

• *Образование и карьера 2007*

К СЕРЬЕЗНОМУ ВУЗУ — СЕРЬЕЗНОЕ ОТНОШЕНИЕ

Профессиональное образование становится сферой деятельности, к которой государство и общество проявляет все более пристальный интерес. Подтверждением этому стала ежегодная региональная выставка "Образование и карьера 2007", прошедшая 5-7 апреля в ярославском городском культурно-выставочном комплексе "Старый город".

Организаторами выставки выступили: администрация Ярославской области, департамент образования, департамент государственной службы занятости населения, департамент по делам молодежи, мэрия г.Ярославля, совет ректоров вузов ярославской области, некоммерческое партнерство вузов "Совет в поддержку образования и науки", советы директоров среднего и начального профобразования.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ — ЯРКИЙ ПРАЗДНИК И СЕРЬЕЗНАЯ РАБОТА

Лоханина И.М., начальник отдела по вопросам высшей школы и науки администрации Ярославской области, отмечая растущие год от года успехи выставки, сказала, что выставку вполне заслуженно можно назвать образовательным форумом, ставшим настоящим событием в жизни региона.

Выставка 2007 года превзошла семь предыдущих не только по числу представленных образовательных учреждений, но и по количеству посетителей, которых в 2007 году пришло более 13 тысяч! Интерес молодежи к выставке неудивителен: она дает возможность получения самой новой информации об учебных заведениях области, о ситуации на рынке труда. Образовательным учреждениям она позволяет сделать выводы о своем положении среди других учреждений, оценить успехи конкурентов, их сильные и слабые стороны. В рамках выставки проходят десятки мероприятий: конференции, круглые столы на актуальные темы, тестирования, конкурсы, профессиональные мастерские, концерты творческих групп образовательных учреждений.

Организаторы и участники смогли наполнить три дня ра-

боты выставки поистине праздничным настроением: на сцене главного выставочного зала шли выступления студенческой художественной самодеятельности, стенды участников соперничали яркостью оформления и индивидуальностью стиля, на огромных мониторах непрерывно демонстрировались презентации и видеосюжеты участников (кстати, среди немногочисленных видеосюжетов (их было 4) ролик РГАТА отличался профессионализмом и информативностью). Гости не скучали - одновременно в выставочном комплексе в рамках выставки шло 2-3 мероприятия, и каждый выбирал по интересам.

РГАТА ОТВЕЧАЕТ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ АБИТУРИЕНТОМ К ВУЗУ

Центр профессиональной ориентации и психологической поддержки "Ресурс" в своей работе на выставке представил целую программу для абитуриента по тактике выбора вуза. Не секрет, что выбирая учебное заведение, вчерашний школьник не всегда полагается только на свои профессиональные пристрастия, но и на многие, кажущиеся ему важными, факторы. Может быть и такая ситуация: желаемой профессии учат в 2-3 вузах региона. Какой выбрать? Здесь и могут прийти на помощь рекомендации профессиональных психологов и исследователей рынка образовательных услуг.

Знакомство с этими рекомендациями однозначно свидетельствует: РГАТА на 100% удовлетворяет всем требованиям сегодняшнего абитуриента.

Какую же информацию о вузе необходимо собрать?

по мнению специалистов Центра "Ресурс" первоочередным требованием является наличие государственной аккредитации и лицензии на ведение образовательной деятельности. Решающее значение имеет получение государственного диплома. Для молодых людей важным вопросом остается отсрочка от армии. Важно и то, что специальности, по которым ведется обучение, должны быть востребованными на рынке труда.

"Если еще несколько лет назад вузы делились по принципу "государственный - негосударственный", то сегодня на первый план выходит качество образования. ... Обязательно поговорите со студентами. Лучшей характеристикой вуза будет "учиться трудно, но интересно", худшей - "полная халва".

Мария Кригер,

"Собираем досье на вуз". // Записная книжка абитуриента

Практически во всех рекомендациях по выбору вуза отмечается значимость такого критерия оценки как преподавательский состав. Напомню, что в РГАТА около 72-74% преподавательского состава имеют ученые степени и звания, 16% про-

• *Образование и карьера 2007*

→ фессоров и докторов наук - это показатели серьезного вуза!

Материальная база, оснащение и состояние учебных аудиторий, наличие спортзала, столовой, библиотеки, компьютерных классов - тоже предметы оценки будущих абитуриентов.

Интересно отметить, что критерием "годности" вуза является проведение дней открытых дверей в корпусах вуза, а не в кинотеатрах и выставочных залах, как делают многие коммерческие вузы. В вузе должны быть подготовительные курсы, должна оказываться помощь в трудоустройстве выпускников, должно предоставляться общежитие.

Центр профессиональной ориентации и психологической поддержки "Ресурс" предлагал гостям выставки буклет "Какие вопросы нужно задавать в приемной комиссии", где перечислено более двух десятков вопросов, на которые необходимо получить ответ перед тем, как подавать заявление о поступлении. На выставочном стенде нашей академии буду-



щие абитуриенты могли получить ответы на все эти вопросы!

ИНЖЕНЕРЫ РЕГИОНУ ОЧЕНЬ НУЖНЫ

Не секрет, что по оценке статистиков популярными среди абитуриентов остается образование в сфере экономики и финансов, юриспруденции, менеджмента и маркетинга.

Мне стало интересно, как соотносится спрос в ярославском регионе на инженеров и на специалистов в области финансов, менеджмента, юриспруденции. С этой целью я обратилась за консультацией к специалистам службы занятости, разместившей свой стенд в выставочном зале. Я узнала, что, например, спрос на юристов совсем невелик: в Ярославле на 1 апреля их требуется 5 человек, а в других городах области - один-два, а где-то юристы совсем не нужны. В сфере финансов требуются 2-3 человека (по всей области) с опытом работы. Чуть лучше положение дел с менеджерами. Но мне специалисты службы объяснили, что работодатель называет "менеджерами" многие должности, не имеющие к управлению (а "менеджмент", как известно, это английский аналог слова "управление") никакого отношения. Например, должность работницы, в функции которой входит соединение по телефону с работниками различных подразделений, именуется красивым словом "офис-менеджер". Словом, не надо 5 лет изучать стратегический менеджмент, кризисное управление, маркетинг, управление в условиях конкуренции и т.п., чтобы работать в большинстве организаций, предлагающих вакансии менеджеров.

Инженеры же в области очень нужны. Насчитывается несколько десятков вакансий! Подавляющее большинство специализаций совпадает с профилем рыбинской академии: нужны инженеры-технологи общего машиностроения, инженеры-проектировщики, инженеры-программисты, инженеры-механики, инженеры-электронщики. Волнующий во-

прос о зарплате тоже не остался без ответа: минимальная оплата предлагается инженеру (специализация не уточняется) в Ярославском художественном музее (3000 рублей), максимальная - 20000 рублей - инженеру-проектировщику в ООО "Промтэкс", г.Ярославль и инженеру-электронщику в ОАО "Славнефть" Ярославнефтеоргсинтез".

К СЕРЬЕЗНОМУ ВУЗУ — СЕРЬЕЗНОЕ ОТНОШЕНИЕ!

У входа в выставочный зал стояло 2-3 десятка студентов и учащихся учебных заведений - участников выставки. Они раздавали всем без исключения входящим рекламные материалы своих вузов, техникумов, колледжей и училищ. Студентов РГАТА, впрочем, как и некоторых других вузов, среди них не было.

Большинство распространяемых таким образом рекламных материалов отправлялось в лучшем случае прямо в стоящую тут же урну, в худшем - они к концу дня ковром устилали пол выставочного зала. Наши рекламные материалы среди них не было!

К стенду РГАТА подходили посетители (не только школьники, но и их родители, учащиеся колледжей и техникумов Ярославля, даже студенты других вузов) и получали ту информацию, в которой были заинтересованы. За три дня работы форума посетителями на стенде было разобрано около четырех тысяч единиц рекламной продукции академии! Я в конце каждого дня работы выставки обходила зал, боясь найти на полу какую-нибудь нашу листовку. Но к счастью, не увидела ни одной - значит, мы построили нашу работу правильно!

Реклама - важная часть имиджа. Она должна быть яркой, запоминающейся, броской, иногда агрессивной, но вульгарной - никогда! Рынок образовательных услуг отличается от товарного, поэтому и многие способы и приемы рекламы на рынке образовательных услуг "не работают", а часто дают прямо противоположный эффект. Нетрудно представить, какое отношение к образовательным учреждениям могло сформироваться у посетителей выставки, шагающих по их рекламным материалам или увидевшим мусорный бак, из которого торчит красочный проспект коммерческого вуза.

Выбор учебного заведения - дело серьезное. Этот выбор зависит от множества факторов, которые условно (с позиции вуза) можно разделить на две категории: субъективные - индивидуальные интересы абитуриента, мнение родителей и т.п. (т.е. все, что не зависит от вуза); и объективные - то, что конкретный вуз из себя представляет: специфика вуза и набор специальностей, его кадровый потенциал, материальное обеспечение, географическое расположение и т.п. Имидж вуза играет здесь очень важную роль: он связывает воедино две вышеназванные группы факторов - на базе объективных факторов, скажем так, привлекательности вуза, формирует довольно значимую часть субъективных, склоняющих абитуриента к выбору.

Многие посетители нашего стенда, особенно родители школьников, говорили о том, что РГАТА - серьезный вуз. Такая оценка общественности важна для образовательного учреждения: она ставит вуз на определенный, очень высокий, уровень, подтверждает его позиционирование как вуза, готовящего кадровую основу отечественной промышленности.

На фото: культурно-выставочный комплекс «Старый город»; у выставочного стенда РГАТА (работают студенты сервисного отряда Киселев С. (СКС2-03), Козлова Н. (СКС1-03), Фролова Е. (СКС2-03).

Светлана БЕЛОВА,

зам. ответственного секретаря приемной комиссии,

СТУДЕНТЫ И НАУКА

В РГАТА им. П. А. Соловьева проведен смотр-конкурс на лучшую студенческую научную работу по техническим, естественным и гуманитарным наукам. На вузовский тур конкурса были представлены 23 студенческие научные работы от кафедр: Социология, Физика, МПО ЭВС, ТАДОМ, ЭПЭ, ОМД, МЛС, РМСИ, Организация производством и управление качеством, Экономика.

Первое место присуждено:

1. Лещевой В. В., гр. СМ-01, "Исследование процесса глубинного шлифования "елочного" хвостовика лопатки турбины". Руководитель Волков Д. И. д.т.н., профессор;

2. Редькину И. А., гр. ЛО-01, "Анализ и совершенствование технологического процесса сушки керамических оболочковых форм, при производстве отливок способом литья по выплавляемым моделям". Руководитель Серебряков С. П. д.т.н., профессор;

3. Стрельниковой Н. Н., гр. ТФМ-0, "Применение перегретого водяного пара для охлаждения элементов проточной части газовых турбин, работающих в составе комбинированных энергетических установок". Руководитель Пиралишвили Ш. А. д.т.н., профессор;

4. Голубкову В. В., гр. ЭО-04, "Статистический анализ в MATLAB". Руководитель Юдин В. В. д.т.н., профессор;

Второе место присуждено:

1. Игнатьеву И. В., гр. ПА-06, "Организация удаленного управления компьютерами локальной сети". Руководитель Задорина Н. А. ст. преподаватель;

2. Шувалову Д.А., гр. ЭИ-04, "Долларизация Российской экономики в конце 20 в. - начале 21 в.". Руководитель Старкова Н. А. к.э.н., доцент.

Все победители, участники конкурса, руководители лучших студенческих работ отмечены благодарностями, поощрены премиями. Пятнадцать лучших работ рекомендованы для участия в региональном конкурсе.

Соб. инф.

«ИНОСТРАНЦЫ»

ДЕЙСТВУЮТ!

Победителями областной олимпиады по иностранному языку среди студентов неязыковых вузов, которая проходила на факультете иностранных языков в ЯГПУ им. К. Д. Ушинского, стали представители РГАТА:

Продвинутый уровень - первое место Ю. А. Тарасова (СКС3-03), второе место В. В. Клоковкина (ПА2-03) и М. Н. Шубин (ИВ-03), третье место В. А. Копытова (ДТ1-03).

Пороговый уровень - первое место А. Е. Сергеев (ТИ-04), второе место Е. В. Бархонина (ПА-05), И. В. Горшков (ВС-04), Добрякова Д. Д. (РО1-05).

Студенты РГАТА в третий раз приняли участие в межвузовской олимпиаде по программированию, которая проходила в Вологде. Правила олимпиады практически совпадают с правилами проведения чемпионатов мира по программированию с одной разницей: в Вологде участники соревнуются в индивидуальном зачете, а в чемпионатах мира выступают студенческие команды.

В этот раз в Вологде собрались 35 студентов из Архангельска, Екатеринбург, Рыбинска, Череповца, Ярославля и, разумеется, Вологды.

Организаторы приготовили набор из восьми достаточно сложных и объемных задач, поэтому четыре лидера из Вологды, Ярославля, Екатеринбург и Рыбинска смогли решить всего по пять

ПРОГРАММИСТЫ ГОТОВЯТСЯ К ЧЕТВЕРТЬФИНАЛУ



задач. Итоговые места были распределены с учетом штрафного времени, которое начислялось за каждую неудачную попытку. Заметим, что занявшие первое и второе места Никита Рыбак (Вологда) и Виктор Виноградов (Ярославль) - это участники финалов чемпионата мира по программированию в 2006 и 2007 годах. В результате наш Александр Киселев (группа ПА-05) занял почетное четвертое место. Два других наших участника Алексей Мирзоян (группа ПА-05) и Илья Нечаев (ПА-04) выступили не столь успешно, но все трое были награждены различными памятным призами.

Участием в межвузовской олимпиаде по существу начинается новый сезон подготовки студентов РГАТА к предстоящему в октябре очередному четвертьфиналу студенческого командного чемпионата мира по программированию. Пожелаем удачи нашим студентам!

На фото (слева направо) участники из Ярославской области: Илья Нечаев (РГАТА), Александр Киселев (РГАТА), Виктор Виноградов (ЯрГУ), Алексей Мирзоян (РГАТА), Алексей Отрадных (ЯрГУ).

Владимир ПИНАЕВ,
*руководитель команды,
доцент каф. МПОЭВС*

• Люди науки

ШОТА ПИРАЛИШВИЛИ:

БЪЕМСЯ ЗА ГРАНТЫ, ЧТОБЫ ПРОДОЛЖАТЬ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

СПРАВКА. ПИРАЛИШВИЛИ Шота Александрович - доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, заведующий кафедрой Общей физики РГТА. Родился 15 августа 1939 году в Грузии в семье служащих. Закончив школу и авиационный техникум, проходил службу в рядах Советской Армии в должности воздушно-стрелка-радиста: летал на фронтовом бомбардировщике ИЛ-28, на вертолете МИ-6. Общий налет составил свыше 600 часов, из них около 100 - в сложных и ночных условиях.

В июле 1962 года Шота Пиралишвили стал студентом Куйбышевского авиационного института, что и послужило причиной его досрочной демобилизации. С отличием окончив институт, был рекомендован для поступления в аспирантуру. После защиты диссертации в 1971 году по распределению направлен в Рыбинский авиационный технологический институт.

Приехав в Рыбинск, молодой ученый активно включился в общественную жизнь нового коллектива. Первые хозяйственные работы, проведенные кафедрой "Авиационные двигатели", выполнены под его научным руководством. В этот период началось формирование научно-технической базы кафедры, финансирование которого осуществлялось в основном за счет средств возглавляемой им научной группы.

Шота Александрович Пиралишвили является основателем Рыбинской научной школы по тепломассообмену в интенсивно закрученных потоках и использованию характерных особенностей таких течений для создания высокоэффективных технических устройств, используемых в различных отраслях науки, техники и производства. Профессор Пиралишвили и его ученики создали серию оригинальных вихревых аппаратов и вихревых горелок, защищенных авторскими свидетельствами и патентами РФ. Результаты научных разработок отмечены золотыми медалями ВДНХ, широко апробированы на различных международных симпозиумах и научных форумах в Венгрии, Франции, США, Англии, Италии. Кафедра Физики стала одной из ведущих в академии, здесь открыты аспирантура и докторантура.

По результатам научных исследований Ш. А. Пиралишвили опубликовал более 200 научных работ, 4 монографии, им получено 43 авторских свидетельства и пять патентов. Является членом учебно-методического объединения по технической физике, работает в организационных структурах Академии наук.

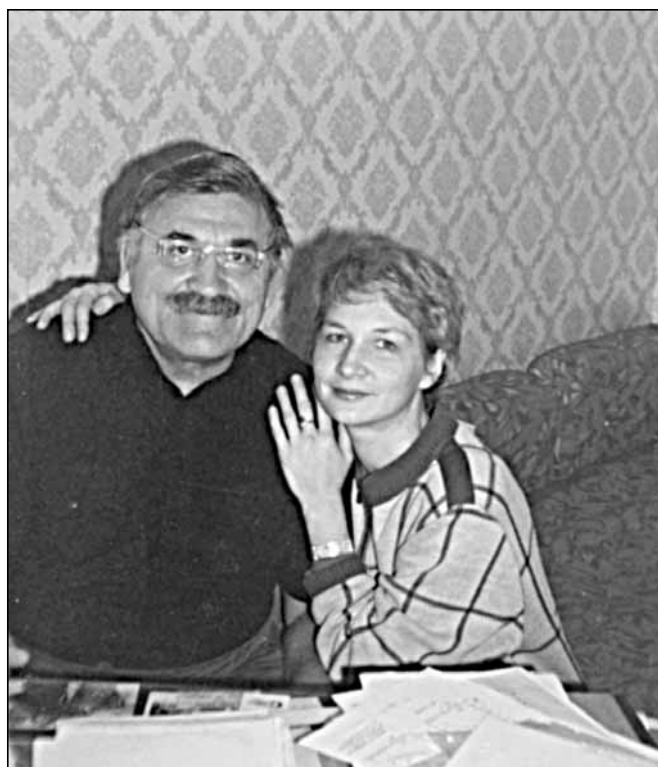
Назначенная на определенный час беседа то и дело прерывалась телефонными звонками... Профессор Пиралишвили негодовал: висит на волоске грант на 8 млн. рублей! Министрство науки и образования сообщило, что документы оформлены не совсем точно, и если работу кафедры Физики РГТА снять с участия, то вообще сорвется конкурс по определенному лоту.

- Шота Александрович, трудно быть ученым в нашей стране?

- Мне кажется, ученым быть вообще трудно, и заниматься наукой не всегда престижно. В любой стране лучше всего живут посредники, бомонд, богема и всякие государственные чиновники...

- Насколько сложно разрешаются вопросы в сфере ваших научных интересов?

- В России традиционно много левшей, которые могут подковать блоху... И сейчас приборное обеспечение многих отечественных научных центров весьма низкого качества в сравнении с мировыми стандартами. Я, конечно, исключаю такие монстры, как Новосибирский академгородок и другие... Если касаться нашего вуза, то традиционно у нас основные финансовые вливания делались, делаются и, боюсь, будут делаться в технологические кафедры: литья, станков и технологий. На кафедрах, которые занимаются рабочим процессом, в том числе "Авиационных двигателей", оборудования, которое можно было с научной точки зрения назвать соответствующим современным требованиям - нет. Но пытаемся выкрутиться из этой ситуации. Выручает компьютерная техника. И если мы не можем смоделировать физической, натурный эксперимент, или решить задачу чисто аналитически, то эту задачу можно решать, используя численную модель с применением компьютерных технологий. Но нам для этого не хватает соответствующих коммерческих программ, даже в их университетской, частично упрощенной



• *Люди науки*

версии. С другой стороны, мы за последнее время в своем корпусе создаем вторую лабораторию, гидравлики, которая поможет ставить качественные эксперименты. Уже действует лаборатория аэродинамики диффузоров, оборудованная датчиками, и это внушает нам уверенность, что мы измеряем то, что мы хотели бы измерить; подготовлены качественные лабораторные работы для студентов с необходимым методическим описанием.

Используя грант (будучи победителями два последних года по теме "Методологии повышения эффективности охлаждения паровых и парогазовых турбин") Российского фонда фундаментальных исследований, за 120 тысяч рублей приобрели мощный компьютер, пожалуй, лучший в вузе. В работу были вовлечены и стар и млад: один из участников - патриарх вуза Вадим Павлович Добродеев, которому за 80, а

(Пример научно-исследовательской работы, выполненной на кафедре физики в 2006 году)

Тема 745-05 «Экспериментально-расчетные исследования и оптимизация диффузоров и жаровых труб камер сгорания»

Руководитель (РГАТА)
д.т.н., профессор
Пиралишвили Ш.А.

Куратор от ОАО НПО «САТУРН»
Начальник КО «Системы инженерного анализа» Чупин П.В.
Начальник КО «Камеры сгорания» Шинкарев В.Я.
Начальник бригады КО «Камеры сгорания» Василюк Д.К.

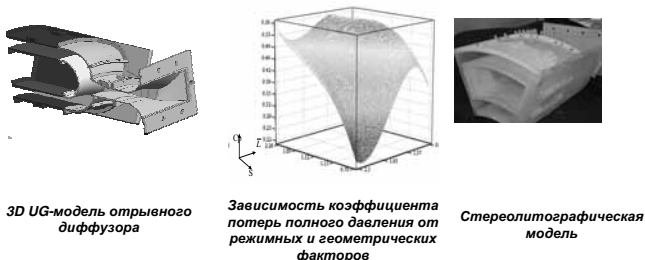
Объем 450 тыс. руб. **Сроки выполнения 01.06.2005 – 31.12.2005**

Качественный состав исполнителей: аспиранты: Веретенников С.В., Гурьянов А.И.; магистры: Хасанов С.М., Спичакова М.В.; студенты: Смирнов С.А., Добренко А.А., Евдокимов О.А., Иванов Р. инженеры: Нечаев А.В., Сергеев А.А.

Основные этапы	Результат	Практическая значимость для завода
1. Проектирование трехмерной UG модели сектора отрывного кольцевого диффузора камеры сгорания и её изготовление стереолитографическим методом	Изготовлена модель сектора отрывного кольцевого диффузора камеры сгорания с изменяемой геометрией.	Изготовленная модель позволяет проводить оптимизационные исследования и может быть легко доработана для проведения дополнительных исследований аналогичных диффузоров.
2. Экспериментальное исследование влияния перераспределения воздуха в каналах обтекания жаровой трубы и её пространственного расположения в полости камеры сгорания на эффективность отрывного диффузора.	По результатам опытов, в ходе математической обработки с использованием методов теории подобия и размерности, а также методов регрессионного анализа, создана методика расчета позволяющая на этапе проектирования оценить эффективность новой конструкции диффузора без постановки дорогостоящих экспериментов	Результаты эксперимента позволяют ускорить процесс проектирования камер сгорания и доводу имеющихся конструкций. Полученные экспериментальные данные могут быть использованы в качестве эталонного эксперимента при тестировании численных методов расчета отрывных течений в камерах сгорания.

Результаты исследований докладывались в международных конференциях проводимых в Самаре, Казани и Рыбинске, в их трудах опубликовано 3 тезиса и 1 доклад, защищена 1 инженерная дипломная работа. В 2007 году планируется защита кандидатской диссертации.

Результаты работы



Пожелания для дальнейшей работы:
Провести визуализационные исследования структуры течения в отрывном диффузоре на гидравлическом стенде (гидролоток).
Провести работы по изучению влияния гидравлического сопротивления жаровой трубы на характеристики отрывного диффузора и на параметры потока перед турбиной.

самый молодой - студентка Наташа Стрельникова.

- Все ли в науке решают деньги?

- Нет. Как мы получили признание в Российской науке? Только благодаря деятельности наших ученых, аспирантов, студентов. Благодаря тому, что мы на базе РГАТА проводили международные и всероссийские конференции по теплофизике, о нас узнала вся страна. С нами стали считаться, когда увидели, что научные работы, выполненные на кафедре Физики, являются призерами различных конкурсов. Уровень результатов наших исследований сопоставим с уровнем исследований отечественных и зарубежных научных центров.

- Насколько востребованы сегодня результаты научных исследований кафедры?

- У предприятий есть потребность в наших разработках. Сдерживающий фактор - отсутствие финансирования плюс отсутствие необходимой базы как у них, так и у нас.

Мы проводили презентации предполагаемых лабораторий, например, Отраслевой лаборатории "Физика горения и малоэмиссионные камеры сгорания" (совместный проект РГАТА, НПО "Сатурн", кафедры общей и технической физики). Это необходимо для подготовки высококвалифицированных специалистов для авиадвигателестроительных фирм и компаний. Разработка даже включена в план развития научно-исследовательской базы РГАТА. Но опять нет средств, хотя работы не прекращаются и на имеющейся базе. Поэтому я так бьюсь за то, чтобы получить очередной грант!

- Получается, что все-таки отсутствие денег тормозит науку..

(Мой собеседник тяжело вздыхает. - авт.) - Есть заказы на горелки, и хотя каждая горелка и каждый заказ - чуть ли не новая разработка, не это для нас проблема. Горелки должны быть экологичными и давать минимум выброса различного рода загрязняющих веществ в атмосферу. Но при отсутствии точной аппаратуры решить такую задачу не всегда удается. Полагаю, как минимум, чтобы эти проблемы были сняты и с кафедры Физики, и с кафедры Авиационных двигателей, под эгидой проректора по научной работе РГАТА следует организовать межкафедральный исследовательский центр. И для начала выделить на его оснащение десять-двадцать миллионов рублей.

- Шота Александрович, какими достижениями своими лично, своих учеников, кафедры вы по праву гордитесь?

- Нас признают как теплофизическую школу, что и является основным успехом. Благодаря чему это удалось? Это наш общий труд, но это и правильная ориентация действий коллектива. Ежегодно исследования кафедры Физики публикуются в академических журналах: "Энергетика", "Теплоэнергетика", "Теплофизика высоких температур", а также в профессиональном журнале "Авиационная техника", избранные статьи из которого переводятся на английский язык и публикуются в Америке.

В 90-е годы, когда было совсем плохо и с жизнью, и с зарплатой, когда профессору платили копейки, мы сделали прекрасную газовую горелку по хоздоговору для одной местной фирмы. Разработали чертежи, технический паспорт, дали один экземпляр работающей горелки фирме, которая должна была запустить их в производство. Вскоре слышу: вашу горелку рабочие не выпускают из рук! Настолько она оказалась удобна, полностью оправдала себя. Вот так наши горелочки работали в строительных бригадах, которые ремонтировали мягкую кровлю в Рыбинске.

Удалось завершить исследования газодинамики отрывного диффузора в кольцевой камере сгорания реактивного двигателя газотурбинной установки. Численными и экспериментальными методами получены необходимые критерии →

• Люди науки

→ риальные зависимости для расчета. Результаты отданы в конструкторское бюро НПО "Сатурн", где по ним тестируют проводимые численные расчеты по диффузорам (устройство, преобразующее кинетическую энергию движущегося потока в потенциальную энергию давления).

Мы требовательны к себе, к своим аспирантам и студентам. У нас тяжело учиться. И та молодежь, что намерена лишь получить диплом, не выдерживает и уходит... И хорошо, что они уходят сами, отчислять всегда болезненно... А из тех, кто остается, есть кем гордиться. Сейчас на кафедре 13 аспирантов, из них три иностранца из Эфиопии. Толковые ребята, два подполковника и полковник - зам декана эфиопского оборонного университета, они выпускники российских военных институтов, но их там учили несколько другому, как пушку заряжать, например... Им трудно, но они блестяще и много работают, и у меня к ним на сегодня нет никаких претензий.

Девушек немало в науку идет. Из наших выпускниц (первый выпуск кафедры Физики осуществила в 1998 году, еще нет и 10 лет) две - уже кандидаты наук. А всего за этот срок четверо наших аспирантов получили кандидатские степени.

- Шота Александрович, есть ли у вас кумир в науке?

- "Не сотвори себе кумира", тем не менее, некоторые ученые вызывают у меня восхищение... Например, профессор Джон Сполдинг - патриарх теплофизической науки и прекрасный поэт. Из наших - восторгаюсь Борисом Раушенбахом, он занимался рабочими процессами воздушно-реактивных двигателей. В 1960 году Раушенбах принимал активное участие в подготовке первого полета человека в космос. Он "никогда не занимался темой, если над ней работает больше десяти ученых в мире". Поэтому, видимо, ко всему прочему стал известным искусствоведам... Академик РАН Яков Зельдович, не имея высшего образования, звезда первой величины в области физики середины прошлого столетия, трижды Герой Социалистического Труда, один из основателей современной теории горения, детонации и ударных волн. Впервые осуществил расчет цепной реакции деления урана... Семен Кутателадзе, человек, у которого тоже не было высшего образования, участвовал в организации первого отделения Новосибирской академии наук. Когда он пришел защищать кандидатскую диссертацию, его спрашивали, не родственник ли он того самого Кутателадзе, по учебникам которого учится не одно поколение студентов. Он ответил: в какой-то степени, да... Пошутил по этому поводу... Восторга-

юсь перед Александром Ивановичем Леонтьевым, его дарованием ученого и поразительной жизненной позицией, Ему 80 лет, а он проводит школу-семинар по проблемам газовой динамики в Санкт-Петербурге. Рядом с ним всегда молодежь. Эти люди брали светлой головой, трудолюбием, целеустремленностью!

Но прежде всего преклоняюсь перед своими школьными учителями... Я получил прочный багаж знаний практически по всем предметам. Среднюю школу я вообще-то заканчивал в ссылке: у меня мама наполовину немка. Они с отцом разошлись и бабушку, маму, сестренку, меня двухлетним мальчишкой - выслали в Казахстан, сначала в аул под Семипалатинск, из которого мы в 1949 году успели уехать за несколько месяцев до проведения подземных атомных испытаний. В городе Аральске я учился у таких же ссыльных: это был цвет интеллигенции из Петербурга, Нижнего Новгорода... По русскому языку у меня больше тройки не получалось. Но где бы я потом не писал сочинения, мне ставили четыре. Спасибо учителю физики Дмитрию Федоровичу Федорову; математик Нина Александровна Анцифрова, низкий ей поклон, заставила меня поверить в себя. Низкий поклон и "иностранке" Нине Васильевне Юшиной. А выручила меня и спасала не раз в жизни специальность мамы. Она была фельдшер-акушерка от Бога. Ее не трогали, отличник здравоохранения, имея среднее специальное образование, она часто выполняла работу хирурга, вплоть до кесарева сечения.

- У вас есть хобби?

- Я за разностороннее развитие человека. Но сегодня для меня хобби - это моя научная, педагогическая деятельность и... строительные работы на даче. А раньше достаточно хорошо играл в гандбол, кандидат в мастера спорта по этому виду. Ветеран спорта Ярославской области. Был организатором, тренером, капитаном рыбинской команды, которая в свое время стала чемпионом области по ДСО "Буревестник", призером второй группы России, вышла в первую лигу. Долго удавалось сочетать учебу, науку и спорт. Но когда меня пригласили в высшую лигу и остро встал вопрос: наука или спорт, я выбрал науку.

Люблю хорошую литературу, поэзию (Василий Федоров и Леонид Филатов - два современных поэта, которых уважаю), живопись - причем, без особой привязанности, может понравиться и примитивист, например, Николас Пиросмашивили, по сочетанию цвета, настроению...

- Какое качество в человеке для вас наиболее важно?

- Честность. Я не люблю когда мне врут, и вообще не люблю когда врут. Лучше сказать все как есть, я сразу начну искать выход из положения. Не люблю предательства и не умею прощать предателей.

- А вы можете работать на "два лагеря"?

- Нет. Я вообще не могу работать ни на какой лагерь. Но я терпеливый: жизнь так приучила. Но лучше, чтобы я не взрывался. Я азартный человек, и не могу быть другим, столько во мне кровей намешано: с одной стороны - рассудительность, с другой - взрывоопасность. Как сказал поэт, "я сын Кавказа и России, я сын степей и снежных гор..."

На фото (из архива): — семинарские занятия;
— с аспиранткой Ириной Жорник;
— в лаборатории.

Беседовала Надежда КОНЧАЕВА



Куда движется авиация

Российскому авиапрому брошен вызов: директорат по транспорту Еврокомиссии в ходе проверок 2004-2006 годов сделал замечания девяти российским авиаперевозчикам, которых может внести в черный список: стандарты лайнеров ЕС отличаются от российских при абсолютной надежности работы последних. "Атлант-Союз" уже заменил на европейском направлении "Ту-154" на Boeing 737. Будут ли российские гражданские самолеты вытеснены с международных линий, или авиапром найдет достойное решение проблемы, каковы перспективы отрасли?

Об этом рассказывают Герой Советского Союза, ныне президент авиакомпании правительства Москвы "Атлант-Союз", Валерий МЕНИЦКИЙ и депутат Госдумы Александр ЛЕБЕДЕВ.



Валерий Меницкий, президент авиакомпании "Атлант-Союз": Перспектив у российской авиации не видно

- Девять из десяти авиакатастроф происходит по вине "человеческого фактора". Говоря о человеческом факторе, я подразумеваю не только вопрос пилотирования воздушного судна, но и проведение технического обслуживания на земле. Для примера: в США на региональных линиях эксплуатируются воздушные суда, с момента выпуска которых прошло по 35-40 лет. В России иной подход к определению летной годности. Есть назначенный ресурс, определенный при проектировании конструкторским бюро, и до 90% парка самолетов российской гражданской авиации по данной методологии подлежит списанию в ближайшие 3-5 лет. Отечественный авиапром не в состоянии поставить авиакомпаниям в такие сроки необходимое количество новых самолетов.

- *Какие меры нужно предпринять, чтобы российский авиапром вышел из кризиса?*

- Деньги из бюджета выделять не производителю, а перевозчику: авиакомпании будут заказывать самолеты, которые им нужны. Не принимать самолет, пока его летные и эксплуатационные характеристики не соответствуют контракту и не отработана сервисная поддержка, что связано с безопасностью полета и экономическими потерями. (Только один сорванный рейс на линии Москва-Нью-Йорк, и... авиакомпания месяц работает в убыток.) Применять к нарушителям меры не только административного, но и уголовного характера... Иначе объявлять траур в РФ станет печальной традицией.

- *Так нужна ли России своя авиация?*

- Почувствуйте разницу: одна тонна авиакеросина, произведенного из сырой нефти, стоит около 700 долларов США, а одна тонна авиатехнологий стоит от 800 тысяч до 3,5 миллиона долларов. За каждой программой в этой сфере стоит от 1 до 1,5 тысячи предприятий по всей стране, от 800 тысяч до 1,5

миллиона работающих, и, как правило, каждое предприятие градообразующее в своем регионе, а каждая программа рассчитана на срок от 12 до 40 лет. Учтем, что таких программ около 10, они охватывают всю страну. Значит, заниматься авиацией не только престижно, но и сверхвыгодно...

Александр Лебедев, депутат Госдумы: Через пять лет можно убрать иностранные самолеты с нашего рынка

- Работа над трехлетним бюджетом РФ должна закончиться к июню. Фракция "Единая Россия" собирается внести в этот документ положение о поручительствах и гарантиях правительства РФ производителям новой авиационной техники. Что это означает? Приведу простой пример. Компания "Ильюшин Финанс" (ИФК) привлекает финансирование авиационных контрактов, а банки, предоставившие кредит, этот процесс жестко контролируют. Правительство же дает поручительства или гарантии в случае невозврата кредита оплатить его из бюджета РФ. Замечу, это не "живые" деньги из бюджета. Новые самолеты являются залогом. Если правительству придется исполнить поручительства и гарантии, оно получит взамен новые образцы авиационной техники. Но вероятность такого развития событий ничтожно мала.

Принадлежащий Национальной резервной корпорации (НРК) пакет акций ИФК сейчас находится в управлении у благотворительного фонда имени Раисы Горбачевой. Правда, этот фонд зарегистрирован не в России, а в Великобритании. Поэтому в дальнейшем мы планируем передать наши акции в российский эндаумент (инвестиционный фонд, распоряжающийся активами компаний-доноров и направляющий прибыль от них их исключительно на благотворительность). Это будет сделано после того, как выйдет соответствующий закон.

- *Валерий Меницкий, президент авиакомпании правительства Москвы, считает, что деньги на новую авиатехнику нужно выделять авиаперевозчикам...*

- Я бы ни тем, ни другим денег не давал. Потому что потом концов не найдешь. России не нужно закупать старые авиационные заводы, которые производят устаревшие модели. Вот недавно совершилась непонятная покупка 5% EADS. Была дана команда свыше, и Внешторгбанк купил акции на миллиард долларов. (Если бы эти деньги дали Объединенной авиастроительной корпорации, можно было бы народные гулянья объявлять.) По каким ценам совершена сделка? Нужно проверить...

- *Цены на авиабилеты у нас - заоблачные. Можно ли создать рынок дешевых авиаперевозок?*

- Я как депутат Госдумы хочу, чтобы граждане РФ летали на 50% дешевле по своей стране. Мы надеемся на модернизацию российских аэропортов и строительство новых, освобождение от НДС авиакомпаний-дискаунтеров, а также на право ввозить по квоте самолеты, не имеющие аналогов в РФ. Но должна быть соответствующая государственная политика.

Справка: За 2005 год в РФ был построен 31 пассажирский самолет. По данным Роспрома, в 2006 году российские предприятия произвели 33 гражданских самолета. (Европейский авиационный концерн EADS и "Боинг" производят по 300 лайнеров в год.) Пятое поколение военной авиатехники в РФ - в стадии испытаний. (В США и Франции - в серии.) Для решения проблем в конце 2006 года в РФ создана Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК). Россия как учредитель внесла в уставной капитал: 100% акций компании "Сухой", 86% акций компании "Ильюшин", 90,8% акций компании "Туполев", 15% объединения "Авиаэкспорт", 38% "Ильюшин Финанс", 25,5% авиазавода в Комсомольске-на-Амуре, 38% авиазавода "Сокол", 25,5% ФЛК, 38% - "Иркут". В 2007 году под дополнительную эмиссию акций выделяется 100% акций РСК "МиГ" и Казанского авиазавода. Уставной капитал ОАК составит 96,72 миллиарда рублей, а доля государства - 77%. По величине активов ОАК станет пятой в мире.

По материалам "Новой газеты"

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД В ПОЛУЕВЕ — АНАЛОГОВ В ЕВРОПЕ НЕТ

12 марта 2007 года в 23 километрах от Рыбинска близ деревни Полуево без помпы и особых церемоний произошло событие европейского масштаба. Здесь введен в эксплуатацию единственный в восточном полушарии открытый испытательный стенд для авиационных двигателей, построенный и оборудованный НПО "Сатурн" совместно с Cenco International, дочерней организацией Techspace Aero (группа Сафран). Это событие - очередное звено в создании уникального для России и Европы испытательного комплекса, состав и технические возможности которого позволяют проводить весь спектр сертификационных и приемосдаточных испытаний двигателей SaM-146 - первого двигателя для семейства российских региональных самолетов "Сухой Супер-Джет", а также других гражданских газотурбинных двигателей классом тяги до 23000 кгс. по российским, европейским и американским стандартам. Открытый испытательный стенд имеет стратегическое значение не только для его создателей, но и для всей авиационной отрасли страны. И, без сомнения, для экономики Рыбинского района, на территории которого работает этот уникальный объект. Для управления испытательным стендом между партнерами по программе SaM-146 - НПО "Сатурн" и "Снекма" - создано совместное предприятие ЗАО "Полуево-Инвест".

СЕНАТОРСКИЙ ДЕСАНТ

Именно здесь, в Полуево, 12 марта завершил свою работу большой сенаторский десант, который высадился в этот день утром на аэродроме в Староселье. В его составе - представители комитетов Совета Федерации по обороне и безопасности, экономической и промышленной политике, СНГ, большая часть членов Комиссии по естественным монополиям во главе с председателем Комиссии Николаем Рыжковым. Большинство сенаторов - опытные производственники, руководители, видные ученые.

Перед вылетом в Рыбинск в аэропорту Шереметьево первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по обороне и безопасности Василий Ключенко, член Комиссии СФ по естественным монополиям (добавим - выпускник Черниговского высшего военного авиационного училища летчиков, Военно-воздушной академии им. Ю. А. Гагарина, Поволжской академии государственной службы, кандидат экономических наук, Заслуженный военный летчик Российской Федерации) сказал: «В ближайшее время комитет Совета Федерации по обороне и безопасности рассматривает широкий спектр вопросов развития Оборонно-промышленного комплекса на первом в 2007 году выездном заседании. Поэтому сегодняшняя поездка для нас очень важна, поскольку на "Сатурне" сосредоточены практиче-

ски все ключевые программы по разработке и производству газотурбинных двигателей для гражданской и военной авиации, кораблей российского Военно-морского флота и судов Погранслужбы ФСБ РФ, а также в области производства наземных энергоустановок».

Генеральный директор ОАО "НПО "Сатурн" Юрий Ласточкин: - Мы выступаем от лица большого количества российских предприятий в области хайтека. В мире существует целый набор форм поддержки. Это и организация лизинга промышленного оборудования, и снятие таможенных пошлин, и введение пошлин на аналогичные товары, и субсидирование процентных ставок для тех банков, которые участвуют в долгосрочных программах. Это и финансирование НИОКР, хотя бы частично. Большая часть из них может быть успешно применена в России, и мы свои предложения передали в Совет Федерации для изучения, для превращения их в законодательные инициативы, конкретные документы. Чтобы в конечном счете увеличить конкурентоспособность российских предприятий. Министрством экономического развития должен быть продлен, не менее, чем на пять лет, времен-



Михаил Данилюк

ный порядок ввоза технологического оборудования, в котором отменены пошлины...

Вот как прокомментировали увиденное и услышанное в Рыбинске и в Полуево члены московской делегации.

Олег Толкачев, заместитель председателя Комиссии СФ по естественным монополиям:

- Нужно помогать моторостроителям решать их задачи. Вклад в эту работу со стороны Совета Федерации произойдет - это точно. На ближайшем заседании рассмотрим отчет, и учтем предложения при рассмотрении трехлетнего бюджета.

Богдан Будзуляк, начальник департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО "Газпром":

- Мы давно работаем с НПО "Сатурн" по созданию продукции для наземного использования... Мы планируем солидные заказы для этой компании и уверены, что по своему мощностному ряду в наземной энергетике "Сатурн" конкурс выигрывает.



Испытательный стенд

ТРИ, ДВА, ОДИН - ЗАПУСК!

В Полуево русская речь, пожалуй, звучит гораздо реже английской и французской, но рыбинцы легко и свободно общаются с "заграницей". Вот уже полгода работают здесь иностранные специалисты фирмы Cenco International, которая провела монтаж, пусконаладку оборудования, а сейчас ведет приемочные испытания.

Французская компания "Снекма", группа Сафран (Snecma) предоставила для проведения приёмо-сдаточных испытаний Открытого испытательного стенда в Полуево двигатель CFM56-5B. Проверка функционирования основных стендовых систем, задействованных в процессе испытания двигателей, прошла успешно (теперь ведется подготовка стенда к испытаниям SaM-146).

...Все внимание - на Михаила Данилюка, начальника участка испытания открытого стенда, он выпускник и аспирант Рыбинской государственной авиационной технологической академии. А в прошлом году Михаил стал лучшим молодым конструктором во всей России, победив на конкурсе в Уфе. Тишина! Михаил отдает команды на английском: подготовиться к запуску, открыть кран подачи сжатого воздуха на стартер, открыть кран подачи топлива в двигатель... Три, два, один - запуск! Бригадир операторов Евгений Карпович нажимает на виртуальные клавиши на дисплее, соответствующие команды уходят к двигателю и стендовым системам, и началась раскрутка двигателя. Дальше цикл запуска идет автоматически, двигатель выходит на режим холостого хода, малого газа... После двухминутной работы машины по регламенту Михаил Данилюк отдает команду остановить двигатель.

Первая и основная задача полуевского полигона - продвижение программы по СуперДжет 100. Вторая - выполнение коммерческих испытаний любых двигателей в плане совместной программы "Снекма" и "Дженерал электрик".

«Новая жизнь»

ГОРОД – ВОТ НАША ДРАГОЦЕННОСТЬ!

В РГАТА подведены итоги туристской олимпиады, которая проводится на социально-экономическом факультете среди студентов специальности "социально-культурный сервис и туризм". Состязание проходит в два этапа. Вначале, с 9 по 26 марта, непосредственно на кафедре ФИСКТ рассматривались инновационные студенческие проекты в сфере туристских услуг. Ребята должны были разработать и представить турмаршруты по нашему городу или Рыбинскому району в компьютерном варианте.

Оценивались идея, умение творчески и грамотно ее отобразить. Причем, работы рассматривали не только члены жюри, но и рядовые студенты любой специальности - нужно было просмотреть все диски и дать официальный отзыв. Насчиталось более 200 голосов! А выбор был непрост, судя по названиям проектов: "По следам Остапа Бендера", "Легенды города на Волге", "Рыбинск - город огней", "По следам кинофильмов", "Город, которого нет...", "Экскурсия по вечернему городу", "Ах, эти славные рыбинцы". Что весьма важно, результаты голосования профессионалов и студентов практически совпали.

Затем 1 апреля, в день смеха, в студенческом клубе "Прометей" команды выступили с анимационной презентацией турпродукта. Заключительный этап (прохождение спортивно-туристского маршрута) и оглашение победителей олимпиады состоится 27 сентября, в день туризма, на базе Центра отдыха и спорта "Демино".

Целей организаторы преследовали несколько, но, главная, бесспорно, - повышение качества подготовки специалистов в столь важной и востребованной сегодня сфере услуг. К тому же подобные мероприятия создают дополнительные условия для самореализации молодежи, это пропаганда здорового образа жизни.

... Итак, первый тур завершен. Подход к оценке инновационных студенческих проектов у жюри был строгий. В номинации "Анимационная презентация турмаршрута" (проект "Легенды города на Волге") победителем признана команда "Мятежный дух", группы СКС1,2 - 04. За лучшую компьютерную презентацию (проект "Легенды города на Волге") дипломом награждена команда "Надежда", группа СКС3-04. Также лучшим был признан художественный номер команды "Романтики", группы СКС2,3- 03 - "Танец фруктов".

В общем зачете первого тура олимпиады лидерами стали участники команды "Надежда", на втором

месте команда "Мятежный дух", третий результат у команды "Горячие сердца" (гр. СКС2-06).

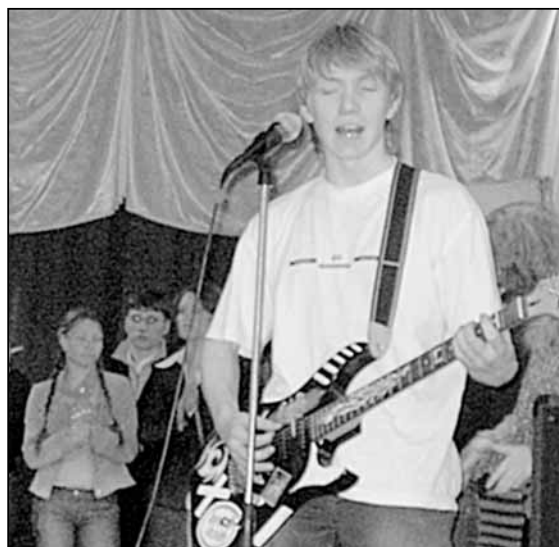
Далее: на 4 месте - команды "Мы" (гр. СКС1-03) и "Романтики"; 5 место - "Киндеры" (гр. СКС1-06); 6 место - "Вояж" (гр. СКС3-06) и "Все свои" (гр. СКС1,2,3-05).

Два с половиной часа длился вечер в "Прометее": рекламные плакаты, буклеты, экскурсии в историю в сочетании с красивыми костюмами персонажей, песнями, танцами, юмором - это был настоящий праздник!

Соб. инф.



Профессор И. М. Сидорова



Я ХОЧУ РАБОТАТЬ В МОЕМ ГОРОДЕ

По данным социологических опросов, значительная часть выпускников учебных заведений г. Рыбинска стремится трудоустроиться на предприятия и учреждения родного города. Молодые ребята желают получить достойную работу в соответствии со своими знаниями и способностями. 30 марта 2007 г. на площади им. Павла Дерунова 50 активистов "Молодой Гвардии" провели очередную акцию: "Я ХОЧУ РАБОТАТЬ В МОЕМ ГОРОДЕ!"

Молодежь обратилась к депутатам Государственной Думы Ярославской области, членам фракции "Единая Россия" с предложением внести на рассмотрение регионального парламента принятие закона о квотировании рабочих мест для молодых специалистов (выпускников вузов).

По мнению ребят, данное квотирование должно коснуться учреждений государственной и муниципальной службы, а также предприятий, где государство или муниципалитеты имеют свыше 50 процентов собственности; бюджетных учреждений, которые финансируются из бюджетов всех уровней; и предприятий, получающих муниципальный или государственный заказ.

Молодогвардейцы предлагают, чтобы соответствующие учреждения были обязаны сообщать в службу занятости об имеющихся у них вакансиях и 30% этих вакансий резервировать за молодыми специалистами, которые на основании открытого конкурса могли бы получить работу в этих учреждениях.

Фактор «Молодой гвардии»

Совсем недавно стартовал новый проект общественной организации "Молодая Гвардия Единой России" под названием "Фактор Гвардии". Его приоритетной задачей является стимулирование внимания молодежи к выборам как к эффективному механизму улучшения жизни и продвижения собственных интересов.

Понимая, что организованный "Единой Россией" "лифт" для перспективных молодых людей в виде 20 % квоты при формировании партийных списков на выборах всех уровней, - это еще полдела, молодогвардейцы решили активно участвовать в политической борьбе, в том числе и предвыборной. Именно с этой целью и был разработан проект "Фактор Гвардии". Его апробация успешно прошла во время финишировавших 11 марта выборов региональных парламентов, в ходе которых "Молодая Гвардия" создала самостоятельные предвыборные штабы и работала в качестве автономного субъекта - партнера "Единой России". "Молодая Гвардия" взяла на себя и ответственность за формирование интереса молодого поколения к выборам, за его осознанное участие в голосовании и выбор, при котором радикальные силы не смогут опереться на молодежь. Также "молодогвардейцами" решено взять под свой контроль законность выборов, обещания будущих депутатов и предложенные ими программы развития регионов, чтобы вернуть доверие к выборам как к способу улучшения жизни. Для реализации этих задач "Молодая Гвардия" своим идеологическим и кадровым активом организует для членов ор-

ганизации учебную практику в реальных выборах, специализированные тренинги и семинары, отрабатывает полученные навыки на различных акциях и дебатах.

В Ярославле первая акция в рамках проекта "Фактор Гвардии" прошла 23 марта в виде форума под названием "Молодежный фактор". Работа проходила сразу по нескольким секциям. Участники придумывали лозунги и слоганы будущих акций по призыву молодежи на выборы, разрабатывали дизайн призывных плакатов и агитки. Кроме того, лидеры ярославских "молодогвардейцев" предоставили шанс каждому выступить с речью на тему "Я - выступаю "ЗА!" или "Я - говорю "НЕТ!". Продемонстрировав ораторское мастерство, молодые люди поделились своими взглядами на современную общественную ситуацию и идеями по политической мобилизации молодежи, взяв на заметку лучшие из них.

А уже 14 апреля под общим девизом "Обгоняя время!" "Молодая Гвардия" проведет парадное шествие на Революционной площади в Москве. Тысячи "молодогвардейцев" из разных регионов соберутся на одной из главных площадей страны, чтобы заявить, что пришло их время выбирать время.

Участие в данной акции смогут принять не только молодогвардейцы, но и любой, имеющий активную гражданскую позицию человек. Координаты штаба "Молодая Гвардия" в г. Рыбинске: ОКЦ, ком. 222, каждый четверг с 18.00. до 20.00.

Активисты "Молодой гвардии"

МОЛОДЕЖЬ ПРОТИВ ФАШИЗМА

В Рыбинске 11 апреля 2007 года у "Вечного огня" прошла акция, посвященная Международному дню освобождения узников фашистских концлагерей.

11 апреля 1945 года узники Бухенвальда подняли интернациональное восстание против гитлеровцев и вышли на свободу. Кажется, было это так давно... Но только не для тех, кто прошел сквозь ужасы фашистских застенков. Биографии этих людей - настоящие уроки мужества для молодого поколения.

Всего на территории Германии и оккупированных ею стран действовало более 14 тысяч концлагерей. По признанию самих эсэсовцев, узник, продолжительность жизни которого в лагере составляла менее года, приносил нацистам почти полторы тысячи рейхсмарок чистой прибыли.

За годы второй мировой войны через лагеря смерти прошли 18 миллионов человек, из них 5 миллионов - граждане Советского Союза.

15 апреля 2007 года состоится акция "День памяти жертв Холокоста".

Дополнительную информацию вы можете получить в ОКЦ в ауд. 222 каждый четверг в 18.00 или по телефону: 8-910-964-71-28, электронной почте slt@mail.ru.

Сергей ТАЛАНОВ

СПОРТ

Волейбол. Универсиада ВУЗов области

В Ярославле на базе медицинской академии прошел этап Универсиады области среди ВУЗов во волейболу среди девушек.

В соревнованиях принимали участие 6 команд. На судейской команды участники были поделены на две подгруппы. В первой подгруппе оказались команды ЯГТУ, ЯГМА, ЯГСА, во второй - ЯрГУ, ЯГПУ и РГАТА.

После первого этапа места в подгруппах распределились следующим образом: первая группа — 1. ЯГТУ, 2. ЯГСХА, 3. ЯГМА; вторая группа — 1. ЯрГУ, 2. РГАТА, 3. ЯГПУ.

В финальной части за первое место встречались ЯГТУ и ЯрГУ. Наши девушки боролись за третье место и со значительным преимуществом выиграли у команды ЯГСХА.

Итог соревнований: 1 место ЯрГУ, 2 место ЯГТУ, 3 место РГАТА.

Футбол. Первенство РГАТА

На последней неделе марта прошло Первенство РГАТА по мини-футболу. На соревнованиях участвовали 18 команд. Как и в прошлом году, соревнования проходили в два этапа: первый по олимпийской системе (на вылет), второй по кругу. В финальной части боролись пять команд: "Ганжи", "По-объявлению", "Юность", "Легион", "Р@машки".

В лидеры вышли две команды "Р@машки" и "Ганжи". Первое место определялось по разнице забитых и пропущенных мячей. Также решалась и судьба третьего места. В итоге места распределились следующим образом: 1 место "Р@машки", 2 место "Ганжи", 3 место "Юность".

Кафедра ФК и спортивный клуб выражают огромную благодарность студенческому профкому РГАТА за предоставленные призы победителям.

Спортклуб

• 27 марта – Международный день театра

«ВДОХНОВЕНИЕ» ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ

Волгоградский дебют. Именно так называют студенты нашей академии, участники театра-студии "Вдохновение" свое участие в фестивале СТЭМов "Земля-Планета людей", который проходил в Волгограде.

Театр, в состав которого вошли студенты первого-третьего курсов РГАТА, создан полгода назад в студенческом клубе "Прометей" по инициативе директора клуба Екатерины Молодцовой. Под руководством актера Рыбинского драматического театра Юрия Задиранова за короткий срок выпущен первый спектакль коллектива.

Свою работу участники театра-студии начинали с самых азов: упражнения на внимание, общение, органику, речь, работа в предполагаемых обстоятельствах и многое другое, без чего не может быть роли, не может быть спектакля. Что касается конкретной цели, тут выбор пал, после многочисленных споров и обсуждений, на веселый и озорной водевиль "Беда от нежного сердца" Владимира Соллогуба. И началась сложная и кропотливая работа над спектаклем: распределение ролей, работа над образами, бесконечные читки, репетиции отдельных сцен и прочее...

Но тут в сложный творческий процесс вмешался его величество случай: пришел факс-приглашение на фестиваль в Волгоград! Силы актеров и режиссера утроились, репетиции назначались почти ежедневно, невзирая на выходные и праздники. Появились костюмы, реквизит, музыкальное оформление, зазвучали шутки, обозначились характеры героев, - в общем, начал вырисовываться спектакль. И все затали дыхание в ожидании: поедим или нет? Спасибо ректору РГАТА Валерию Алексеевичу Полетаеву, вопрос о финансировании поездки на фестиваль в Волгоград решился положительно. Ура! Можно паковать вещи!

Последний день перед поездкой: вновь многочасовая репетиция, сбор костюмов и реквизита... Волгоград встретил нас солнышком, легким морозцем и пронзительным волжским ветром. А также предупредительными гидами Дмитрием и Максимом и сносной гостиницей на берегу Волги в отдаленном районе города.

Приведя себя в порядок с дороги, познакомившись с уже прибывшими иногородними участниками фестиваля, мы отправились в Дом офицеров, в центр города, где состоялось торжественное открытие фестиваля и выступление участников первого конкурсного дня, затем "разбор полетов" (комментарий членов жюри по первому конкурсному дню).

Второй день мы посвятили осмотру достопримечательностей легендарного города-героя. Мемориальный ансамбль

Мамаев курган, православный храм, возведенный в честь защитников и освободителей города и во славу Российского воинства, музей-панорама Сталинградской битвы - все это произвело на ребят сильное эмоциональное впечатление... А вечером вновь мы окунулись в атмосферу праздника, студенческой шутки, шороха кулис и ощущения чего-то волшебного!

Вечером после ужина в холле гостиницы участники театра собрались на ночную репетицию

- завтра предстоял показ спектакля.

Третий фестивальный день. Дом офицеров. Готовим выгородку, возникают технические неувязки, а время неумолимо бежит вперед, до выхода на сцену осталось полчаса и о, неожиданность, звонок из Рыбинска - взволнованный голос режиссера желает ни пуха, ни пера и удачи. Ведущие объявляют: театр "Вдохновение", город Рыбинск! Все страхи позади, распахнулся занавес, и герои водевиля зажили на сцене своей жизнью, зал смеялся и аплодировал...

Жюри было строго и снисходительно. Отметили сценическую культуру, злостность материала, режиссерские находки и актерские удачи. Посоветовали найти точку соприкосновения с современностью и исправить речевые ошибки. Но, как гласит народная мудрость, утро вечера мудренее, и вот настал самый волнующий день - подведения итогов, награждения и длительного гала-концерта.

По итогам фестиваля Студенческих театров эстрадных миниатюр "Земля - Планета людей" театру-студии "Вдохновение" РГАТА вручен диплом и специальный приз жюри (электронные часы); Евгения Зайцева стала победительницей в номинации "Актерское мастерство", отмечена дипломом и памятным призом (электрочайник). Можно сказать, волгоградский дебют удался! Завтра - дорога домой. До свидания, Волгоград, город нашего театрального дебюта... Мы еще вернемся!

Участники фестиваля



Машенька (Евгения Зайцева): "Он, кажется, все необтесанный. Ах, жалость какая!"



Театральная весна-2007

Воодушевленный успешным волгоградским дебютом, студия "Вдохновение" под руководством Юрия Задиранова в марте приняла участие в городском фестивале самодеятельных театров "Театральная весна-2007", посвященном Международному дню театра. В фестивале также участвовал клуб ролевых игр и исторического фехтования "Танелорн" (худ. руководитель Юлия Шарапова). 27 марта в Рыбинском центре детского и юношеского творчества (ЦДЮТ) состоялось награждение победителей фестиваля. Оба коллектива студенческого клуба "Прометей" приняли участие в гала-концерте с фрагментами фестивальных спектаклей "Беда от →

→ нежного сердца" (театр-студия "Вдохновение") и "Хранитель времени" (КРИ-ИФ "Танелорн"). Успех можно было предугадать: "Танелорн" награжден дипломом фестиваля "за актерское мастерство и любовь к оригинальному жанру". Студия "Вдохновение" получила диплом лауреата фестиваля; дипломом "за актерское мастерство" отмечена ее участница Екатерина Иванова. А памятный подарок организаторов фестиваля театру-студии, большой чайный сервиз, оказался не только приятен, но и полезен коллективу.

Кроме того, персональными дипломами фестиваля были отмечены руководители коллективов - Юрий Задиранов и Юлия Шарапова.

Творческих успехов вам, самодеятельные артисты-студенты!

Лилия ШОРИНА,
художественный руководитель
СК "Прометей"



Юрий Задиранов (режиссер): "Тема водевиля вполне студенческая - весна, любовь... Ни пуха, ни пера артистам, а вам, зрители, приятного просмотра!"

Ах, водевиль, водевиль...

Помимо фестивальных показов, премьеры первого спектакля театра-студии "Вдохновение" на "ура" прошла в студенческом клубе нашей академии. Режиссер Юрий Задиранов сократил авторский материал до 40 минут, они промелькнули, как одно мгновение! (Музыкальное оформление заслуженного деятеля искусств России Григория Львовича).

Уже третий век легкий, изящный водевильный жанр волнует зрителей. Сюжеты, в которых происходят различные забавные недоразумения, путаницы, где соединяются любящие души, звучит красивая музыка, всегда востребованы зрителями всех возрастов и вкусов. Вот и "Беда от нежного сердца" известного русского писателя девятнадцатого века Соллогуба (графа Владимира Александровича) уже второе столетие не сходит со сценических площадок.

Влюбчивый юноша Александр никак не может решить, кого он любит больше всего на свете - Машеньку, Настеньку или Катеньку? Студенты Виктория Удина, Екатерина Иванова, Евгения Зайцева, Екатерина Уткина, Татьяна Седнева, Алексей Трошичев и Александр Кривенков (музыку обеспечивал Андрей Цветков) получили прекрасную возможность проявить свои дарования в спектакле, пронизанном юмором, музыкой. Они играют с огромным удовольствием, поют, танцуют с такой легкостью, которая присуща молодым. Все это делает их дебют праздничным.

В планах коллектива - пушкинская тема. Но театральной студии нужны свои, возможно, универсальные, костюмы. А работать ребята готовы, они теперь буквально "заражены" театром.

Соб. инф.



Александр (Александр Кривенков - справа): "Вот положение! На трех жениться не позволяя, а на одной мало! Вот оно - нежное сердце! Вот оно до чего доводит! Убит, просто убит! Погибаю во цвете лет!"

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:

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, ЛИТЬЕ, СВАРКА - профессор (0,5 ставки по совместительству) - доктор наук, профессор - 1, старший преподаватель (0,5 ставки) - кандидат технических наук - 1;

ТЕХНОЛОГИЯ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ - доцент - кандидат наук - 1, доцент (0,4 ставки по совместительству) - кандидат наук, доцент - 1;

ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ - старший преподаватель (немецкий язык) - кандидат наук или имеющий высшее образование и стаж научно-педагогической работы не менее 10 лет - 1;

ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ - доцент (2 ставки) - кандидат наук, доцент - 3, доцент (0,5 ставки по совместительству) - кандидат наук - 1;

СОЦИОЛОГИЯ - зав. кафедрой - доктор философских (исторических) наук или кандидат исторических наук, доцент - 1, профессор - доктор философских наук, профессор - 1,

доцент - кандидат философских наук - 1; преподаватель - кандидат исторических наук - 1, **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ** - ассистент (0,52 ставки) - кандидат наук или имеющий высшее образование и стаж научно-педагогической работы не менее 1 года - 1, старший преподаватель (0,1 ставки по совместительству) - кандидат наук или имеющий стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет - 1;

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - старший преподаватель (0,6 ставки) - кандидат наук или имеющий стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет - 1.

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ - доцент - кандидат наук, доцент - 1.

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 кафедрам:

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ и ДВС - доцент (ВПО) - кандидат наук - 1.

ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИКА - зав. кафедрой (ВПО) - кандидат экономических наук - 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