

• Новая специальность

ГОТОВИМ КАДРЫ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



На фото: занятия в БИЦ

"...высокоразвитые индустриальные государства согласились одной из главных задач начала XXI века считать энергосбережение во всех областях жизни и производства. Обеспечение электроэнергией и теплом в современном мире является основой благосостояния и развития общества и любого государства. Стабильность существования и возможность работы любых отраслей деятельности населения определяются, в первую очередь, безопасностью и надежностью систем теплоэнергетики".

Олег Фаворский,
академик, член президиума РАН

Год от года увеличивается промышленное потребление электроэнергии, предприятия изыскивают способы ее более экономичного производства. Одним из таких способов является применение для генерации электроэнергии энергетических установок на базе газотурбинных двигателей.

Газотурбинные установки находят все более широкое применение: энергоснабжение, нефте- и газоперекачка. Такое масштабное развитие рынка остро поставило проблему кадров в энергомашиностроении: предприятия нуждаются в специалистах, способных проектировать и эксплуатировать газотурбинную технику в условиях быстроразвивающегося наукоемкого производства.

Коснемся немного истории вопроса... Давно известные миру газовые турбины в энергетике активно использоваться стали сравнительно недавно. Они пришли на смену паровым турбинам. Особенно эффективными оказались комбинированные, так называемые парогазовые установки (ПГУ), где газовая турби-

на - первая, высокотемпературная ступень использования тепла. Ее выхлопные газы идут в котел, пар из которого поступает на паровую турбину.

По словам действительного члена Российской академии наук Олега Фаворского, *«именно газовые турбины могут и должны стать основой развития (модификации) наших тепловых электростанций (ТЭС), превращая их из паровых в комбинированные»*. Проектирование и производство энергетических установок - интересная и сложная сфера деятельности, и это большое поле деятельности для талантливой, перспективной молодежи.

Стремясь оперативно реагировать на изменяющиеся условия рынка, РГАТА с 2007 года на базе выпускающей кафедры "Авиационные двигатели" начинает подготовку инженеров по специальности 140106 Энергообеспечение предприятий.

Эта образовательная программа является новой не только для академии, но и для Ярославской области. Анализируя спрос на разработчиков современного энергетического оборудования, можно выделить два его основных аспекта. Во-первых, заинтересованность НПО "Сатурн" в специалистах-проектировщиках; во-вторых, заинтересованность промышленности региона, осваивающей новый вид энергообеспечения, в специалистах-эксплуатантах.

Авиадвигательные конструкторские бюро страны за последние годы разработали большое количество установок различной мощности (от 1 до 60 МВт). Проведены проектные работы, созданы до десятка опытных экземпляров, начато серийное производство нескольких типов электростанций на их основе. Например, в рамках разработки корпоративного баланса на 2005-2009 гг. дочерние зависимые общества РАО "ЕЭС России" представили инвестиционные предложения поводу новых и обновлению действующих паротурбинных электростанций суммарной мощностью около 14 млн. кВт. К внедрению прогрессивных технологий относятся 65% всех инвестиционных предложений, основная их часть - новое строительство.

На НПО "Сатурн", российском лидере в разработке и производстве газотурбинных установок и агрегатов, уже 5-6 лет проектированием ГТУ занимаются инженеры, специализирующиеся на создании авиационных двигателей. Большая часть из них - выпускники РГАТА, авиационных институтов Москвы, Казани, Уфы, Самары и Перми. Конечно, эти специалисты, имея большой багаж знаний по теории и конструкции ГТД, успешно осваивают разработку ГТУ и ГПА - основу установок составляют те же узлы, что и ГТД. Именно это роднит специальность 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки со специальностью 140106 Энергообеспечение предприятий. Но проектирование наземных установок имеет свои особенности конструктивной

• Новая специальность

компоновки, схемной реализации, расчета и конструкции.

Как было уже сказано выше, основная профессиональная подготовка студентов новой специальности будет проводиться на кафедре "Авиационные двигатели" (дисциплины, связанные с теорией, конструкцией и эксплуатацией газотурбинной установки, расчетом и проектированием ее основных узлов, основные вопросы энергомашиностроения) и на кафедре "Промышленная электроника и электротехника" (дисциплины, связанные с системами электроснабжения предприятий, проектированием и эксплуатацией электрических сетей, электрическими машинами и аппаратами).

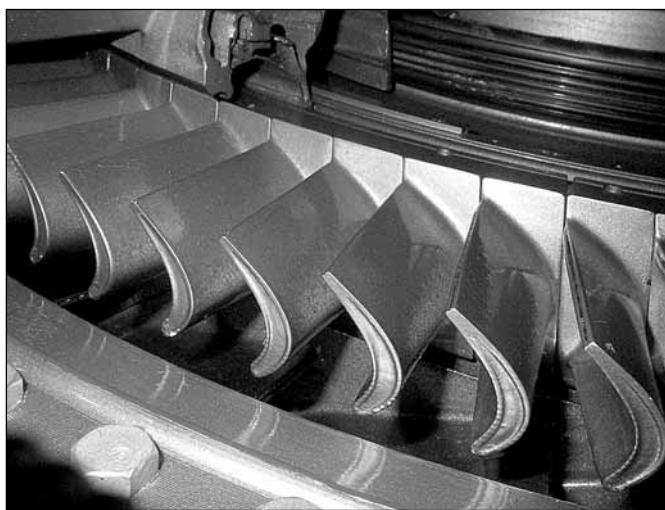
На кафедре "Авиационные двигатели" подготовка к приему студентов по новой специальности идет полным ходом: создается лаборатория энергомашиностроения, лаборатория "Теоретические основы теплотехники", для которой разработаны и изготавливаются компьютеризированные лабораторные установки, тщательно отбирается и заказывается учебная литература.

В начале следующего учебного года в I-ом учебном корпусе планируется ввести в эксплуатацию лабораторный комплекс: все лаборатории будут рассчитаны не только на преподавание дисциплин по специальности 160301 Авиационные двигатели, но и на преподавание дисциплин учебного плана специальности 140106 Энергообеспечение предприятия.



водитель Института проблем энергетической эффективности Московского энергетического института (МЭИ (ТУ), профессор кафедры "Тепломассообменных процессов и установок" МЭИ, д.т.н., профессор О. Л. Данилов и заведующий кафедрой "Тепломассообменных процессов и установок" МЭИ, к.т.н., доцент А. Б. Гаряев.

Среди специальных дисциплин, преподаваемых студентам специальности 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, в учебный план специальности 140106 Энергообеспечение предприятий вошли: "Основы проектирования и конструкции АД и ЭУ", "Теория, расчет и проектирование АД и ЭУ", "Расчет и проектирование камер сгорания", "Основы теории автоматического регулирования", "Испытания и обеспечение на-



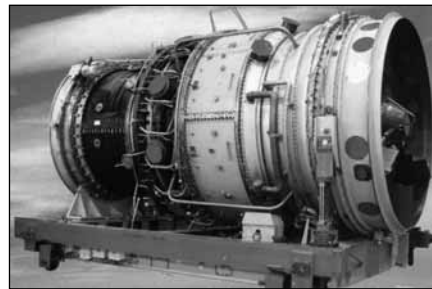
На кафедре "Авиационные двигатели" накоплен богатый опыт преподавания этих дисциплин, разработано методическое обеспечение, имеются лабораторные установки. Проведение занятий в БИЦ НПО "Сатурн", где базируется кафедра, позволяет непосредственно на занятиях пользоваться богатейшим фондом технической литературы заводской библиотеки. Классу конструкции ГТД, лаборатории Термодинамики и теплопередачи могут позавидовать многие, даже столичные, вузы. Идет реконструкция лаборатории прикладной гидрогазодинамики, к новому учебному году будут введены в эксплуатацию лабораторий "Динамика и диагностика АД и ЭУ", "Сборка АД и ЭУ".

На кафедре "Авиационные двигатели" студенты имеют возможность осваивать программное обеспечение, которым пользуются инженеры ведущих предприятий машиностроения. Преподаватели кафедры, выполняющие проектные задания в отделах НПО "Сатурн", и непосредственно сталкивающиеся с проектированием энергоустановок, владеют тонкостями применения этих программ и способны подготовить выпускника к работе на производстве.

тий. На кафедре собран электронный банк чертежей энергоустановок.

Материально-техническая база и кадровый потенциал кафедры "Авиационные двигатели" были по достоинству оценены экспертами УМО в области Энергетики и электротехники. Среди группы экспертов, оценивающих готовность вуза к реализации программы, были известные ученые в области энергетики и энергетического машиностроения, руко-

дежности ГТД", "Основы сборки ГТД". "Расчет и проектирование турбин" и "Расчет и проектирование компрессоров" будут для энергетики объединены в дисциплину "Лопаточные машины".



Работа академии в тесном контакте с НПО "Сатурн" позволяет кафедре в учебном процессе пользоваться новейшей информацией в сфере энергомашиностроения, максимально приблизить обучение к требованиям реального производства.

Специалисты в сфере проектирования, производства и эксплуатации энергоустановок нужны на всех крупных и средних предприятиях, самостоятельно вырабатывающих энергию. Таких предприятий в условиях роста энергоемкости производства становится все больше. И потребность в профессиональных кадрах будет реализована.

Кафедра "Авиационные двигатели"

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ РГАТА

1. Андриевский Р. А. **Наноструктурные материалы.** [Текст]: Учебное пособие.

/ Р. А. Андриевский, А. В. Рагуль. - М.: "Академия", 2005. - 192 с.

В пособии дана характеристика особенностей наноструктуры, рассмотрены разнообразные химические, физические, механические и другие свойства наноматериалов. Описаны основные технологические приемы получения наноструктурных материалов, охарактеризованы области их применения в традиционной и новой технике, информационных и компьютерных технологиях, медицине, сельском хозяйстве, в области охраны окружающей среды.

Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области металлургии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по специальности "Физическое материаловедение".

2. Гусев А. И. **Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии.** [Текст] /

А. И. Гусев. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005. - 416 с.

Систематически излагается современное состояние исследований нанокристаллических материалов. Обобщены экспериментальные результаты по влиянию нанокристаллического состояния на микроструктуру и механические, теплофизические, оптические, магнитные свойства металлов,

сплавов и твердофазных соединений. Рассмотрены основные методы получения изолированных наночастиц. Подробно обсуждены размерные эффекты в изолированных наночастицах и компактных нанокристаллических материалах, показана важная роль границ раздела в формировании структуры и свойств компактных наноматериалов.

Рекомендовано специалистам в области физики твердого тела, физической химии, материаловедения, студентам и аспирантам соответствующих специальностей.

3. Пул Ч. **Нанотехнологии. Мир материалов и технологий.** [Текст]: Учебник. /

Ч. Пул, Ф. Оуэнс. - М.: Техносфера, 2005. - 336 с.

Первое руководство на русском языке, описывающее структуру и свойства наноматериалов. Исчерпывающе изложены технологии изготовления и методы исследования наноструктур, разнообразные применения - от оптоэлектроники до катализа и биотехнологий.

Рекомендовано Институтом химической физики РАН в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Нанотехнологии".

4. Суздальев И. П. **Нанотехнология. Физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов.** [Текст] / И. П. Суздальев. - М.: КомКнига, 2006. - 592 с. (Синергетика: от прошлого к будущему).

• *Сильные, ловкие, смелые*

СПОРТИВНЫЙ ХАРАКТЕР



Отдел ученых званий Российской Федерации извещает о присвоении звания доцента Юрию Афанасьевичу ИВАНОВУ, преподавателю физкультуры Рыбинской государственной авиационной технологической академии имени П. А. Соловьева.

Заслуженный работник физической культуры РФ, Юрий Иванов в таком сложном виде спорта, как греко-римская борьба, подготовил около 20 мастеров спорта, является организатором и судьей различных соревнований, в том числе российского и мирового масштаба, имеет звание судьи всесоюзной категории. За последний год Ю. А. Ивановым подготовлено два учебных пособия, одно из них непосредственно по борьбе, которым руководствуется тренерский коллектив кафедры и СДЮШОР-1.

Тридцать лет назад лидером по подготовке борцов в Рыбинске был заслуженный тренер СССР Павел Петрович Климатинский. После него эстафету принял Юрий Афанасьевич Иванов. Свой богатый практический и творческий опыт он передает ученикам. Кафедра физкультуры РГАТА заслуженно гордится мастерами спорта России Сергеем Наринянцем, Павлом Ражевым, Романом Чистяковым, которые входят в состав сборной области, и другими ребятами... Спорт - большой труд, сила воли, бойцовский характер, упорство. Всеми этими качествами обладают ученики Иванова.

Вот что, например, говорит о своем становлении спортсмена студент гр. ДТ1-03 Роман Чистяков, победитель Всероссийского турнира по греко-римской борьбе, который недавно проходил в Ярославле: - Я был восьмилетним мальчишкой, когда мой первый тренер Виктор Иванович Мишуров в летнем лагере заметил во мне способности к этому виду спорта. Первая же тренировка мне так понравилась, что я решил заниматься всерьез! В старшей группе много полезных советов мне давал тренер Юрий Сергеевич Матавкин, в этот период

Книга охватывает новую междисциплинарную область науки и техники, возникшую в последнее десятилетие как часть химии, физики и, вероятно, биологии. Развитие науки о нанокластерах и наносистемах и методов их исследования привело к созданию нанотехнологии, наноматериалов, наноустройств, отличающихся уникальными свойствами и перспективами применения. Книга представляет собой попытку соединения теоретических и экспериментальных данных о нанокластерах и наносистемах с некоторыми вопросами более общего, вводного характера: методами исследования нанокластеров и поверхности твердого тела и микроскопическими и термодинамическими подходами к изучению нанокластеров и поверхности.

Книга может быть полезна как для студентов и аспирантов, так и для научных работников, ведущих исследования в области нанотехнологий.

• *Сильные, ловкие, смелые*

я получил разряд кандидата в мастера спорта. Ну а после поступления в РГАТА за меня "взялся" Юрий Афанасьевич Иванов. Я стал чаще ездить на соревнования, и в итоге на Всероссийском турнире по греко-римской борьбе на призы Северной железной дороги в 2006 году выполнил звание мастера спорта. Надеюсь, что впереди меня ждет еще немало побед...

Юрий Иванов ценит трудолюбие и настойчивость своего ученика: - Более десяти лет Роман шел к мастерскому званию. Были взлеты и падения, травмы, которые приходилось залечивать, а затем снова набирать спортивную форму. И перед поступлением в академию Роман более года не тренировался, все время отдавая тому, чтобы получить отличный школьный аттестат. Кроме того, он посещал подготовительные курсы: на семейном совете решили, что Роман пойдет по стопам мамы, Наталья Алексеевны, которая после окончания РГАТА работает инженером-технологом на НПО "Сатурн".

Став студентом, Роман Чистяков у нас быстро восстановил былую форму, и на втором курсе обучения в РГАТА стал призером Центрального Федерального округа России среди молодежи, "бронзовым" призером Всероссийского турнира. На третьем курсе Роман

Новая кафедра приступила к работе

Приказом ректора от 2 февраля в Рыбинской государственной авиационной технологической академии имени П. А. Соловьева создана новая выпускающая кафедра - "Организация производства и управление качеством". Обязанности заведующего кафедрой исполняет канд. техн. наук Э. В. КИСЕЛЕВ. Предстоит еще многое сделать для оптимальной работы кафедры, для создания условий подготовки студентов всех специальностей по дисциплинам управленческого профиля. Ведь только по выпускающей специальности «Управление качеством» в настоящее время в РГАТА обучается около 700 человек.

Ректоратом была проведена большая подготовительная работа. И хотя сегодня в распоряжении новой кафедры (УиП) пока недостаточно помещений, но в аудитории №500 главного корпуса уже оборудован современный дисплейный класс на десять рабочих мест. При помощи НПО «Сатурн» создается фонд современной научной, методической литературы, банк электронных программ для обучения студентов.

6 марта состоялось уже третье заседание кафедры, на котором утвержден план работы по основным направлениям деятельности: не только учебному, методическому, научному, но и воспитательному, профориентационно-

му... Большое внимание на кафедре будет уделяться сотрудничеству с предприятиями и совершенствованию педмастерства. Рассмотрена готовность к проведению учебного процесса. Планируется открыть еще один дисплейный класс для проведения лабораторных и практических занятий со студентами специальностей "Информационные технологии и управление качеством", "Управление процессами", "Календарное планирование в управлении качеством" и других.

Окончательно вопрос с помещениями и оснащением кафедры необходимыми техническими средствами будет решен к началу нового учебного года. Штатный состав кафедры предполагает наличие не менее двух докторов наук, десяти кандидатов наук и трех преподавателей, выполняющих диссертационную работу.

Рассматривается вопрос открытия в РГАТА аспирантуры и докторантуры по специальности "Организация производства" для подготовки собственных квалифицированных кадров. А пока предполагается провести обучение преподавателей в учебных центрах страны для повышения педмастерства по базовым дисциплинам новой кафедры.

На 29 марта назначены выборы заведующего кафедрой.

Соб. инф.

умело сочетает не только отличную учебу и занятия спортом (в его багаже уже "серебро" и "золото" Всероссийского турнира), но и работу на НПО "Сатурн" по совместительству в качестве инженера-конструктора.

Кафедра физкультуры поздравляет Романа Чистякова с успехом! Мы уверены, что из стен РГАТА он выйдет не только отличным специалистом, но и человеком физически и морально подготовленным, чтобы преодолеть все препятствия, которые встретятся на жизненном пути.

...Юрию Афанасьевичу Иванову импонирует самостоятельность в суждениях и поступках, которую проявляют его лучшие ученики. Ведь сам он в юности вместе с одноклассниками пришел в секцию борьбы СДЮШОР-1 к Викентию Семеновичу Башкевичу в надежде овладеть приемами самообороны, стать сильнее и увереннее в себе. Юра Иванов еще был школьником, а тренер уже разглядел в нем педагогическую жилку. И когда пришла пора определяться с профессией, он посоветовал ему пойти в институт физкультуры. Учился в Белоруссии, слишком далеко от родителей, жил на стипендию в 30 рублей, приходилось подрабатывать. И, зарекомендовав себя, после окончания вуза Юрий Иванов был приглашен тренером в минское ДСО "Красное

знамя"... Но он все же вернулся в Рыбинск, в родную СДЮШОР-1. Успевал и мальчишек тренировать, и сам выступать, и школу благоустраивать. Переоборудованный зал, цивильные душевые - все это действует до сих пор.

К сожалению, заботясь о безопасности спортсменов, Юрий Иванов себя от беды не уберег. В 1967 году на Кубке чемпионата мира в Волгограде он получил тяжелейшую травму - трещину шейного позвонка. Практически бездвиженного, его привезли на кафедру травматологии Ярославского медицинского института. К счастью, спинной мозг не пострадал, и, закованный в гипсовый корсет, Юрий Иванов... продолжил тренировать своих ребят!

Вот уже почти 30 лет Юрий Афанасьевич растит мастеров борьбы из студентов РГАТА. Часто опираясь только на школьную физподготовку, начиная обучать с нуля, тренер и тут добивается успеха. А секрет успеха Юрия Иванова не только в его педагогическом и борцовском опыте, но и в комфортной атмосфере на тренировках, дружеской, отцовской поддержке своих спортсменов и вере в их силы.

На фото: Ю. А. Иванов со своим учеником Романом Чистяковым.

Соб. инф.

• Фестиваль



ВСТРЕЧА В СТАРОМ ЗАМКЕ

В последние выходные января студенческий клуб "Прометей" превратился в "старый замок": рыцарский турнир и сказочный бал, тир в салуне Дикого Запада и чаепитие по-японски... Все дело в том, в Рыбинске проходил IV межрегиональный молодежный фестиваль клубов ролевых игр, реконструкции и исторического фехтования, который был организован клубом "Танелорн" при поддержке студенческого клуба "Прометей" и РГА-ТА имени П. А. Соловьева. Четыре года назад родившийся в стенах "Прометей" фестиваль получил романтическое имя - "В старом замке"...

На карте рыбинского фестиваля в этом году отметились Ярославль, Кострома, Вологда, Череповец, Москва и Владимир - более 100 человек. Программа фестиваль в этом году была обширной, помимо традиционных конкурсов костюмов, исторического фехтования, появилось много новых интересных творческих площадок. Любители изящной японской словесности могли потренироваться в сложении хокку и танки. А поклонники старинных народных танцев весело провели время на двух мастер-классах.

Виктория Колосова (Костромской клуб) поделилась с участниками фести-

тivalя простыми и задорными латышскими танцами, которые привезла со своей родины - из Риги. Преподаватель студии шотландских танцев Михаил Смагин приехал на фестиваль из Москвы, а сертификат на преподавание он получил, пройдя обучение и сдав экзамены в Королевской школе народных танцев в Шотландии.

...Пока в тронном зале "старого замка" участники осваивали танцевальную программу, в конференц-зале Дмитрий Осинский и Борис Стратилатов (Ярославль) проводили семинар, где обсуждались запланированные на этот год мероприятия. В творческой гостиной собрались барды и менестрели, улаждая посетителей своими песнями и стихами.

Многочисленным по количеству участников оказался в этом году конкурс костюмов, но и номинаций здесь было предостаточно. Оценивало конкурс жюри в составе: руководителя клуба "Танелорн" Юлии Шараповой, художницы из Владимира Анастасии Гусаровой и преподавателя Ярославского театрального института по предмету "История костюма и быта" Валентины Шараповой.

Многим зрителям запомнился

юный Андрей Морозов, приехавший на фестиваль с мамой Мариной и представивший на конкурс костюм капитана Джека-Воробья. Один из дипломов в номинации "Создание игрового образа" уехал с ним в Ярославль, другой диплом достался его землячке Elizavete Семеновой за костюм Мари из сказки Гофмана "Шелкунчик". Номинацию за костюм, созданный в старинном стиле, поделили Сергей Пыхтин из Москвы и Елена Передбогова из Рыбинска.

Самая серьезная номинация конкурса - реконструкция исторического костюма - требовала от участника не просто швейного мастерства и фантазии, но и кропотливой исследовательской работы. Ведь жюри желало знать, в каком году, стране, сословии носили такой костюм и из натуральных ли тканей и вручную он пошит; жюри требовало представить все элементы костюмного ансамбля и назвать использованные исторические источники! Победителями в этой номинации стали Максим Бойко из Череповца и Анастасия Кринина из Рыбинска. В рыцарском турнире победу завоевал Сергей Киреев из Ярославля.

Яркий сказочный бал "День рожде-

• Фестиваль

ния Принцессы" подводил итоги первого фестивального дня... Гости исполнили любимые старинные танцы и стали участниками театрального действия, подготовленного клубом "Танелорн". Дам и кавалеров ожидало множество сюрпризов от королевской четы и ее гостей, роли которых исполнили Анастасия Кринина, Дмитрий Макаров и Владимир Кринин. Интересный танец собственного сочинения представил Олег Облеухов. Особый восторг вызвала у зрителей Вероника Загребаева, исполнившая роль капризной и очаровательной маленькой Принцессы. Старинный французский танец XVI века в неожиданной трактовке организаторов бала получил название "Конфетный бранль" и оделил угощением всех гостей.

Второй день фестиваля погрузил участников в море культурологии: о древней Японии эпохи Хайян рассказала слушателям Мария Кормалева (Рыбинск); об истории и нравах древних кельтах поведал старший преподаватель МГУ (Москва) Олег Зотов, который уже третий год подряд приезжает на фестиваль со своими семинарами.

Фестиваль этого года был посвящен 10-летию юбилею клуба "Танелорн", и все гости были приглашены не просто на фестиваль, а на День рождения... Инициативная группа фестиваля, в состав которой вошли Маргарита Долгова, Антонина Юрова (выпускницы РГАТА), Мария Кормалева, а также руководитель клуба "Танелорн" Юлия Шарапова, приложили все усилия, чтобы гостям было уютно, интересно и весело в "старом замке". Гости, уезжая с фестиваля, увезли в своем сердце тепло дружбы и мечты: ведь "Танелорн" как раз и означает - Город Мечты.

Летописцы клуба "Танелорн".



СТУДЕНЧЕСКАЯ МАСЛЕНИЦА-2007



История возникновения Масленицы уходит своими корнями глубоко в древность. Масленица - славянский праздник, доставшийся нам в наследство от языческой культуры, сохранившийся и после принятия христианства: она стала предвещать Великий пост. В православии Масленица получила название Сырной, или Сыропустной недели. Для славян этот праздник долгое время был встречей нового года! Ведь до XIV века год на Руси начинался с марта. А по давним поверьям считалось: как встретит человек год, таким он и будет. Потому и не скупилась русичи в этот праздник на щедрое застолье и безудержное веселье. И называли Масленицу в народе "честной", "широкой", "обжорной", а то и "разорительницей".

В Рыбинской авиационной академии уже стало доброй традицией праздновать свою, Студенческую Масленицу! К делу подключаются организаторы и таланты студенческого клуба "Прометей" и "Союза студентов". На площади перед Главным корпусом еще до начала действия звучит веселая музыка, слышны задорные шутки

скоморохов, вскипает самовар, в воздухе уже витает аромат шашлыков... Но вот слово предоставляют ректору РГАТА Валерию Алексеевичу Полетаеву. Вслушиваясь в слова поздравления, народ замирает в ожидании последней фразы: ура! и в этом году масленичные блины для студентов - бесплатно!

... На Руси в старину были свои обычаи встречи и проводов Масленицы. Например, в 1722 году, по случаю заключения Ништадтского мира после почти двадцатилетней войны со Швецией, Петр I пригласил на празднование Масленицы иноземных послов. Катание на лошадях император открыл невиданным зрелищем. Петр ехал по сугробам на корабле, в который были впряжены шестнадцать лошадей. Вслед за ним двигалась гондола, в которой сидела царица Екатерина, одетая простой крестьянкой...

Студенчество, конечно, Масленицу отмечает куда скромней, нежели царственные особы... Но - с неменьшим весельем! Тут вам и скоморохи, матрешки, Емеля, и аж два Мороза и две Снегурочки, свинья Хавронья Никифоровна Свиная, Весна-Веснушка и сама Масленица - Ивдотья Изотьевна. Незавидная у нее, конечно, судьба. Но тут уж ничего не поделаешь, - традиция...

Повеселились вволю студенты, да и сожгли чучело Зимы на костре. Гори-гори ясно, чтобы не погасло! Пришла радость от ожидания близкого тепла, весеннего обновления природы. Впереди Великий пост - время очищения души...

Соб. инф.

АФИША СК "ПРОМЕТЕЙ"

6 марта (вторник)

18 часов

"С ЛЮБОВЬЮ К ВАМ!"

**Праздничный букет
дружеской корпоративной
вечеринки
для преподавателей и сотрудников
РГАТА**

от мужчин академии и СК "Прометей".

(Цена билета 250 руб. Дополнительная информация в каб. 214 гл. корпуса.)

9 марта (пятница)

18 часов

ПРЕМЬЕРА!

ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ "ВДОХНОВЕНИЕ"

(художественный руководитель - актер Рыбинского драматического театра Юрий ЗАДИРАНОВ)

Музыкальная комедия (В. А. Соллогуб)

БЕДА ОТ НЕЖНОГО СЕРДЦА

- праздничная дискотека "Сегодня праздник у девочек..."

Вход: 30 руб. + студенческий билет.

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:

ТЕХНОЛОГИЯ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ - старший преподаватель - кандидат наук или закончивший аспирантуру и имеющий стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет - 2;
РЕЗАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ - доцент - кандидат наук - 1;
ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ - преподаватель (английский язык) - образование высшее педагогическое - 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

* * *

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
преподаватель (СПО) - высшее образование - 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