

С праздником Пасхи!

Уважаемый Вячеслав Феоктистович! Христос Воскресе!

От всего сердца поздравляю Вас и соратников Ваших со Всерадостным и Всепрощающим праздником Воскресения Христова!

Каждому человеку в повседневной жизни невольно приходится решать бесчисленные проблемы и переживать ежедневные печали, неся по жизни тяжесть Креста, и эта ноша подчас была бы непосильна - если бы мы не знали, что Христос Воскрес, а значит, наши труды не напрасны и в каждой жизни человека есть Великий смысл встречи с Богом. И это помогает нам понять радость Воскресения и по-настоящему вместить радость Пасхи.

Воскресе Христос - и печаль сменяет радость,

Воскресе Христос - и тьме сменяет свет,

Воскресе Христос - и вместо смерти начинается жизнь.

И Вам, и соратникам Вашим молитвенно испрашиваем у Бога в эти светлые святые дни духовной радости о Воскресшем Господе, помощи Божией, здравия и многолетия.

Благочинный Рыбинского округа, настоятель Вознесенско-Георгиевского храма протонерей **Павел Кравченко**

Совет ректоров России

ВЫСШАЯ ШКОЛА НА УРОВНЕ?

Не за горами то время, когда российский абитуриент будет поставлен перед фактом: плати за учебу в вузе! Или не плати, но потом на благо Отечества отработай по распределению положенный срок. Или пусть за тебя заплатит предприятие, заинтересованное в подготовке кадров.

3 апреля в администрации Ярославской области состоялось заседание Совета ректоров России. Обсуждались, в том числе, и эти животрепещущие вопросы.

Ректор Рыбинской государственной авиационной технологической академии В. Ф. Безьязычный также принимал участие в работе Совета, впоследствии на традиционной "оперативке" в академии доложив профессорско-преподавательскому составу о некоторых важных моментах, которые волнуют сегодня высшую школу.

Например, ректор МГУ Виктор Садовничий, он же председатель Союза ректоров России - ярый противник Единого государственного экзамена как формы аттестации для поступления в вуз, и его в этом поддерживают многие ректоры. Доля отличников неоправданно растет. В России теперь "облегченное" репетиторство: не свое для каждого конкретного вуза, а всюду - по сотне стандартных вопросов. Таким образом, высшая школа и отечественная наука в целом теряют талантливую молодежь. В то же время, если средний возраст преподавателей в США - 40 лет, то в России - 60 лет!

Колоссальный рост частных вузов от-

рицательно повлиял на качество образования. Необоснованно возрастает количество платного обучения, тогда как статья 43 Конституции РФ гласит, что у нас каждый человек на конкурсной основе имеет право получить высшее образование в государственном вузе.

Новый министр образования Андрей Фурсенко сообщил, что Правительство России планирует введение системы своего рода образовательного кредита на социально значимые специальности, и уже разработан проект закона, когда студент будет учиться в вузе бесплатно, а затем отработает 2-3 года там, где это нужно государству. В противном случае придется полностью возвращать кредит. Без менеджеров, юристов, экономистов и ... артистов государство пока может обойтись, - заявил министр образования, а вот во врачах и педагогах большая потребность.

Многие ректоры отметили перекос в структуре специальности: за последние два года выпуск гуманитариев возрос в полтора раза, из них 2/3 защищаются по юриспруденции и экономике. "Готовим неизвестно кого, и зачем столько?". Невозможно говорить о сохранении и возвращении фундаментального уровня образования при стремительном росте коммерческих вузов с их подчас сомнительным качеством предоставления образовательных услуг.

В качестве инструментов, стабилизирующих уровень образования в России, ректоры называли в том числе создание "бан-



ка" выдающихся учеников и студентов, инновационную деятельность в науке - хотя закон по этому вопросу в России не принят; повышение культурного уровня студентов (учеников), вхождение выпускников вузов в мировую систему, увеличение средств на научные исследования в вузах - нельзя разрывать образование и науку; создание условий для молодых ученых, чтобы лучшие из них не оказались потом за границей. "Пока - чем лучше мы их готовим, тем быстрее они уходят...". Ректоры против перехода вузов в статус "организация". За этим подразумевается приватизация высших учебных заведений России.

Соб. инф.

Диссертационный совет



ЭКОНОМИСТЫ ЗАЩИЩАЮТСЯ В РГАТА

1 апреля состоялась первая в РГАТА защита диссертационной работы по экономической специальности "Экономика и управление народным хозяйством", которую представила на соискание ученой степени кандидата экономических наук ст. преподаватель кафедры Экономики и математики ТФ РГАТА Светлана Алексеевна КУЗНЕЦОВА. Тема кандидатской диссертации - "Управление использованием оборудования машиностроительных предприятий: методические подходы к совершенствованию организационно-экономического обеспечения".

Научный руководитель аспирантки кафедры экономики РГАТА, - доктор экономических наук, профессор ЯрГУ Г. Л. Игольников, - дал высокую оценку ее работе. "...Базовое университетское экономическое образование, опыт практической заводской работы, многолетнее преподавание различных экономических дисциплин, а также систематическая самостоятельная работа по повышению квалификации позволили С. А. Кузнецовой обоснованно связать свое диссертационное исследование с экономическими проблемами оборудования машиностроительных предприятий.

Как ассоциированный член Международной академии науки и практики организации производства С. А. Кузнецова встречалась с другими ее членами на ряде Всероссийских и международных конференций. Ее выступления были замечены, обсуждались заинтересованно и превращались в своеобразную предзащиту. Этим, в частности, объясняется тот факт, что на автореферат С. А. Кузнецовой получены отзывы от 9 профессоров и 4 доцентов - из 13 городов России".

С учетом всех этих благоприятных обстоятельств члены диссертационного Совета, - представители РГАТА, Моск



ковской государственной академии профессиональной подготовки и повышения квали-

фикации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы, МУБИТ (Ярославль), Московского государственного университета природообустройства, ЯГПУ им П. Г. Демидова, Московского госуниверситета управления, - проголосовали "за".
Поздравляем, Светлана Алексеевна!



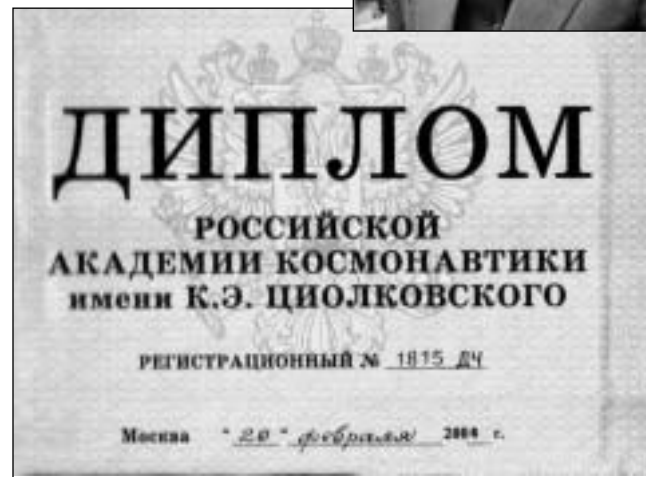
12 апреля - день космонавтики

МЫ ВСЕ БЛИЖЕ К КОСМОСУ

Членом-корреспондентом Российской Академии космонавтики им. К. Э. Циолковского на одном из последних заседаний ее Президиума избран проректор по научной работе РГАТА Н. Н. Севрюгин. Роль членства в РАК - пропаганда научных достижений авиации и космонавтики. Вообще подобное становится возможным благодаря совокупности трудов претендента, его квалификации, участия в научной жизни; обязательное условие - рекомендация одного из действительных членов академии космонавтики. Возможно, в скором времени кадры, которые готовит РГАТА, найдут призвание не только в авиации.

Уже на ближайшее время намечена встреча Севрюгина с президентом Российской Академии космонавтики Сенкевичем, где будут оговорены планы сотрудничества и взаимодействия.

Соб. инф.



НИС АКАДЕМИИ - 40 ЛЕТ

(Продолжение. Начало в № 4 "СмВ").

В 1958 году кафедрой Высшей математики и механики была заключена первая хозяйственная научно-исследовательская работа с Суверферью им. Володарского объемом 20 тыс. руб. (по деньгам 1961 г. это 2 тыс. руб.) - "Исследование аэродинамики потоков в сушильных камерах", рук. - доц. И. Д. Могильницкий, в работе принимал участие к.т.н. В. Г. Миляев. При выполнении работы были определены рациональные контуры каналов, что позволило



Могильницкий И. Д.

разработать новую технологию процесса сушки и значительно увеличить производительность сушильной камеры.

Необходимо отметить, что при выполнении госбюджетных НИР: доц. Д. А. Посвянский в соавторстве с доц. МАИ Г. И. Федотовым написан "Краткий курс начертательной геометрии". Кафедра готовит курс к печати... Под руководством ст. преп. П. А. Христовой разработан технический проект нагревательной печи для кузницы ВЗВО и технология штамповки ряда изделий. Коллективом каф. физики под руководством Н. В. Алявдина для предприятия п/я 56 разработан вариант технологии печатного монтажа радиотехнических схем. Результаты внедряются в производство.



Христов П. А.

Результаты, полученные к.т.н. В. М. Воздвиженским, позволили внести существенные изменения в общепринятую методику исследования концентрации изменения в многокомпонентных твердых растворах и дать общие характеристики в выборе сплавов с оптимальными свойствами и их термообработки. Ст. преп. В. В. Корниловым проведены исследования тепловых режимов сухих фрикционных муфт, разработана методика теплового расчета фрикционных муфт. Полученные к.т.н. С. С. Силиным теоретические решения ряда задач будут использованы для исследования различных техпроцессов (резания металлов, сварки и др.). Опубликовано в печати 11 научных работ.

В марте состоялась первая научная сессия Совета института, которая заслушала 8 докладов, представленных шестью кафедрами. На сессии присутствовали представители промышленных предприятий города.



Корнилов В. В.

В 1959 г. институту под учебный корпус № 1 выделено здание по ул. Плеханова, 2. С этого момента начинается быстрое создание и развитие его основных специальных лабораторий по авиадвигателям, технологии машиностроения, радиотехнике, металлосварке и литейному производству, электротехнике, гидравлике, а также расширение общенаучных кафедр и лабораторий: химии, физики, сопротивления материалов и др.

В этом же году по приказу МВО СССР № 601 от 20.05.59 организована кафедра "Технология машиностроения, станки и инструменты".

В декабре 1960 г. к.т.н., доц. И. П. Ренне, согласно личной просьбе, освобожден от обязанностей зам. директора по учебной и научной работе. На этот пост назначен к.т.н., доц. В. М. Воздвиженский.

В 1960-1961 г.г. основное внимание уделялось созданию современной лабораторной базы для ведения опытно-конструкторских и экспериментально-теоретических работ. Значительно пополнены оборудованием лаборатории радиотехники и станков. Изготовлен ряд экспериментальных установок для ведения научно-исследовательских работ на кафедрах металлосварки, сопротивления материалов, механики, станков и инструментов. В эти годы институт продолжает оказывать научно-техническую помощь предприятиям города:



Воздвиженский В. М.

- кафедра механики внедряет новый вариант сушильной камеры на Суверферии им. Володарского;
- кафедра технологии машиностроения, станков и инструментов проводит работу по исследованию схемы программного управления токарно-револьверного станка 1П318;
- кафедры металлосварки, технологии металлов и химии, сопротивления материалов и технологии машиностроения, станков и инструментов проводили различные испытания материалов и небольшие исследования для п/я 20, кабельного завода, ПТНИИ и др.;

- кафедра сопротивления материалов провела ремонт и тарировку испытательных машин на предприятиях п/я 28 и п/я 9.

Из 23 госбюджетных работ в 1962 году 5 выполнялись по договорам о содружестве с п/я №№ 20, 106, 30, 56. Например, предметом договора о содружестве с п/я 30 является создание пособия для конструктора, охватывающего максимальное число вопросов разработки конструкций радиотехнической аппаратуры.

Участие студентов в научно-исследовательской работе, в основном, заключалось в их привлечении в период выполнения курсовых и дипломных проектов к решению вопросов, имеющих важное производственное значение.

Для более полного развития научно-исследовательской и проектно-конструкторской работы студентов приказом ректора в 1962 году организовано студенческое научное общество (СНО). Ответственность за работу СНО возложена на декана авиационного факультета доц. В. С. Орлова и механико-технологического - доц. А. А. Николаева. Общее руководство СНО возложено на проректора по НУР доц. В. М. Воздвиженского. Лучшие студенческие работы согласно приказа решено представлять на зональную выстав-

ку студенческих научно-исследовательских работ.

В 1963 году в институте был впервые составлен перспективный

план подготовки докторов и кандидатов наук. План был рассчитан на 1962 - 1970 годы.

В сентябре 1963 г. доц. В. М. Воздвиженский освобожден от обязанностей проректора по учебной и научной работе согласно его заявлению. На эту должность назначен доц. С. С. Силин.

В январе 1964-го институт был преобразован в институт со всеми формами обучения: дневной, вечерней и заочной. С открытием дневного отделения было капитально отремонтировано Рыбинским моторостроительным заводом и передано институту здание учебного корпуса № 2 по ул. Луначарского, 2, площадью 2853 м², что позволило значительно расширить ряд лабораторий. Заново создаются лаборатории автоматизации сварки, технологии металлов. Значительно пополнены оборудованием (за счет безвозмездной передачи предприятий) лаборатории авиадвигателей, радиотехники, станков. Получено (безвозмездно) учебного оборудования на 118,6 тыс. руб., а за счет финансирования по ст. 12 на 10,5 тыс. руб.



Посвянский А. Д.

В апреле 1964 года по приказу МВ и ССО РСФСР в целях широкого привлечения профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов к выполнению научных исследований для нужд промышленности и сельского хозяйства и лучшей организации проведения этих работ в институте организован научно-исследовательский сектор на спецсредствах. По оплате труда руководителей и научных работников НИС института отнесен к третьей категории (при этом штатных сотрудников НИС не имел до 1972 г.). Оба эти решения в дальнейшем сыграли огромную роль в развитии научно-исследовательской работы в институте.

В 1964 году все 10 кафедр института принимали участие в НИР. Госбюджетные работы соответствовали основным направлениям научно-исследовательской деятельности кафедр. Из госбюджетных работ необходимо отметить работу по договору о содружестве с Институтом биологии внутренних вод Академии наук СССР в области применения радиотехники для изучения биологических процессов рыб: были разработаны и переданы заказчику как научные рекомендации, так и ряд приборов. Руководитель темы - В. С. Орлов, исполнитель - В. К. Козка.

По хозяйственным выполнялось - 5 работ на общую сумму 16,6 тыс. руб. В 1964 году закончены 3 работы, 2 работы будут продолжены в 1965 г.

В. В. Корниловым по договору с п/я 20 разработаны и исследованы техпроцессы изготовления деталей типа колодок и корончатых гаек со шлицами (объем - 5,5 тыс.руб.). Результаты внедрены в производство.



Орлов В. С.

По договору с п/я 20 (рук. С. С. Силин, исп. Е. А. Румянцев) заказчику представлена инструкция по двойной плоской заточке сверл на станке 3А64 и эскизный проект специального станка для двойной плоской заточки. Внедрение будет в 1965 г. По договору с п/я 20 С. С. Силиным разработаны новые методы определения режимов резания на основе изучения процессов стружкообразования, которые обеспечивают максимальную размерную стойкость инструмента, минимальный износ, наиболее высокое качество поверхности. Заказчику передана методика для определения оптимальных режимов обработки титановых сплавов точением, сверлением, зенкерованием, развертыванием, фрезерованием и при резьбонарезании. Результаты частично внедрены в производство. Подано две заявки на предполагаемые изобретения:

- "Однокомпонентный токарный динамометр", автор - С. С. Силин (получено решение о выдаче авт. свидетельства);
- "Метод обнаружения сигналов на фоне шумов", автор - В. С. Орлов.

В 1964 г. начали работу два студенческих научно-исследовательских кружка (кафедры: радиотехники и технологии машиностроения) общей численностью 26 человек. В этом же году студент Е. М. Прохоров приказом по МВ и ССО СССР награжден грамотой за работу "Теоретическое определение режимов резания при точении металлов".

В 1965 г. по плану госбюджетных НИР выполнялось 40 работ, содержание которых соответствовало основным направлениям научно-исследовательских работ кафедр. По плану хозяйственных НИР выполнялось 3 работы (две переходящие с 1964 г. и новый договор с п/я-10 "Разработка применения математических методов в заводском технико-экономическом планировании в условиях производства ферритов", рук. - Б. Я. Фалевич). Общий объем хозяйственных НИР - 8,25 тыс. руб.



Марасников М. А.

Тема по договору 8-64 "Исследование возможности применения методов динамического программирования к решению производственно-транспортной задачи", рук. Б. Я. Фалевич закончена полностью, отчет передан п/я 10.

В 1965 году опубликованы: первая монография "Рыбинск в революции 1905 - 1907 гг.", авт. к.и.н. Л. А. Михайлов, брошюра Г. С. Вилкова и 13 статей в различных журналах. Тогда же в институте впервые проведена научно-техническая конференция преподавателей, посвященная 10-летию вуза. На конференции было заслушано 15 научных докладов. Четыре дипломных проекта направлены на выставку дипломных проектов в МВТУ им. Баумана.

Получено а.с. № 172096 "Однокомпонентный токарный дина-



Силин С. С.

Рейтинг профессоров и преподавателей РГАТА

В соответствии с Положением о персональном рейтинге сотрудников академии в научной сфере по итогам за 2003 год на основании представленных зав. кафедрами сведений выявлены обладатели наивысших рейтингов по четырем квалификационным категориям: профессора (Кожина Т. Д. - рейтинг 614, 9 балла), доценты (Киселев Э. В. - рейтинг 123 балла), старшие преподаватели (Камкина О. В. - рейтинг 37, 02 балла) и ассистенты кафедр (Тимофеев М. В. - рейтинг 35, 1 балла). По категории "научные сотрудники" заявок на участие в рейтинге не подавалось. Преподавателям, не предоставившим сведений в установленном порядке, указаны значения рейтинга - "0".
Начало публикации рейтинга профессорско-преподавательского состава РГАТА:

Заведующие кафедрами			
Рейтинг	Ф. И. О.	Кафедра	балл
	Безъязычный В.Ф.	ТЛДОМиУК	1039,16
1	Пиралишвили Ш.А.	Физика	323,84
2	Вернигор В.Н.	ТМиСМ	281,44
3	Шаров В.Г.	МПО ЭВС	212,06
4	Юдин В.В.	ЭПО	178,75
5	Рыкунов Н.С.	СИ	151,47
6	Жуков А.А.	МиШП	129,31
7	Борисов М.И.	Социология	111,58
8	Кимстач Г.М.	Химия	99,46
9	Комаров В.М.	ВС	85,52
10	Денисов А.И.	Экономика	64,01
11	Трусов В.В.	ОКМ	46,43
12	Сидорова И.М.	ФиСКТ	40,57
13	Жогин А.С.	УиП	20,35
14	Малыгина Г.Е.	ин. яз.	10,23
15	Соболев Е. И.	Физ. культура	1,88
16	Сафронов А.М.	ВМ	0
17	Кузменко М. Л.	АД	0
18	Шевелев Ю.П.	ПГиГ	0
19	Алексеев С.М.	РТС	0
20	Антонов Е. А.	ОМД	0

(Продолжение в следующем номере)

мометр", автор - С. С. Силин. В Госкомитет направлены две заявки на предполагаемые изобретения: В. П. Чирков "Способ измерения концентрации инородных газов в баллоне кристрона"; В. В. Корнилов и др. - "Получение косозубых колес путем осадки заготовки в закрытом штампе".

В 1966 г. был разработан первый перспективный план научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 1966-1970 г.г. с основными научными направлениями:

I. "Электронное моделирование нейронов и нейронных систем живых организмов с последующим использованием моделей в качестве элементов систем автоматического управления". Работа будет выполняться кафедрой радиотехники в содружестве с Институтом биологии внутренних вод АН СССР и СКБ биологии приборостроения АН СССР.

II. "Разработка критериев оптимальности протекающих процессов резания и создание на их основе систем автоматического регулирования для металлорежущих станков". Исполнитель - каф. "Технология машиностроения, станки и инструменты". Решение проблемы связано с разработкой расчетного метода определения оптимальных режимов резания, что позволит сформулировать критерии оптимальности протекания процессов резания и в конечном счете решить вопрос оснащения металлорежущих станков системами автоматического регулирования, постоянно поддерживающими процессы обработки на оптимальном уровне.



Румянцев Е. А.

III. "Изучение закономерностей строения двойных и многокомпонентных диаграмм состояния". Исполнитель - кафедра "Металловедение, технология металлов и химия". Успешное решение её позволит сформулировать основные закономерности по созданию сплавов с заданными физическими и химическими свойствами.

IV. "Разработка современных методов расчета деталей машин по физическим критериям их работоспособности". - Рук. - В. В. Корнилов. Результаты работы - разработка рекомендаций по конструированию муфт и тормозов.

V. "Исследование и внедрение в производство методов холодного выдавливания деталей". Исполнитель - кафедра "Сопротивление материалов и детали машин" совместно с п/я 20.

VI. "Исследования в области промышленной аэромеханики". Исполнитель - каф. физики и механики. Основная цель - изучение физических явлений и установление закономерностей при движении газа через пористые тела.

VII. "Исследование закономерностей строительства коммунистического общества в СССР". Она включает ряд научно-исследовательских тем, выполняемых каф. марксизма-ленинизма.

Подготовила Г. Н. МЕДОВИКОВА,
директор музея РГАТА

(Продолжение в следующем номере)

ОБЪЯВЛЕНА ГРАФИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

1. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

РГАТА совместно с Министерством образования РФ, научно-методическим советом по начертательной геометрии и инженерной графике Минобразования РФ 21 апреля 2004 года проводит Всероссийскую дистанционную олимпиаду по дисциплинам инженерно-графического цикла студенческой и учащейся молодежи. В 9 часов по московскому времени этого дня конкурсные задания размещаются на сайте Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева www.rgata.yaroslavl.ru.

Конкурсные задания должны выполняться на ПЭВМ IBM PC с использованием универсальных программных средств по выбору участников.

Ответы на задания дистанционной олимпиады принимаются только по электронной почте до 17 часов по московскому времени 21 апреля 2004 года по адресу root@rgata.ru. Кроме решений конкурсных заданий ответы должны содержать следующую информацию:

- страна, город, название учебного заведения, его реквизиты, включая E-mail;
- сведения об участниках олимпиады (Ф.И.О., возраст, курс, класс);
- сведения о научных руководителях (Ф.И.О., должность, место работы).

Ответы, полученные позже указанного выше срока, жюри олимпиады не рассматриваются и не оцениваются.

2. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

Во Всероссийской дистанционной олимпиаде по дисциплинам инженерно-графического цикла студенческой и учащейся молодежи могут принимать участие студенты младших (1 и 2) курсов высших учебных заведений и учащиеся средних учебных заведений Российской Федерации, а также ближнего и дальнего зарубежья.

3. РАЗДЕЛЫ ОЛИМПИАДЫ

- 3.1. Начертательная геометрия;
- 3.2. Геометрическое моделирование;
- 3.3. Конструирование и компьютерная графика;
- 3.4. Компьютерная живопись;
- 3.5. Компьютерная анимация;
- 3.6. Компьютерная презентация;
- 3.7. Деловая компьютерная графика (можно принимать участие в нескольких разделах).

4. ТЕМАТИКА КОНКУРСНЫХ ЗАДАНИЙ

4.1. По начертательной геометрии - построение геометрических объектов и решение задач по их геометрическому позиционированию методами начертательной геометрии с использованием преобразований комплексного чертежа. Задание можно выполнить в любом графическом редакторе и прислать в формате файлов .bmp или .dxf;

4.2. По геометрическому моделированию - разработать компьютерную геометрическую модель детали. Деталь состоит из простых геометрических тел. Разработать компьютерную геометрическую модель этой детали. Сформировать рациональную сцену для отображения всех элемен-

тов детали, а также необходимое окружение, например, стол, стены, фон, источник света, камеру, присвоить материалы. Выполнить визуализацию разработанной сцены с записью в файл.

Выполнить в любом графическом редакторе три вида детали (вид спереди, слева и сверху) и вынесенное сечение. Привести значения координат указанных в задании точек на поверхности детали. Изображение сохранить в файл.

Задание должно быть выполнено в виде двух файлов в формате .jpeg с размером каждого файла до 200 Кб и разрешающей способностью каждого изображения 800*600 пикселей;

4.3. По конструированию и компьютерной графике - выполнить ортогональные, аксонометрические изображения деталей, сборочные чертежи или чертежи общего вида оригинальных устройств, построенные с использованием прикладного программного обеспечения. Выполненное задание прислать в формате файлов .dwg или .dxf;

4.4. По компьютерной живописи - выполнить растровые рисунки в одном из жанров изобразительного искусства, указанном в конкурсном задании. Цветовое решение и выбор графических средств на усмотрение конкурсанта. Выполненное задание прислать в формате файлов .jpeg, разрешающая способность изображений 800*600 пикселей;

4.5. По компьютерной анимации - разработать мини-фильм, который должен демонстрировать динамику указанного в задании механического, физического, химического процессов с панорамой просмотра 3600. При этом должна быть явно выражена фактура материала объектов, используемых в процессе. Выполненное задание прислать в формате файлов .avi;

4.6. По компьютерной презентации - разработать товарные знаки, эмблемы, открытки и т.п. или статистические данные, представленные в графической форме. Выполненное задание прислать в формате файлов .ppt;

4.7. По деловой компьютерной графике - выполнить коллаж по заданной теме из встроенных и разработанных исполнителем рисунков. Выполненное задание прислать в формате файлов .bmp или .rpf.

Заявки подавать на кафедру Графики, ауд. 302, корпус-2.

Проведение Всероссийской дистанционной олимпиады по дисциплинам инженерно-графического цикла студенческой и учащейся молодежи в дистанционной форме позволит существенно расширить круг ее участников за счет привлечения молодежи из удаленных регионов Российской Федерации, а также ближнего и дальнего зарубежья.

Результаты олимпиады выставляются на сайте Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева www.rgata.yaroslavl.ru с 10 мая по 30 мая 2004 года.

Вопросы к организаторам олимпиады можно задать по телефону (0855) 28-12-53.

Кафедра Графики

БУДУЩЕЕ ДВИГАТЕЛЕЙ "SM 146"

На прошлой неделе состоялся рабочий визит на НПО "Сатурн" делегации компании Snekma Moteurs во главе с ее новым президентом Марком Вантром. Стороны провели серию переговоров по различным аспектам реализации программы SM 146. В ходе визита также были закреплены ре-

зультаты работы совместных групп компаний. Это позволит форсировать дальнейшее развитие программы SM 146, в том числе и в части взаимоотношений с ЗАО "Гражданские самолеты Сухого".

Сторонами было принято решение об учреждении двух совме-

стных предприятий в России и во Франции, которые будут заниматься управлением и координацией программ разработки, производства, сертификации и продажи двигателей SM 146 и их комплектующих.

Пресс-служба НПО "Сатурн"

Студенческое дежурство

НАРУШИТЕЛЕЙ К БАРЬЕРУ!

Первая неделя дежурства студенческих групп факультета Радиоэлектроники и информатики в корпусах академии показала, что нарушение правил поведения имеет массовый характер. Это, прежде всего, касается нахождения студентов во время занятий в аудиториях в верхней одежде. В первую очередь - это вина преподавателей, которые проводят занятия в подобных условиях.

Если в главном корпусе гардероб работает на полную отдачу, то во 2-ом и в 3-м корпусах загружен наполовину, и студентам (членам СООПр), занятым на дежурстве, в гардеробе практически нечего делать.

В тоже время целые потоки студентов раздеваются прямо в аудитории:

8 апреля - ауд. 203, гр. СУ, ТУ-03 (преп. Бирфельд А. А.); ауд. 306, гр. РО1,2, ЭО1, 2 - 03 (преп. Горшкова Ю. П.); ауд. 301, гр. СКС 1, 2, 3 - 03 (преп. Пинаев В. Н.).

9 апреля - ауд. 211, гр. УК-03 (преп. Камакин В. А.); ауд. 306, гр. МО, ЛО - 03 (преп. Голубкин Л. Н.);

ауд. 306, гр. СИ, СБ, ТИ, ТБ - 03 (преп. Шувалов В. В.).

Причем есть преподаватели, явно способствующие таким нарушениям, т. к. сами снимают верхнюю одежду прямо в аудитории (преп. Ершов А. Н., Петрова Л. Н.).

Уважаемые господа преподаватели! Помните, что студенты смотрят на нас, и именно мы предлагаем им формулу поведения - как положительную, так и отрицательную!

Кроме того, ещё встречаются случаи нарушения запрета о курении (представители гр. ЭУМ-03).

Дежурившие студенты оказали большую помощь комендантам всех корпусов академии, выполняя их хозяйственные поручения.

Понятно, что быть первыми в таком важном и непростом деле, как дежурство, - нелегко, поэтому просьба к всему коллективу РГАТА поддержать студентов ФРЭИ и постараться не попадать в число нарушителей.

С. В. АСЕКРИТОВА,

помощник проректора по воспитательной работе

студенты-переводчики

Ежегодно на кафедре иностранных языков РГАТА проходит конкурс на лучший перевод. В конкурсе всегда с удовольствием участвуют студенты, проявляющие интерес к изучению иностранного языка.

В этом учебном году по результатам выполненных переводов в секции английского языка 1 место заняла Варвара Клюковкина (гр. ПА2-03), 2 место поделили Наталья Михеева (гр. СКС2-02) и Анна Веденева (гр. ИЭ2-2), 3 место у Михаила Сизова (гр. ДТ1-03). Объявлена благодарность за хорошо выполненные работы Я. Матвеевко (гр. ИЭ1-03), И. Волченкову (гр. ИЭ2-03), Н. Тютиной (гр. ЛО-02), Е. Денисову (гр. ТИ-02), Т. Дорошенко (гр. ИЭ2-02).

Почётное третье место (секция немецкого языка) заняла Д. Комисарова (гр. ЭУМ-02). Объявлена благодарность студентам: Е. Маджаре (гр. СКС1-02), С. Суховой (гр. ВС2-02). Вообще для студентов секции немецкого языка текст оказался довольно сложным. Трудности заключались не столько в знании грамматических правил, сколько в том, чтобы составить представление о теме и, используя свой интеллектуальный багаж и владение родным, русским языком, передать содержание текста.

Среди переведивших текст с французского языка на 1 месте Алексей Кряжев (гр. ВС2-02), второе место у Максима Королёва (гр. ВС2-02), третье у Игоря Чумакова (гр. ТИ-03). Объявлена благодарность А. Пугаевой (гр. СКС1-02). Все четверо были награждены подарочными изданиями книг на французском языке из фонда, который создан на кафедре иностранных языков благодаря сотрудничеству с русско-французским благотворительным фондом "Рыбинск".

Традиционно студенты, занявшие I-III места в конкурсе на лучший перевод по кафедре иностранных языков, материально поощряются своими деканатами.

Кафедра иностранных языков

АВТОМОБИЛИСТЫ —

ДЛЯ АВИАЦИИ

В Женеве на 74-м международном автосалоне "Авто-ВАЗ" представил суперавтомобиль на водородных топливных элементах "Лада Антел-2", по некоторым техническим характеристикам опережающий западные аналоги. Один из важнейших компонентов гибридной силовой установки - электропривод - разработан в Рыбинске, в научно-исследовательской лаборатории двигателестроения Андрея Курочкина. Этому событию предшествует давняя история... Несколько лет назад, еще по инициативе бывшего проректора по НИР РГАТА Бориса Леонова, стартовал эксперимент по созданию универсального силового компонента к универсальной гибридной силовой установке - мехатронного модуля. Продукт получился на два поколения выше достигнутого на сегодняшний день уровня. И сегодня за граница жаждет сотрудничества с рыбинскими конструкторами, но - против серийного производства в России мехатронных модулей для использования их в новых экологически чистых автомобилях типа "Лада Антел-2". Возможно, администрации Рыбинского муниципального округа и Ярославской области проявят интерес к перспективным разработкам двигателестроителей, а в текущем году лаборатория планирует самостоятельно выпуск 10 таких модулей.

Кроме того, на недавнем международном симпозиуме в Суздале от имени кафедры Авиационных двигателей РГАТА конструкторы лаборатории обратились к автомобилистам создавать новые универсальные силовые установки для авиации. В планах - получить уникальный летательный аппарат с вертикальным взлетом и посадкой, способный составить конкуренцию самолету.

По материалам газеты "Городок"

КОНКУРС

Рыбинская государственная авиационная технологическая академия им. П. А. Соловьева объявляет

о конкурсном отборе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам: ХИМИЯ, ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ - доцент - кандидат 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

СТУПЕНЬЮ ВЫШЕ...



Комитетом по делам молодежи администрации РМО в дни школьных каникул в очередной раз, на базе лицея №2, проводился традиционный лагерь актива старшеклассников "Ступени" (директор - Н. В. Гордиенко). Мероприятие это предназначено для учеников 9-10-х классов общеобразовательных школ города и преследует важную цель: развитие творческого потенциала ребят, их подготовку к дальнейшей активной деятельности по осуществлению молодежной политики в Рыбинске. Кураторами выступали студенты РГАТА, авиационного и педагогического колледжей.

Каждый восьмичасовой трудовой день подростков включал лекции, творчество и спорт. Опытные педагоги проводили семинары по психологии, работе общественных объединений, профилактике асоциальных явлений и информационным технологиям. Кстати, за четыре дня ребята подготовили четыре номера газеты "Ступени"!

Школьники познакомились с популярными в студенческой среде играми: классик, городки, русская лапта. Все без исключения принимали участие в "веселых стартах". Ну а заканчивался каждый день творческим мероприятием. Были "Дружилки", способствующие более тесному знакомству ребят друг с другом, интеллектуальная игра "Бестолковый словарь", вечер романтического признания... В последний день состоялся отчетный концерт, в котором каждый смог проявить свои таланты. Звучали лирические стихи, песни с танцами, шутки в стиле КВН.



Особенностью этого лагеря было совместное обучение в группах со школьниками педагогов-организаторов из клубов по месту жительства. Поэтому студентам-кураторам, - а в их задачу входило полное сближение коллектива для дальнейшей продуктивной работы, - на первых порах было чуточку непривычно. Но доброжелательное отношение к юным "учителям" взрослых "учеников", шутки и заводные игры сделали свое дело! Четыре дня пролетели незаметно. И уже на ближайшее время запланированы совместные мероприятия школ и клубов по месту жительства.

*Денис СОРОКИН,
"Союз студентов" РГАТА*



СТУДЕНТЫ И ЮМОР - НЕРАЗДЕЛИМЫ

Праздничный концерт, приуроченный к 1 апреля, состоялся в студенческом клубе. Своими шутками порадовали зрителей КВНщики нашего города: команды "Тапоры", "Лицейский стандарт" и "На-о-бум". (Кстати, последние за день до этого выступали в Ярославле на областном фестивале СТЭМов и команд КВН "Студенческая весна", где заняли первое место!) Также на сцене выступили Сэмы "Истоки" и "Шиворот-на выворот".

Участники конкурсов "попались" на розыгрыши и приколы, поэтому задания им приходилось выполнять самые нелепые, - но зато призы были настоящими! Потом все отправились на дискотеку, где возможность разыграть своих друзей предоставилась каждому.

Денис СОРОКИН

МЕСТО ДИСЛОКАЦИИ - "СВЕЧА"

Субботнее утро хмурым небом и холодными лужами встретило очередной отряд активистов РГАТА, состоящий из 18 человек... В этот раз студенческие силы были брошены на помощь центру реабилитации детей и подростков "Свеча", что на Полиграфе (Ухтомского, 22). Перед студентами стояла непростая задача: провести для "Свечи" мероприятие "13 злобных оргов".

...На месте пришлось менять планы. Потому что вместо ожидаемых подростков навстречу нашему "десанту" вышли детишки 5-8 лет. Но игра началась вовремя! Кто-то должен был исполнить ритуальный танец, вызывающий дождь, кто-то устроить снежный фейерверк, а кого-то просто обкидали

снежками, используя как мишень. Целый час ребятишки в поте лица зарабатывали себе баллы, выполняя задания. Все они были одинаково хороши, и "орги" были не в силах выделить лучших. Выходит, победила дружба (и здравый смысл)! Детей наградили сладким десертом. В свою очередь, "Свеча" тоже угостила "оргов", и все остались довольны.

Но главное - день прошел не зря, потому что в мире на 41 улыбку стало больше...

*Журналист МУРЗИЛКА
Рисунок Анны КУТАС (ЛО-01)*



Р. С. Ваш покорный слуга надеется еще не раз принести добро в этот непростой уголок с теплым названием - "Свеча". А если получится, даже станет участником программы "Большие братья, большие сестры". Но не будем загадывать. Поживем - увидим.

Суббота 17 апреля
Зал клуба студентов «Прометей»
В КОСТЕЛЕ
(тел. 52-31-48)
ВЕЧЕР КАМЕРНОЙ МУЗЫКИ
ВИВАЛЬДИ
МОЦАРТ
РИХАРД ШТРАУС
Играет ансамбль
НОВЫЙ КОНСОРТ
Начало в 17 часов
Спонсор концерта
ОАО «Рыбинский Дом печати»

22 апреля, четверг

СК "Прометей"

18.00



ТЕАТР + РГАТА



Студенты Ярославского театрального института
(курс Заслуженной артистки России
Светланы КОЛОТИЛОВОЙ)

и
студенты РГАТА им. П. А. Соловьева
(СТЭМ "Истоки" - худ. рук. Алексей ПАПИЧЕВ)

и
участники творческих коллективов СК "Прометей"
О театре, творчестве и о себе
В актерском тренинге, сценических экспериментах и
показательных номерах.

А потом потанцуем...

(Вход по студенческим билетам, цена - 20 руб.)