

## С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!

С Днем знаний, уважаемые коллеги: студенты, аспиранты, преподаватели и сотрудники академии!

Впереди — напряженная пора, новый учебный год, который мы с вами должны прожить лучше, чем предыдущий. Во-первых, потому что академией для этого делается все возможное: благоустраиваются корпуса, модернизируются аудитории и лаборатории, совершенствуется методическая база. В РГАТА сегодня созданы все условия для учебной и научной деятельности.

Особые пожелания в адрес первокурсников. Вы успешно сдали вступительные экзамены, получили на руки студенческий билет и зачетную книжку. Вы уже молодцы! Вместе с тем первый год для вас станет самым трудным. Привыкайте к самостоятельности: в нашей академии никого не заставляют учиться, зато спрашивают строго. Желаю вам преодолеть все трудности студенческой жизни.

В добрый путь. С началом учебного года!

В. А. ПОЛЕТАЕВ,

ректор РГАТА имени П. А. Соловьева, доктор технических наук

### ЗАЧЕТКА В КАРМАНЕ. ДЕЛО ЗА «ПЯТЕРКАМИ»...

Почти 600 счастливых, успешно сдавших вступительные экзамены, в этом году стали полноправными студентами РГАТА. В их числе — выпускница школы №30 города Рыбинска, «золотая» медалистка Анастасия ШИХОВА.

Сегодня она студентка ФРЭИ (гр. ЭО-08). Специальность «промышленная электроника» Анастасия выбрала неслучайно, продолжив семейную династию: Настины папа и мама в свое время учились в авиационном техникуме. Вообще, факультет радиоэлектроники и информатики в РГАТА считается больше мужским. Вот и в группе ЭО-08 на двадцать студентов-парней приходится всего три девушки. Но Анастасия со школьной скамьи «на ты» с компьютером, и уступать в учебе представителям мужского пола не собирается.

Оба вступительных экзамена в академию Анастасия Шихова сдала на «отлично». Она искренне благодарна своим школьным учителям по математике, русскому языку и литературе: Ирине Валентиновне Глуховой и Людмиле Валентиновне Бекеновой. Благодарна не только за высокий профессионализм и требовательность, но и справедливое отношение к ученикам. А еще Настя верит, что в жизни у нее все будет хорошо, и она навсегда останется верна выбранной профессии.

Как говорится: студент без зачетной книжки — это не студент! Желаем всем первокурсникам, чтобы за время обучения в РГАТА в вашей «зачетке» были только положительные оценки.

На фото: Анастасия ШИХОВА



# УЧЕБНЫЙ ЦЕХ ДЛЯ АВИАКОЛЛЕДЖА

Год назад Рыбинский Авиационный колледж стал победителем конкурса в рамках национального проекта «Образование». Напомним, конкурс стартовал в марте 2007 года. В нем принимали участие 211 государственных образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования, осуществляющих подготовку рабочих кадров и специалистов для высокотехнологичных производств.

Проект призван преодолеть отставание структуры, объемов и качества подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена от требований конкурентоспособных предприятий различных отраслей новой экономики.

Только 76 претендентов по всей стране могли рассчитывать на государственную поддержку в размере от 20 до 30 миллионов рублей. Еще на такую же сумму каждое учебное заведение финансирует работодатель.

По условиям конкурса Рыбинский авиационный колледж получил государственное финансирование в размере 20 с половиной миллионов рублей и софинансирование, в котором приняло участие НПО «Сатурн». В итоге весь проект оценивается в 38, 5 миллионов рублей.

Как рассказал директор Рыбинского авиационного колледжа **Юрий ЗАХАРИН**, на эти средства сделан ремонт помещений, приобретены 35 импортных металлообрабатывающих станков. Получился своеобразный подарок к 1

сентября. В День знаний в колледже открылся новый учебный цех, а поздравить студентов со столь значимым событием пришли ректор Рыбинской авиационной Академии и представители НПО «Сатурн».

**Валерий ПОЛЕТАЕВ**, ректор РГАТА им. П. А. Соловьева, доктор технических наук: — Желая вам успешно овладеть знаниями и пройти все три ступени: начальную, среднюю и высшую. И тогда из вас получатся высококлассные специалисты, которых все ждут, на которых все надеются.

Учитывая, что колледж является структурным подразделением авиационной академии, будущим инженерам азы рабочей профессии, освоенной на современных станках, пойдут только на пользу.

**Юрий ПАУТОВ**, начальник управления по развитию персонала НПО «Сатурн»: — Старайтесь! Объемы производства растут, нам нужны грамотные, квалифицированные кадры. Как можем, будем помогать и руководству РГАТА, и колледжа.

Раньше во время прохождения практики на предприятиях у студентов уходило много времени на освоение современных станков, которых в учебных мастерских колледжа не было. Новое оборудование позволит учащимся освоиться на производстве гораздо быстрее.

Зав. учебными мастерскими **Николай Николаевич Ямин** рассказывает, что в настоящее время в колледже 20 станков по токарному направлению, 12 сверлильных, шесть фрезерных,

два шлифовальных. К концу года подключат два токарных станка-автомата, которые практически исключают физическую нагрузку: оператору нужно лишь поставить заготовку, при необходимости корректировать через пульт размеры, а затем снять готовую деталь.

Мастера производственного обучения колледжа **Владимир Владиславович Бучкин** и **Анатолий Сергеевич Соловьев** говорят о хорошем дизайне и качестве станков, — хотя пока совместно с учебным процессом продолжается их «обкатка». Это разработки Тайваня и Китая; изготовитель, швейцарская фирма, дает на станки годовую гарантию.

Будущие технологи готовы теперь проводить в мастерских все свободное время, хотя на практические занятия по плану отводится до обидного мало — всего 68 часов.

Модернизация Рыбинского авиационного колледжа при поддержке НПО «Сатурн» и РГАТА продолжится и новом учебном году.

На фото:

практические занятия ведет В. В. Бучкин

Соб. инф.

## Школьный Интернет стал платным

Как известно, национальный проект «Образование» гарантировал школам не только снабжение компьютерной техникой, но и оплату за подключение к Интернету и пользование им.

Почти два года Интернет в школах, колледжах и лицеях России не стоил образовательным учреждениям и местным властям ни копейки. Теперь условия игры изменились — Министерство образования и науки предлагает регионам взять расходы на себя. Выяснилось, что это известие застало некоторых врасплох: пришлось срочно перекраивать бюджеты и принимать экстренные меры. Что очень удивило **Владимира Милушевского**, заместителя министра образования и науки РФ.

— С каждым регионом было заключено соглашение, что с такого-то числа они будут оплачивать трафик самостоятельно, — говорит он. — Это было обязательством субъектов, и нечего им теперь удивляться, что понадобились дополнительные средства. Мы знаем о том, что не все регионы готовы платить, но постараться сделать так, чтобы ученики и педагоги не пострадали. Это ведь не столько вопрос денег, сколько психологии: местным властям казалось, вдруг кто-то заплатит за них? А тут — да, надо искать деньги, они будут платить!

«РГ»



• *Знаменитые земляки*

# АЛЕКСАНДР РАСПЛЕТИН, НАРОДНЫЙ РАДИСТ



Среди многих городских улиц есть в Рыбинске улица имени Расплетина. К общему нашему стыду, кроме узкого круга людей заинтересованных и любознательных по своей природе, до недавних пор фамилия Расплетин мало, о чем говорила жителям этой улицы, не беря во внимание уже всех рыбинцев...

Но 25 августа Рыбинск отметил 100-летие со дня рождения Александра Андреевича РАСПЛЕТИНА, Героя Социалистического труда, первого генерального конструктора в области отечественной радиопромышленности. Про знаменитого земляка-академика рассказывали в местных теле-радио-новостях и газетах. Рыбинский Фонд поддержки культурных и образовательных программ «Возможно ВСЁ» вместе с единомышленниками провел Первую конференцию, посвященную памяти академика Расплетина; провел именно 25 августа, в день 100-летия ученого. И работа Фонда в этом направлении будет продолжена.

**СПРАВКА.** Александр Андреевич Расплетин родился в Рыбинске в 1908 году. Учился в 9-летней школе имени Луначарского (до революции женская гимназия, сейчас школа № 3).

Еще в школьные годы дома оборудовал любительскую радиостанцию. В 1928 году был выбран председателем городской секции коротковолновиков Общества друзей радио. Затем переехал в Ленинград, после окончания техникума учился на вечернем отделении Ленинградского электротехнического института имени В.И. Ульянова (Ленина). Получил должность инженера и работал над созданием первых советских телевизоров и использованием телевидения в авиаразведке.

В Великую Отечественную войну принимал участие в создании противовоздушной обороны Ленинграда. Работал в Москве руководителем спецлаборатории по системам наведения истребителей на цель. Впоследствии стал генеральным конструктором Центрального конструкторского бюро «Алмаз», которое занимается разработкой зенитных ракетных комплексов. В 1956 году за создание образцов новой техники Александру Расплетину было присвоено звание Героя Социалистического труда и, по итогам работ – ученая степень доктора технических наук (без защиты диссертации!)

Александр Андреевич Расплетин скоропостижно скончался 8 марта 1967 года, похоронен на Новодевичьем кладбище.

...Но Рыбинск не забыл своего выдающегося земляка. С 2003 года у нас проводятся ежегодные городские соревнования радиоловцов, а два года назад стартовал Кубок Ярославской области по радиосвязи на УКВ памяти Расплетина. Этим летом рыбинские радиоловцы были приглашены в Москву на торжества, посвященные академике, где их признали за сподвижников, подарили модель радиолокатора наведения, созданного в НПО «Алмаз» на идеях, предложенных еще А. А. Расплетиним. И главный конструктор НПО «Алмаз» Виктор Нечи-

порок в ответ на сетования о дефиците молодой смены, пригласил из зала рыбинцев: да вот же она, молодая смена!

А смена действительно достойная. Четыре рыбинских радиоловца награждены знаком «Почетный радист». Среди наших радиоловцов – 10 мастеров спорта, и это в два раза больше, чем по всей Ярославской области. В Рыбинске зарегистрировано около 40 индивидуальных любительских радиостанций. У нас это хобби для врача, предпринимателя, профессионального переводчика, рабочего, школьника и студента... Имеется в виду радиоловца как человек, умеющий применять спецтехнику для установления радиосвязи с коллегами из других городов и даже стран. Александр Расплетин относился как раз к этой категории радиоловцов.

К сожалению, из 10 коллективных станций, которые работали при учебных заведениях и подростковых клубах в 80-е годы, сегодня осталась одна на весь город – при ДЮСШ «Темп» (руководитель Николай Яковлев), по сути ставшая городским радиоклубом. Но ведь молодежи, помимо общеобразовательной и патриотической составляющей, увлечение радиоспортом дает в руки практически готовую профессию: радиотехник, радиооператор... А еще – знание физики, информатики, иностранных языков. Ежегодно в День Победы рыбинцы выходят в эфир как спецстанция с Родины генерала Батова, а также рассказывают радиоловцам мира о подвигах героев-земляков: маршала Блюхера, адмирала Ушакова, подводника Колышкина...

Воспитанники рыбинской секции радиоспорта – дипломанты международных выставок, их конструкторские идеи публикуются в Интернет-сайтах. Из 500 радиоклубов России рыбинцы входят в первую двадцатку.

Для отечественной науки вклад Александра Расплетина в области радиотехники, телевидения, радиотехнических систем управления переоценить невозможно... Именем Расплетина названы улицы в Москве и Рыбинске, радиотехнический техникум в Москве; институт радиопромышленности, которым он руководил; кратер на обратной стороне Луны, океанский корабль Дальневосточного морского пароходства. Раз в три года президиум Академии наук присуждает российским ученым медаль имени А. А. Расплетина.

Местный Фонд поддержки культурных и образовательных программ «Возможно ВСЁ» (президент Елена Романова) серьезно исследует возможность установки на родине академика, в Рыбинске, памятника Александру Расплетину. Уже существует проект памятника и привязка к местности: пространство на пересечении улицы Захарова и проспекта генерала Батова. И если мы все будем неравнодушны, этот проект скоро станет реальностью.

Соб. инф.

Дом Расплетиных в Рыбинске



# НОВОСТИ НПО «САТУРН»

## Нанотехнологии

### развиваются

1 сентября 2008 года Правлением Российской корпорации нанотехнологий утвержден очередной проект для финансирования — создание предприятия по производству металлорежущего инструмента с наноструктурированным покрытием. Партнерами Корпорации выступили ОАО «НПО Сатурн» и Газпромбанк. Общий объем инвестиций в проект составляет 1 млрд. рублей, из которых 50% профинансирует Госкорпорация (РОСНАНО).

Производственный комплекс будет располагаться на территории НПО «Сатурн». Основной продукцией нового завода станет твердосплавный инструмент для обработки деталей авиадвигателей, а также для предприятий машиностроительных отраслей. При этом сам НПО «Сатурн» станет крупным потребителем продукции завода, обеспечивая гарантированный спрос до 30% годового выпуска завода. Остальную продукцию планируется поставлять российским производителям авиадвигателей, в перспективе возможен выход на международный рынок.

Ключевая технология проекта — нанесение наноструктурированных покрытий на инструмент — была разработана Курчатовским институтом в рамках федеральной целевой программы. «Этот проект прошел путь от федеральной целевой программы, — в рамках которой проводились основные работы по НИОКР, — до внедрения в производство. Он представляет собой идеальную цепочку с точки зрения решения поставленных государством задач по коммерциализации инновационных проектов», — рассказал генеральный директор Российской корпорации нанотехнологий Леонид Меламед.

«На сегодняшний день НПО «Сатурн» является основным потребителем в стране большого количества современного инструмента в связи с тотальной модернизацией производства, оснащением современными обрабатывающими центрами. Мы первые в стране активно движемся в этом направлении, мы хотим создать современное инструментальное производство не только для себя, но и для будущей инновационной экономики России, и в первую очередь в машиностроении», — отметил генеральный директор НПО «Сатурн» Юрий Ласточкин.

«Отправной точкой данного проекта стали работы, инициированные НПО «Сатурн» в 2006 году в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007–2012 годы» по лоту «Разработка новых многофункциональных нанопокрываний и технологий их нанесения». Заказчиком выступало Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука). Продукция нового предприятия будет соответствовать мировому научно-техническому уровню», — отметил директор Научно-технического центра им. А. М. Люльки НПО «Сатурн», руководитель проектной группы Валерий Жигалов.

Нанотехнологии — это работа с объектами на молекулярном уровне. Наноструктурированные покрытия повышают износостойкость инструмента, что позволяет производить обработку металлов на более высоких скоростях и увеличивают срок службы инструмента. Стоит отметить, что улучшение технических характеристик (твердость, вязкость) инструмента с нанопокрываниями приводит к существенному увеличению производительности труда и снижению себестоимости изготавливаемой продукции. Наноструктурированное покрытие позволяет перерабатывать и повторно использовать инструмент до 12 раз! По сравнению с инструментом без покрытия, происходит увеличение объема снимаемого металла в 2–2,5 раза, стойкость между переточками и скорость резания возрастает в 1,5–2 раза.

*Справка: Объем российского рынка металлорежущего инструмента по сравнению с мировым рынком остается небольшим. В 2007 году потребление металлорежущего инструмента в России составило 444 млн. долл., в то время как мировой показатель в этот период достиг 14 млрд. долл. Потребность в металлорежущем инструменте в России в значительной мере удовлетворяется за счет импорта, доля которого в структуре рынка превысила 57%. В 2008–2010 гг. эксперты ожидают рост российского потребления металлорежущего инструмента на 10% в год, при этом темпы роста будут превосходить развитие мирового рынка (6%).*

«Проект имеет высокую финансовую эффективность. В результате его реализации будет создано конкурентоспособное предприятие. Кроме того, создание производства металлорежущего инструмента с нанопокрыванием

внесет значительный вклад в повышение конкурентоспособности российского двигателестроения», — уверен управляющий директор Российской корпорации нанотехнологий Сергей Поликарпов.

## Суперкомпьютер имени Архипа Люльки

Научно-производственное объединение «Сатурн» завершило проект по созданию нового суперкомпьютерного центра. Запуск в эксплуатацию самого высокопроизводительного вычислительного суперкомпьютера в промышленности России и СНГ мощностью 14,3 TFlops (триллионов операций в секунду с плавающей точкой) — результат совместной работы ОАО «НПО «Сатурн» и компаний КРОК, IBM, Intel, APC by Schneider Electric.

Заказчик разработки нового суперкомпьютера — конструкторская служба ОАО «НПО «Сатурн», по производительности он превышает существующий на предприятии более чем в 20 раз! Проект начался с формирования требований к создаваемому суперкомпьютеру и выбора оптимального варианта решения путем тестирования, которое проводилось специалистами КРОК совместно со специалистами ОАО «НПО «Сатурн» в Центре Тестирования IBM в Монпелье (Франция).

На момент запуска суперкомпьютер «Сатурна» (на фото) является самым высокопроизводительным в промышленности России и СНГ.

Работоспособность вычислительного комплекса обеспечивается комплексом инженерной инфраструктуры, включающим в себя системы: бесперебойного электропитания, прецизионного кондиционирования, автоматического газового пожаротушения. Все системы объединены системами централизованного мониторинга и автоматизации.

«Проект по созданию нового суперкомпьютерного центра был достаточно сложной технической задачей. Необходимо было построить вычислительный кластер максимально адаптированный для поддержки всего программного комплекса, используемого конструкторскими подразделениями при решении инженерных задач. Почти год над его созданием работало большое количество квалифицированных специали-

стов как со стороны заказчика ОАО «НПО «Сатурн», генподрядчика компании КРОК, так и со стороны производителей оборудования и подсистем суперкомпьютера. Благодаря слаженной работе проектной команды данную задачу удалось полностью реализовать», — отметил заместитель директора по ИТ ОАО «НПО «Сатурн», руководитель проекта по созданию суперкомпьютера Юрий Зеленков.

«На сегодняшний день подобные суперкомпьютерные технологии используются в авиационной индустрии впервые, что делает этот проект уникальным в своей области», — уверен Сергей Бугрин, Директор направления аппаратных средств ИВМ в России и СНГ.

Системы такого уровня в мировой практике имеют собственные имена. В ОАО «НПО «Сатурн» был объявлен конкурс среди работников на лучшее имя для нового суперкомпьютера. Из нескольких сотен предложенных наименований победителем признано имя «АЛ-100» в честь столетия со дня рождения основателя компании, великого ученого и конструктора Архипа Михайловича Лялюки, двигателям которого традиционно присваивалась марка «АЛ».

## Двигатели для морских пограничников

НПО «Сатурн» — единственное в России предприятие, разрабатывающее и производящее газотурбинные двигатели для главных энергетических установок надводных кораблей. Первый российский морской газотурбинный двигатель производства ОАО «НПО «Сатурн» успешно прошел государственные испытания в ноябре 2006 года. По второму морскому газотурбинному двигателю — М70ФРУ — «Сатурн» завершил опытно-конструкторские работы и планирует начать его Государственные испытания.

Существует вариант установки двигателя на конкретный корабль: уже разработан технический проект агрегата МА1 для десантного катера проекта «Дюгонь». Проектанты корабля включены в состав Госкомиссии по испытаниям ГТД М70ФРУ и не сомневаются в их успешном проведении.

Помимо Военно-морского Флота, ОАО «НПО «Сатурн» предложило газотурбинные двигатели М75РУ и М70ФРУ на корабли и катера Пограничной службы ФСБ РФ.

По оценке специалистов, корабли, оснащенные газовыми турбинами разработки НПО «Сатурн», будут востребованы как российским флотом, так и иностранными заказчиками.

## Газовые турбины — «Томскнефти»

По итогам конкурса, проведенного ОАО «Томскнефть», ОАО «Сатурн — Газовые турбины» поставит основное оборудование для строительства газотурбинной электростанции ГТЭС-12 суммарной мощностью 12 МВт на Игольско-Таловом месторождении. Проект предусматривает установку двух блочно-контейнерных газотурбинных установок ГТА-6РМ с двигателями мощностью по 6 МВт производства ОАО «НПО «Сатурн» и генераторами ТК-6-2РУЗ производства ОАО «Привод» (концерн «Нефтегазовые системы»). Срок поставки оборудования — 6 месяцев.

ГТЭС-12 предназначена для обеспечения собственных нужд Игольско-Талового месторождения электрической энергией, с использованием нефтяного попутного газа в качестве топлива. ГТЭС-12 может работать параллельно с сетью и в автономном режиме.

По материалам пресс-службы  
АО «НПО «Сатурн»



## ШКОЛА–ПУТ—«САТУРН»

В профессиональном лицее № 32 состоялось открытие профильного класса. Уникальность класса в том, что в его организации заинтересованы сразу три звена: сам профессиональный лицей, 23-я школа, ученики которой будут обучаться станочным профессиям, и работодатель – НПО «Сатурн».

Через пару лет выпускники школы вместе с аттестатом о среднем образовании получат документ о том, что они овладели рабочей профессией, а предприятие – столь необходимые сейчас квалифицированные кадры.

За два последних школьных года ребята осваивают профессию станочника широкого профиля. Двухгодичная программа рассчитана на 720 часов и разработана специально для профильного класса. Два раза в неделю учащиеся будут слушать лекции, работать в мастерских лицея и в цехах НПО «Сатурн».

Профессия станочника широкого профиля выбрана не случайно. Сейчас работать на современном оборудовании так же престижно, как за компьютером в офисе. Именно в таких рабочих условиях нуждается НПО «Сатурн». Кроме того, станочник – одна из самых востребованных профессий на рынке труда.

Лучшим школьникам-станочникам назначается стипендия. А к выпускному балу у них «в кармане» будет специальность, и образование продолжить можно.

Выпускникам училища гарантировано трудоустройство на НПО «Сатурн». Программа обучения в профильном классе – позволяет найти индивидуальный подход к каждому ученику. Сейчас в классе 16 человек. Если хотя бы двенадцать из них получат специальность и придут работать на завод, то можно считать, что эксперимент удался. Именно на это рассчитывают и в профессиональном лицее, и в 23-й школе, и на НПО «Сатурн».

## Выпускники обходят биржу труда

*Предприятиям и организациям нужны молодые кадры. Тем, кто только закончил вуз, колледж или училище, требуется работа. Но получить её они не могут. Приглашают на собеседование многие, а вот при трудоустройстве часто одним из главных требований становится опыт работы.*

Однако работодатели утверждают, что наличие опыта для них совсем не главное. Молодой работник должен иметь, прежде всего, жела-

ние работать и развивать полученные навыки.

Большинство представителей предприятий сходятся во мнении, что современная молодёжь сейчас работать не хочет. Особенно по рабочим специальностям. В городском центре занятости более трех тысяч вакансий. Но бывшие выпускники обходят стороной биржу труда.

По словам директора Рыбинского Центра занятости населения Ирины Сухаревой, если в прошлом году по

программе выпускников к концу лета было трудоустроено 60 человек. В этом году – обратилось вдвое меньше. Видимо, спрос на рынке труда таков, что самостоятельно работу найти легче. Или запросы у выпускников возросли.

В традиционной ярмарке вакансий для Рыбинских выпускников участвовали пять предприятий, предлагали сотни вакансий. Но на встречу пришло всего 20 человек, и двое из них сразу были трудоустроены.

## Крестным ходом от Твери до Костромы

По благословению Патриарха Московского и Всея Руси Алексия II с 5 сентября по 21 октября по территории 15 регионов проходит молодежный крестный ход. Организован он Синодальным отделом по делам молодежи совместно с Тверским региональным отделением общественной организации «Православная молодежь».

Крестный ход носит название «Святой Покров». В каждой епархии ковчег с частицей святых мощей блаженной Матроны Московской находится в течение 2–3 дней. В Ярославле остановка планируется с 14 по 16 октября, как раз на праздник Покрова Пресвятой Богородицы... Участники крестного хода участвуют в богослужениях, встречах с молодежью, представителями общественности. В рамках крестного хода состоится презентация Всероссийского движения «Православная молодежь».

## Концерт для ветеранов

В студенческом клубе РГАТА прошел концерт, посвященный Дню пожилого человека. Ветеранов академии приветствовали: коллектив бардовской песни «Академия+», бард-дуэт «Акустическая бессонница» (Евгения Зайцева и Наталья Соломкина), и, конечно, вокальная группа ветеранов РГАТА «Еще не вечер». Хорошее настроение надолго обеспечено всем зрителям и слушателям!

Перед концертом состоялось отчетное собрание Совета ветеранов вуза. Председателем Совета вновь избран Юрий Петрович Шевелев. Каждому из 120 ветеранов академии к празднику оказана материальная помощь.



Фото из архива: выступают солисты хора ветеранов

# ДЕВУШКА С ГИТАРОЙ



Вообще-то к рассказу о нашей героине можно было дать заголовок «девушка с... винтовкой», или — с пистолетом... Что, в общем, для дилетанта одно и то же... Но тогда Наташа Соломкина, имеющая 1-й взрослый разряд по спортивной пулевой стрельбе, предстала бы этаким амазонкой. А она не такая, она — добрый, нежный, верный товарищ и скромный человек, и в то же время — весьма целеустремленный.

Итак, знакомьтесь, Наталья Соломкина. Студентка РГАТА: 5-й курс Авиадвигателестроительного факультета, специальность «Литейное производство черных и цветных металлов». А еще читатели «Студенческого вестника» знают Наташу как творческую личность, «половинку» бард-дуэта «Акустическая бессонница», который она составляет вместе с Женей Зайцевой.

Как эта хрупкая девушка успевает и работать, и серьезно заниматься творческой деятельностью, и хорошо учиться? (Причем сразу в двух вузах: помимо РГАТА, Наталья Соломкина заочно получает в Ярославле специальность культуролога). Оказывается, многое тут от семейных устоев, духовного

единения так называемой «ячейки общества». Наташа с гордостью рассказывает о том, как они этим летом участвовали в проекте городского телеканала «Счастливая семья». И заботами, и помыслами Соломкины всегда вместе; взрослея, дочери, и Наталья и младшая, Анна, не отдалились от родителей в юношеском максимализме, а напротив — стали лучше их понимать. Все они очень дружные и спортивные. С детства, благодаря маме Елене Владимировне и папе Вадиму Юрьевичу, мастерам спорта по пулевой стрельбе, девочки в семейной «обойме». И сейчас Наташа в свободное от учебы время работает, как и родители, тренером-преподавателем в городской комплексной детско-юношеской спортивной школе № 11.

...У Наташи Соломкиной все отлично. И все же не дает покоя вопрос: почему она, вроде бы явный гуманитарий, после школы вдруг подалась в «технари», учиться «лить металлы»? Ответ поначалу нас изрядно удивил, но потом удивление сменилось чувством уважения ко всем Соломкиным сразу! Да, Наташе действительно нравится учиться в РГАТА. А учится она здесь потому, что ее родители считают лучшим, фундаментальным образованием — техническое. Дочь с ними согласна. Тем более специальность, которую Наталья получает в РГАТА, в будущем даст возможность и «прокормить» себя, и самоутвердиться профессионально на любом предприятии авиапрома.

Ну а наша героиня на вопрос «как удается все успевать» отвечает: — Просто надо быть собранной. Четко распределять время. Правильно определять приоритеты. Например, если нужно заняться учебой и одновременно творчеством, я выбираю первое. Иногда, правда, приходится учить и по ночам... Зато отдыхом в летние каникулы стала поездка в Санкт-Петербург! Эту экскурсию ректор РГАТА Валерий Алексеевич Полетаев и администрация студенческого клуба «Прометей» подарили ребятам, которые активно занимаются творчеством. Большое спасибо!

— *Наташа, какое событие в последнее время для тебя стало самым ярким?* — Наверное, это концерты... Наш дуэт «Акустическая бессонница» — лауреат областного и межрегионального фестивалей авторской песни. А как победители городского конкурса, мы стали участниками популярного Грушинского фестиваля, который проходил на этот раз в Рыбинске.

— *Твое жизненное кредо?* — Не останавливаться на достигнутом, идти вперед с улыбкой и оптимизмом.

В доме Соломкиных — культ семьи. Все проблемы, радости, увлечения детей родители воспринимают, как свои личные, не являясь сторонними наблюдателями, но помощниками дочкам... Домашнее музицирование под настроение, совместное обсуждение дел за чашкой вечернего чая — добрые традиции этой семьи. Уверены, что Наташа и Аня, как бы далеко ни забросила их судьба, всегда будут стремиться к домашнему очагу.

Светлана СТАНЕВКО,  
Надежда КОНЧАЕВА



## «Туристы» РГАТА отметили свой день

Всемирный день туризма отмечают в большинстве стран уже почти 30 лет. Ежегодно 27 сентября в разных уголках планеты проходят праздничные мероприятия и слеты, посвященные туризму и связанному с ним бизнесу. Основная цель праздника — пропаганда туризма, развития отношений между представителями разных народов и культур и освещения вклада туризма в экономику стран.

Это праздник не только для профессионалов в туристической деятельности и гостиничном бизнесе, но и для тех, кто с легкостью отправляется за город, чтобы побыть наедине с природой. Именно так ежегодно в начале учебного года поступают студенты РГАТА специальности «социально-культурный сервис и туризм». Но если первокурсники пока только «примыкают» к выбранной специальности, то ребята постарше на традиционных соревнованиях в Центре отдыха и спорта «Демино» чувствуют себя — как рыба в воде, буквально фонтанируя творческими находками! Поддержать ребят пришла выпускница РГАТА Наталья Козлова, в прошлом году она выступала в составе команды-победительницы «Мы», а сейчас работает аниматором в «Демино»...

Программа вузовской Спортивно-туристской Олимпиады традиционно включала задания на спортивную подготовку, находчивость, неординарность... Но все-таки, самое главное во всех конкурсах — умение создать команду: и в походе, и в офисе важно научиться работать в коллективе. Кроме того, выездная Олимпиада имеет большое воспитательное значение: как известно — общее дело улучшает микроклимат в любом коллективе. А уровень воспитательной работы в РГАТА (где практикуется проведение больших вузовских праздников, отлично налажена работа студенческих кружков художественной самодеятельности), — особо отмечен комиссией при госаттестации вуза.

В этом году первое место в творческом направлении заняла команда «Революция». Но эти ребята вовсе не сторонники радикальных мер в организации туристической отрасли. Как раз напротив, их принципы — не стоит слишком уж увлекаться погоней за иностранной валютой, главная ориентация должна быть на отечественного туриста. А это работа не на внешний эффект, поэтому очень сложная и кропотливая.

Команду «Позитив» (СКС-07) жюри признало лучшей в «Презентации развития туризма в г. Рыбинске в различные эпохи». Лучшую туристскую газету о жизни группы представила команда «Бобры» (СКС-05).

«Горячие сердца» (СКС-06) задорней всех спели песню о туризме и студенчестве. Туристские технологии лучше всех освоила команда «Молодежь XXI века» (СКС-05). За волю к победе награждена команда «Фломастеры» (СКС-07).

Первокурсники в этом году пока только присматривались... Тем не менее, самые азартные болельщики были у команды «Smile» (СКС-08), а за успешное начало в туристской Олимпиаде награждена команда «Под вопросом» (СКС-08).

Как пояснила зав. кафедрой Философии и социально-культурных технологий РГАТА, докт. филос. наук, профессор Ирина Михайловна СИДОРОВА, традиционная Олимпиада в «Демино» для студентов-сервисников есть ничто иное, как деловая профессиональная игра. Ведь важной частью будущей профессии этих ребят является анимационный сервис (организация досуга) в домах отдыха, на туристских маршрутах и базах. И участие в подобных конкурсах для студентов — это приобретение первого профессионального опыта, возможность прочувствовать свою роль в коллективе...

В Москве Всемирный День туризма отмечался восьмой раз, и в этом году участники мероприятий были приглашены в зал Церковных соборов храма Христа Спасителя.

В Рыбинске же пока только студенты авиационной академии настойчиво, из года в год, отмечают этот день. Наш город нуждается в свежих идеях по развитию туризма. И некоторые из предложений студентов-сервисников РГАТА, возможно, когда-то воплотятся в жизнь.

Соб. инф.



# «ПАН СПОРТСМЕН» — ГЕННАДИЙ СТРАДАЕВ

Как говорит сам Геннадий Сергеевич Страдаев, фамилия у него — словно псевдоним. Но хотя жизнь его не баловала, страдальцем себя не считает. Даже напротив, если начать все сначала, не жалея ни о чем, повторил бы пройденный путь... Большая часть трудовой биографии Геннадия Сергеевича пришлось на Среднюю Азию, — там довелось электрифицировать степи, — но сразу виден сибирский характер, где он родился!

Геннадий Сергеевич Страдаев давно пенсионер, но продолжает работать. И в РГАТА устроился по специальности — электромонтером. А сохранить нашему собеседнику физическое здоровье, оптимизм и силу духа помогает... спорт. Одна из его последних побед — 4 призовых места на различных дистанциях в 17-м чемпионате России по плаванию среди ветеранов в категории «masters».

На этом турнире, который проходил в Задонске Липецкой области в июле 2008 года, были представлены 29 клубов из 31 города страны и спортсмены Украины.

Четвертый раз в соревнованиях такого уровня стабильно и успешно участвовали ветераны Рыбинска, причем на этот раз — лишь представители самого старшего поколения: 81-летний Борис Ухов, 75-летняя Ариадна Галкина, 71-летний Геннадий Страдаев и 68-летний Геннадий Силин.

Борис Ухов единственный стартовал на 400 и 800 м вольным стилем, завоевав две «золотые» медали, а в спринте на 50 м вольным стилем стал вторым. Единственная женщина среди рыбинских ветеранов-пловцов Ариадна Галкина завоевала «золото» на 50 м вольным стилем, а на стометровке установила свой личный рекорд.

Геннадий Силин на дистанции 800 м вольным стилем был вторым, на 400 м — третьим, а в стометровке на спине и в комплексном плавании на 200 м — пришел к финишу первым.

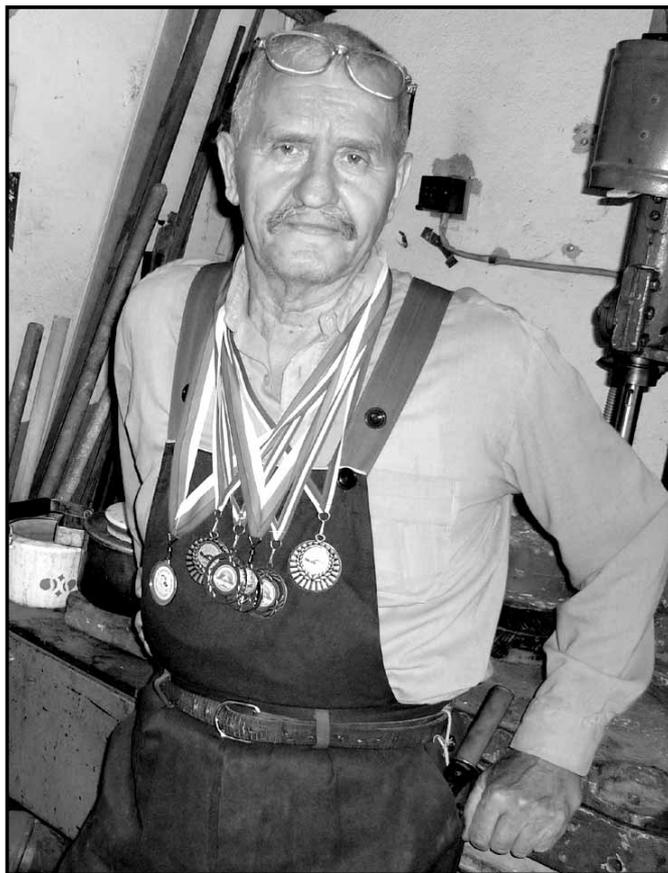
Перешагнувшему 70-летний рубеж Геннадию Страдаеву, по мнению самих ветеранов, пришлось труднее всех. Во-первых, он специализируется на самых сложных видах: баттерфляй и комплексное плавание. Во-вторых, в его возрастной категории выступают асы, рекордсмены России и Европы. Но наш ветеран, имея неплохую физическую форму, вошел в число призеров чемпионата. На дистанциях 50 и 100 м баттерфляем, а также в комплексном плавании на 200 м Геннадий Страдаев был третьим; в том же виде, но на более длинной, требующей большей выносливости дистанции в 400 м — пришел вторым!

Геннадий Сергеевич признается, что любовь к спорту у него из детства. В солнечном Ташкенте купальный сезон долгий — с апреля до середины октября, мальчишкой днями пропадал на каналах. Трудное это было время, послевоенное, и заниматься спортом сознательно появилась у Геннадия возможность лишь к 18 годам.

Еще школьником он тренировал команду пловцов, которая победила в областном соревновании. В армии попал в сборную Туркестанского военного округа... А потом на долгие годы была работа и только работа. Из-за длительных командировок пришлось ограничиться техникумом, бросив учебу в горном институте. Осваивал Голдодную степь — между реками Сырдарья и Амударья, превращая ее в цветущий сад. По два урожая кукурузы и картофеля снимали, выполняя продовольственную программу СССР! Более 40% всей сельскохозяйственной продукции в Советском Союзе давали орошаемые земли. Но до того оросительные каналы надо было построить, воду по ним пустить, возвести поселки и даже города со всеми коммуникациями. Некоторые электростанции по мощности в разы превышали Рыбинскую ГЭС.

За электрификацию среднеазиатских степей у Геннадия Страдаева пачки грамот дома накопились: «Сейчас про те «брежневские» годы говорят — застойные... Наверное, так было только в конторах. А для меня степь бурлила трудом, только поворачивайся...»

Сменить место жительства семью Страдаевых, где подрастали дочь и сын, заставила национальная рознь... А на Рыбинской ГЭС как раз нужен был инженер-испытатель основного оборудования. Рыбинск Геннадию понравился: — «работа рядом, школа рядом, бассейн, в центре техникум авиационный, институт — думаю, будет сын учиться здесь... Сразу дали ключ от квартиры. Я завел приусадебное хозяйство, козу, кур, одно время даже баранов держал. Так до пенсии на ГЭС и работал».



Ну а занятия плаванием Геннадий Сергеевич Страдаев возобновил только в пенсионном возрасте. Совет ветеранов ГЭС предоставлял бесплатный абонемент на два сеанса в неделю, а третий он дополнительно оплачивал сам. Тренировался упорно, и результаты не заставили долго ждать.

— Но я тогда совсем не думал о результатах. Здоровье было неважное, а пошел в бассейн, и выправилось все потихоньку. После тренировки давление как у космонавта! Утром, правда, больше нормы, но я уже не гипертоник, никаких кризов нет. Кроме того, лишние 10 кг куда-то потихоньку ушли, и я придерживаю себя, перестал быть обжорой.

Почему я добился таких результатов? Потому что имел цель: поправить свое здоровье. Я достиг своей цели, и мне мое сегодняшнее состояние здоровья нравится.

Единственное но... Хотелось бы внимания к ветеранам не только в дни, когда календарь указывает, а постоянного. Минимального, но все же постоянного... Хочется, чтобы и спортсменов-любителей не забывали, ведь мы до сих пор в строю, прославляем в том числе и Рыбинск, и предприятия и организации, если кто-то из нас еще работает... А как не работать, если и тренировки за свой счет, и поездки на соревнования тоже?

Думаю, что физкультура, массовый спорт — не та сфера, где нужно экономить деньги. Скажете, при чем здесь ветераны? А при том, что человек в любом возрасте нужен государству здорово-вым! Но пока рыбинские пловцы-ветераны средства для участия в соревнованиях ищут, кто где может...

Коллеги «по цеху» надо мной только подсмеиваются: мол, пан спортсмен, давай, давай... Но я мечтаю, что руководство нашей академии, профсоюзный комитет, Совет ветеранов предоставят возможность старожилам (и не только!), посещать городской бассейн на льготных условиях. И это будет действенная забота о людях, о физическом и психологическом здоровье коллектива.

Надежда КОНЧАЕВА

## До свидания, лето...

19 сентября в студенческом клубе «Прометей» представители всех творческих коллективов РГАТА собрались на дискотеку-воспоминание: «Мое студенческое лето» – в фотографиях, видеороликах, концертных номерах, моделях летней одежды... Сплав в половодье на байдарках и катамаранах, экскурсии и туристские тропы, песни у костра под гитару... Все это – лето 2008! Представленный фоторепортаж говорит о том, что студенты РГАТА предпочитают веселый, активный, с пользой для дела отдых.



## ПОСТУПИЛ В АКАДЕМИЮ? СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ВНУТРЕННЕГО РАСПОРЯДКА РГАТА имени П. А. Соловьева

**Правила внутреннего распорядка высшего учебного заведения способствуют воспитанию у членов коллектива сознательного отношения к труду и обучению, полной реализации главных задач вуза — центра образования, науки и культуры, вытекающих из Закона Российской Федерации «Об образовании».**

### Все работники обязаны:

- работать честно и добросовестно, соблюдать дисциплину труда, своевременно и точно исполнять распоряжения администрации, использовать рабочее время для производительного труда;
  - соблюдать требования по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии, гигиене труда и противопожарной охране;
  - беречь собственность академии, эффективно использовать оборудование, содержать в порядке свое рабочее место;
  - систематически повышать свою деловую (производственную) квалификацию;
- Все работники обязаны соблюдать Устав РГАТА имени П. А. Соловьева, Правила внутреннего распорядка, иные положения, регламентирующие работу и правила поведения в РГАТА, выполнять требования должностных инструкций, приказы и распоряжения ректора академии.

### Студенты, аспиранты, слушатели ФПК обязаны:

- систематически и глубоко овладевать теоретическими знаниями, практическими навыками и современными методами исследований по избранной специальности;
  - повышать свой научный и культурный уровень, занимать активную жизненную позицию, участвовать в общественной жизни коллектива вуза;
  - бережно и аккуратно относиться к государственной собственности (инвентарь, учебные пособия, оборудование, книги и т.д.). Запрещается без разрешения администрации вуза выносить предметы и различное оборудование из лабораторий, учебных помещений, столовой, буфетов и других помещений академии, книги из читальных залов;
  - при неявке на занятия по уважительной причине не позднее, чем на следующий день поставить об этом в известность деканат факультета и в первый день явки в учебное заведение представить данные о причинах пропуска занятий, а в случае болезни предъявить справку установленного образца соответствующего лечебного учреждения;
- Надлежащую чистоту и порядок во всех учебных и учебно-производственных помещениях обеспечивают технический персонал и студенты на началах самообслуживания в соответствии с установленным в учебном заведении распорядком.

### Основные обязанности администрации

- организовать труд профессорско-преподавательского состава в соответствии с педагогической и научной квалификацией и работу остальных работников в соответствии со специальностью и производственной квалификацией каждого работника;
- разместить аудитории, лаборатории, кабинеты и т.п. в светлых и теплых помещениях, обеспечить исправным оборудованием и учебными пособиями, необходимыми для ведения учебных занятий и самостоятельной работы студентов, а также научной работы профессорско-преподавательского персонала;
- содержать в надлежащем состоянии общежитие, оздоровительные, спортивные сооружения и столовую;

– обеспечить необходимым оборудованием, материалами, инвентарем учебный процесс, научную, культурно-воспитательную, оздоровительную и физкультурно-массовую работу.

### Ответственность за нарушение учебной дисциплины

За нарушение учебной дисциплины, Правил внутреннего распорядка и общежития к студентам, аспирантам может быть применено одно из следующих дисциплинарных взысканий:

- замечание;
- выговор;
- отчисление из учебного заведения.

Дисциплинарные взыскания применяются непосредственно за обнаружением проступка, но не позднее одного месяца со дня обнаружения.

Студенты нарушают запрет курения в основном у входа в учебные корпуса, не соблюдая установленную администрацией вуза дистанцию в 20 метров.

**ВНИМАНИЕ! За нарушение правил распорядка академии студент-курильщик, застигнутый на месте «преступления», будь готов к немедленному отчислению.**

### Учебный распорядок

- учебные занятия проводятся по расписанию в соответствии с учебными планами и программами, утвержденными в установленном порядке. Сокращение продолжительности каникул, установленных учебными планами, не допускается.
  - продолжительность академического часа 45 минут. Вход студентов в аудиторию после начала занятий запрещен.
  - для проведения практических занятий в аудиториях, лабораториях, учебных мастерских каждый курс делится на группы. Состав студенческих групп устанавливается приказом ректора.
  - в каждой группе деканом факультета назначается староста из числа наиболее успевающих и дисциплинированных студентов, который работает в тесном контакте с профгруппоргом.
- Староста группы подчиняется непосредственно декану факультета, проводит в своей группе все распоряжения и указания декана.

### Порядок в помещениях академии

*В помещениях учебного заведения запрещается:*

- хождение в верхней одежде, головных уборах;
- хождение в спортивных костюмах и другой одежде, не соответствующей статусу высшего учебного заведения;
- громкие разговоры, шум, хождение по коридорам во время занятий;
- курение в неотведенных для этого местах;
- распитие спиртных напитков;
- пользование мобильными телефонами во время занятий.

Администрация обязана обеспечить охрану учебного заведения, сохранность оборудования, инвентаря и другого имущества, а также поддержание необходимого порядка в учебных и бытовых зданиях.

Охрана здания, имущества и ответственность за их противопожарное и санитарное состояние возлагается приказом ректора на определенных лиц административно-хозяйственного персонала.

Ключи от помещений, аудиторий, лабораторий, кабинетов и комнат общежития должны находиться у дежурного вахтера учебного корпуса (общежития) и выдаваться по списку, установленному проректором по административно-хозяйственной работе.

*(Выписка из Правил)*

## МЫ ИЩЕМ ТАЛАНТЫ!

Студенческий клуб академии «Прометей» приглашает студентов проявить свои таланты в творческих коллективах:

– Академический хор РГАТА (худ. руководитель и дирижер Сергей Алексеевич Шестериков);

– Студенческий театр эстрадных миниатюр (СТЭМ) «ИСТОКИ» (худ. руководитель Алексей Анатольевич Папичев);

– Театр «Вдохновение» (худ. руководитель Юрий Владимирович Задиранов);

– Бард-клуб «Академия+» (худ. руководитель Вадим Николаевич Станевко);

– Студия вокала «Молодые голоса» (худ. руководитель Ирина Михайловна Никитюк);

– Клуб Ролевых игр и Исторического Фехтования «Танелорн» (худ. руководитель Юлия Анатольевна Шарапова);

– Театр праздника «Дарить людям радость» (худ. руководитель Лилия Валентиновна Шорина);

– Школа Верхневолжской Лиги КВН (лидер Сергей Двинянинов).

**ВЫ ВЕСЕЛЫ, МОЛОДЫ, ТАЛАНТЛИВЫ? БУДЬТЕ С НАМИ!**

Информация по тел. 22-22-48 (вечернее время) и на вахте СК «Прометей».



Концерт в «Прометее»

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Конкурс на замещение вакантной должности звукооператора-диджея в студенческий клуб «Прометей».

Приглашаются студенты 2-3 курсов РГАТА. Желательно с опытом работы.

Обращаться по тел. 22-22-48, или лично: к директору СК «Прометей» Молодцовой Екатерине Валерьевне (дневное время), к худ. руководителю Шориной Лилии Валентиновне (вечернее время).

### 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 – доктор наук или кандидат наук, доцент, имеющий стаж научно-педагогической работы не менее 20 лет – 1,

старший преподаватель – кандидат наук – 1;

**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА** – доцент – кандидат наук – 1;

**ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ** – зав. кафедрой (0,5 ставки по совместительству) – доктор экономических наук или кандидат экономических наук – 1,

профессор – доктор экономических наук или кандидат экономических наук, доцент, имеющий стаж научно-педагогической работы не менее 20 лет, – 1;

**ТЕХНОЛОГИЯ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ** – доцент (0,25 ставки по совместительству) – кандидат наук – 1;

**АВИАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ** – зав. кафедрой – доктор наук, профессор – 1,

старший преподаватель – кандидат наук – 1;

**ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ** – профессор – доктор 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. Управление кадров.

Справки по телефону: 222-667, 222-510