

• *Портрет с обложки*

РОБОТ, СТАНЬ ЧЕЛОВЕКОМ!

На базе РГАТА 5 февраля прошла традиционная городская открытая научная конференция школьников, посвященная памяти известного русского ученого-физиолога, академика и мыслителя Алексея Алексеевича Ухтомского, родиной которого является село Вослома Ярославской губернии (ныне Арефинская администрация), а детство он провел в Рыбинске.

Работа 16 научных секций конференции как по гуманитарным, так и по техническим дисциплинам, в том числе языкознанию, культурологии, естествознанию, информационным технологиям проходила в аудиториях главного и первого корпусов академии.



Алина Царева, ученица 6 класса лицея №2, в секции "Информационные технологии" представила работу "Разработка программ управления для мобильного робота на языке "LogoBlocks". Алина занимается в "Малой школьной академии", которая уже второй год создана и работает по нескольким направлениям технических дисциплин при РГАТА.

Наставник Алины, инженер-программист кафедры МПО ЭВС и педагог дополнительного образования ДОО "Молодые таланты" Александр Петров говорит, что она очень целеустремленная и разносторонняя личность. "Готовится к обучению в следующем году в физико-математическом классе, и в тоже время (недавний пример) на конференции в лицее выступила с докладом о Чайковском... В информационных технологиях для своего возраста она "копает" достаточно глубоко, старается понять и даже спрогнозировать ситуацию. У Алины явные наклонности к программированию".

Стоит сказать, что Алина Царева - единственная девочка среди мальчишек в МША РГАТА, которую привлекла робототехника. С созданным ею роботом на конференции Ухтомского юная представительница лицея №2 заняла второе место в секции "Информационные технологии".

(Продолжение на стр. 4)

НОВОСТИ: В СТРАНЕ, В ОБЛАСТИ, В ГОРОДЕ

«Дженерал электрик» в Рыбинске

Накануне Нового года в Доме Правительства РФ в присутствии Председателя Правительства России Владимира Путина состоялось подписание соглашения между компанией "Дженерал электрик", госкорпорацией "Ростехнологии" и "Интер РАО "ЕЭС" о создании совместного предприятия по производству высокотехнологичного энергетического оборудования. Стороны уже определили площадку для предприятия - газовые турбины будут выпускаться в Рыбинске. Строительство производственных площадей планируется начать в 2011 году.

- Значение этого события для города невозможно переоценить, - говорит глава Рыбинска Юрий Ласточкин. - Это не просто предприятие, это несколько сотен высококвалифицированных рабочих мест. Компания "Дженерал электрик" сто лет уже котируется на американском рынке, она - мировой лидер высоких технологий. Это значит, что Рыбинск является очень серьезной площадкой. К нам придут несколько сотен премиальных рабочих мест с отличными условиями труда. С возможностью карьерного роста, обучения, самое главное - с серьезной, современной заработной платой. Это в первую очередь касается инженеров, сборщиков, компьютерщиков, технологов. Могу сказать, что это только начало, наша задача - привести в Рыбинск десятки разных проектов.

Исходя из требований "Дженерал электрик", администрация Рыбинска предложила несколько площадок для строительства завода: в Копаеве и Веретье. На начало года планируется аудиторская проверка площадок, инвесторы сделают окончательный выбор. В 2011 году начнутся работы по проектированию предприятия.

«Человек года» ОБОРОНПРОМа

По итогам работы предприятий группы "ОБОРОНПРОМ" в 2010 году заместитель генерального конструктора-главный конструктор проекта SaM146 ОАО "НПО "Сатурн" Георгий Конохов признан победителем в номинации "Человек года Корпорации "ОБОРОНПРОМ". Таким образом был отмечен вклад Георгия Конохова в успешную сертификацию двигателя SaM146 по нормам EASA.

Георгий Михайлович Конохов имеет стаж работы в отрасли 38 лет. После окончания Рыбинского авиационного технологического института, в 1972 году, был принят на должность инженера-конструктора в конструкторское бюро моторостроения. С 2004 года и по настоящее время работает заместителем генерального конструктора - главным конструктором проекта двигателя SaM146, который разрабатывается совместно с французской компанией "Снекма" для российского регионального самолета SSJ100 компании "ГСС".

Под руководством Г. М. Конохова и при непосредственном его участии завершены работы в рамках государственного контракта "Разработка турбореактивного двухконтурного двигателя SaM146 для семейства российских региональных самолетов", с применением современных CAD/CAM и CDE систем выполнен технический проект на двигатель и разработана конструкторская документация. В рамках проекта реализовано управление конструкторскими данными с подключением десятков отечественных и, в основном, зарубежных разработчиков и поставщиков

услуг, материалов, стандартных деталей, комплектующих изделий из США, Канады и Европы, утверждено техническое определение серийного двигателя.

Георгий Михайлович лично участвовал в подготовке производства новейшего двигателя, изготовлении 8 опытных образцов, под его руководством выполнено более 30 их переборок, внесены улучшения в технологию изготовления комплектующих деталей, конструктивные улучшения по результатам испытаний двигателей.

Открыт новый цех

Как сообщает пресс-служба администрации, 28 декабря губернатор Ярославской области Сергей Вахруков и глава Рыбинска Юрий Ласточкин приняли участие в торжественном открытии нового цеха по производству газопоршневых установок на ОАО "Сатурн - Газовые турбины".

Сергей Вахруков отметил роль этого события в реализации программы повышения энергоэффективности области: "В подобных программах заинтересованы все регионы России. Это сегодня не модная идея, а требование и веление времени".

Юрий Ласточкин подчеркнул, что открытие нового цеха - это, прежде всего, новые рабочие места для жителей города: "Это не простая занятость. Это люди сложного и осмысленного труда. Это прекрасные условия для работы - и производственные, и бытовые. Это осмысленный труд high-класса. Это труд с высокой заработной платой".

После открытия нового цеха губернатор Сергей Вахруков и глава Рыбинска Юрий Ласточкин посетили новое общежитие для молодых специалистов ОАО "Сатурн-Газовые турбины" - первый объект, построенный в микрорайоне Волжский за последние 18 лет.

Еще одним пунктом визита губернатора стал детский сад на улице Желябова. Здание в 2010 году было возвращено в систему дошкольного образования и реконструировано. До этого в течение многих лет в нем располагалось коммунальное учреждение.

Сергей Вахруков, вручив путевки родителям будущих детсадовцев, подчеркнул: "Возвращение зданий детским садам - серьезная задача для всех муниципальных округов. В Рыбинске эта программа реализуется наиболее динамично".

В 2011 году новый детский сад будут посещать 80 маленьких жителей поселка Волжский.

Победители конкурса грантов РГАТА

Определены победители вузовского конкурса грантов для молодых преподавателей академии на 2011 год.

Ими стали:

1. Веретенников С. В. - канд. техн. наук, доцент кафедры ОиТФ;

2. Редькин И. А. - ассистент кафедры МЛС;

3. Сергеев А. Е. - учебный мастер кафедры РМСИ.

Объем финансирования каждого гранта - 60 тысяч рублей.

Также конкурсной комиссией принято решение о единовременном материальном вознаграждении в текущем году за научную работу молодых преподавателей: Дружкова С. С., учебного мастера кафедры РМСИ; Скобелеву А. С., ассистента кафедры ОМД; Бекелеву Е. А., ассистента кафедры ФиСКТ; Чайку С. В., аспиранта кафедры МПО ЭВС.

2011 - Год Космоса

Указом президента РФ год 50-летия полета Юрия Гагарина объявлен в России Годом Космоса. По итогам 2010 года Россия сохранила за собой абсолютное лидерство по космическим запускам - 31 из 74, произведенных в мире, и сдавать свои позиции в юбилейный год не собирается.

Первым значимым событием в череде праздничных мероприятий станет запуск 16 марта пилотируемого корабля "Союз ТМА-21" с очередным экипажем Международной космической станции (МКС). По словам главы Роскосмоса Анатолия Перминова, на корабле будет красоваться надпись "Гагарин". Автором идеи эмблемы именного корабля, которая будет размещена на шевроне трех членов экипажа "Союза ТМА-21", стал подросток из Французской Гвианы, где создается стартовый комплекс для запусков модифицированных российских ракет-носителей "Союз-СТ".

Наступивший год станет судьбоносным для программы МКС, в которой принимают участие 16 стран. В 2010 году все основные "игроки" - Россия, США, Япония и Европа договорились о продлении эксплуатации станции до 2020 года.

Сохраняя свои позиции космической державы, Россия начинает строительство нового космодрома Восточный в Амурской области. Это позволит России выводить в космос со своей территории аппараты различного назначения, в том числе и для межпланетных экспедиций, а также запускать пилотируемые корабли, которые в настоящее время стартуют только с космодрома Байконур в Казахстане.

В наступившем году будет реализован план полного восстановления группировки спутников отечественной глобальной навигационной системы ГЛОНАСС, нарушенный неудачным пуском 5 декабря 2010 года, когда из-за ошибки в формуле заправки разгонного блока были утрачены три космических аппарата "ГЛОНАСС-М".

Знаменательным событием станет запуск спутника нового поколения "ГЛОНАСС-К". Применительно к этому запуску многое будет говорить вместе со словом "впервые". Впервые космический аппарат системы ГЛОНАСС будет запущен с Плесецка в Архангельской области (ранее все навигационные спутники этой системы запускались с Байконура в Казахстане). Впервые для его выведения будет использована ракета-носитель "Союз" (до этого использовались "Протоны", которые выводили в одном запуске по три спутника). Впервые будет запущен навигационный спутник нового поколения, выгодно отличающийся от двух поколений его предшественников.

Космический аппарат находится в монтажно-испытательном корпусе на пусковой площадке. Запуск спутника состоится 24 февраля.

В 2011 году Россия после многолетнего перерыва возобновляет исследования дальнего космоса: на октябрь намечен запуск с Байконура межпланетной автоматической станции "Фобос-Грунт", которая должна доставить на Землю образцы породы со спутника Марса - Фобоса. За 11 месяцев космический аппарат достигнет орбиты Марса. Там он будет на протяжении нескольких месяцев вести дистанционное исследование Красной планеты и выбирать удобное место для будущей посадки на Фобос. Далее от него отделится спускаемый аппарат, который совершит посадку на Фобос и заберет с поверхности этого, по мнению некоторых ученых, зах-

ваченного Марсом астероида, реликтовое вещество, из которого, возможно, сформировались планеты Солнечной системы.

Образцы грунта будут доставлены на Землю, а на поверхности Фобоса останется долгоживущая станция, которая до 2014 года продолжит в автоматическом режиме изучение марсианского спутника, мониторинг климата Марса и исследования околопланетного пространства.

Авто для «скорой помощи»

Рыбинская станция скорой помощи имеет пять филиалов в разных районах города и принимает ежедневно более 200 вызовов. Зимой, в период подъема заболеваемости, их количество превышает 250. Тем не менее, 21 бригада врачей и фельдшеров справляются с возложенными на них обязанностями по спасению жизни людей.

Станция скорой помощи имеет 23 машины. В основном это "ГАЗели" и "Соболи" и всего лишь четыре УАЗы, крайне необходимых для проезда в отдаленные районы. Последние 12 машин получены в 2006-2007 годах. Половина автопарка "Скорой" выработала свой нормативный срок и постоянно требует ремонта.

Как сообщила пресс-служба администрации г. Рыбинска, глава города принял решение увеличить парк автомашин службы. "Уже в этом году мы должны выделить из бюджета средства для приобретения 10 машин. Этот вопрос требует особого внимания - состояние скорой медицинской помощи касается каждого человека, который может в любой момент оказаться пациентом ее врачей". - Отметил глава города Рыбинска Юрий Ласточкин.

Жилье для молодых семей

С 15 февраля 2011 года возобновился прием документов для участия в программе "Государственная поддержка молодых семей в приобретении (строительстве) жилья".

Прием документов проводится отделом по жилищной политике управления строительства администрации городского округа город Рыбинск по адресу: ул. Рабочая, 1, каб. 99/1.

Приемные дни: вторник, четверг с 9.00 до 16.00. Предварительное консультирование желающих участвовать в программе проводится каждую среду в 16.00 в МУК "Общественно-культурный центр" (Чкалова, 89, каб. 222).

Зубная щетка для космонавта

Электрическую зубную щетку для космонавтов, не требующую использования воды, разработал совместно с Московским государственным медико-стоматологическим университетом ученик седьмого класса одной из московских школ, член общества молодых ученых этого же университета Дмитрий Резников.

"Визуально она будет похожа на обычную электрическую зубную щетку", - рассказал юный изобретатель, выступая на 35-х Королевских чтениях, проходящих в МГТУ имени Баумана. По его словам, сейчас зубная щетка для космонавтов проходит необходимые процедуры для получения патента.

Идея необходимости создания зубной щетки, не требующей воды, возникла у автора в связи с тем, что "воды на борту орбитальной станции либо мало, либо она дорогая".

С Днем Защитника Отечества!

Уважаемые ветераны Вооруженных Сил Российской Федерации, ветераны Великой Отечественной войны и участники трудового фронта, ветераны спецподразделений, студенты, аспиранты, профессорско-преподавательский состав, сотрудники академии - прошедшие армейскую школу!

Сердечно поздравляем вас с Днем защитников Отечества!

Российский воин всегда был для своей страны оплотом мира и надежности, образцом воинского мастерства, отваги и доблести.

От всей души желаем вам и вашим семьям крепкого здоровья, удачи, благополучия, добрых жизненных перемен!

*Ректорат РГАТА имени П. А. Соловьева,
Профсоюзный комитет,
Совет ветеранов*



Сергей Алексеевич Шестериков, дирижер, художественный руководитель Творческого объединения детских и юношеских хоров "Соколята" гимназии №18 имени В. Г. Соколова и академического хора РГАТА имени П. А. Соловьёва:

- Когда рассказываю, как пошел служить в армию, то никто не верит. Мои документы в военкомате потеряли. Искали несколько дней, а если бы сам не пришел, то и армии никакой бы для меня не было.

Служил я в войсках противовоздушной обороны в городе Шарья Костромской области, где располагался 16-й корпус Московского военного округа. Кругом леса, до ближайшего населённого пункта - 15 километров. Нёс службу, как все, - боевое дежурство, наряды, караулы. Создал там вокально-инструментальный ансамбль из своих однополчан-солдат. Но прежде чем ансамбль появился,

Школа бравых «Соколов»

Осенний призыв на военную службу Рыбинску выполнить не удалось. Ряды Вооруженных сил пополнили 347 из 717 человек. С каждым годом число уклонистов растёт. Сейчас в розыске находятся более тысячи молодых людей. Еще одна серьезная проблема - здоровье призывников. 425 человек были освобождены от службы, также предоставлено 459 отсрочек. В целом российские военкоматы выполнили план по призыву, отправив в армию 278 тысяч подростков, но 200 тысяч уклонистов еще прячутся по стране.

Перед отцами и дедами современных призывников проблемы идти в армию или не идти - не существовало. Армейская служба считалась священным долгом каждого уважающего себя мужчины.

комполка поставил такое условие: разрешу самодеятельность, если соберешь духовой оркестр. В полку были старые инструменты, и гитаристам, барабанщикам пришлось их осваивать. Сам я научился играть на трубе, тубе, баритоне... - практически на всех медных духовых. Конечно, нагрузка сразу увеличилась, поскольку музыкой приходилось заниматься в свободное от основных обязанностей время. Но мы были неуёмные, нам это было в радость! Один из самых запомнившихся дней - 31 декабря 1980 года, когда комполка послал наш оркестр к партсекретарю Шарья по фамилии Матрос выступать на слёте передовиков сельского хозяйства. С утра мы играли на этом слёте, днём - на похоронах какого-то важного партработника, а вечером - всё тем же составом - на новогодней вечеринке в медучилище! А уже через неделю этот партсекретарь подарил полку новый комплект духовых инструментов! Спустя несколько месяцев службы в Шарье выдержал конкурс в Горьковский ансамбль песни и пляски "Сокол", где прослужил пол-

года (это судьба: в армии - "Сокол", а теперь - "Соколята").

Для меня армия - это время, проведенное с пользой. Мужик, я считаю, должен какое-то время прожить среди себе подобных. Что бы ни говорили, но оттуда ты выносишь ценный опыт. В армии я возмужал, достиг лучших результатов в спорте, не курил, не было каких-то других соблазнов. И, действительно, многому научился: кроме как играть на духовых инструментах - белить потолки, работать почтальоном, быть руководителем творческого организма. Вместе со мной служили латыши, эстонцы, белорусы, закарпатские украинцы, узбеки, азербайджанцы, и я понемногу начал понимать их культуру. С некоторыми армейскими товарищами и сейчас поддерживаем связь, хотя и прошло тридцать лет...

Есть еще очень важный момент: армия позволяет научиться и подчиняться, и командовать. Человек не может стать нормальным руководителем, если он сам не был в подчинении. Лично мне армия дала хорошую закалку.

РОБОТ, СТАНЬ ЧЕЛОВЕКОМ!

(Продолжение. Начало на стр. 1)

Рыбинская авиационная академия - вуз технический. Поэтому и созданная здесь "Малая школьная академия" пока предусматривает занятия по техническим дисциплинам, информационным технологиям и физике. Надо сказать, что школьная конференция памяти А. А. Ухтомского, которая в этом году проводилась уже 18-й раз, прежде охватывала только гуманитарное направление, но с того времени, как под свое крыло ее приняла РГАТА, тут нашлось место и юным "технарям".

Областью научно-исследовательских интересов преподавателя кафедры МПО ЭВС, недавнего выпускника РГАТА, а сейчас аспиранта Александра Петрова является робототехника. Поэтому понятно, что вирусом познаний в этой же области он "заражает" и своих учеников на занятиях в "Малой школьной академии". Ребята уже сейчас, в шестых-девятых классах знакомы с вузовской атмосферой и студенческими аудиториями.

Кафедрой МПО ЭВС занятия проводятся дважды в неделю, по два часа: Александром Петровым и его коллегой Антоном Облеуховым - по созданию сайтов. Кстати, и в этой секции у слушателей МША ожидалась победа, если бы докладчиков не подкосила простуда. Но у них все еще впереди, был бы интерес!

Александр Петров рассказывает: "Ребята сами собирают роботов, сами программируют их на решение определенных задач. Недавно, например, научили роботов играть в кошки-мышки на столе. Наши роботы не падают со стола, они "видят", что стол заканчивается и останавливаются. Кроме того, у роботов есть роли: охотник и жертва, и они между собой играют в догонялки. С этой темой "Конструирование мобильного робота для игры в "кошки-мышки", на конференции Ухтомского как раз выступал мой ученик Иван Рыжухин, он восьмиклассник лицея №2, и занял первое место.

Школьники современные с компьютером "на ты", и какие-то моменты быстро схватывают и работают затем практически наравне со студентами.

Но если Алина Царева чистый программист, то Ивану Рыжухину ближе конструирование. В учебной группе именно у него интересней всех получился робот - не платформа на колесах, а дизайнерская модель. Он экспериментатор. У Ивана уже сейчас есть конструкторские решения, которые при определенном багаже знаний и опыта будут хорошо работать.

На конференции я Ивана и Алину развел по разным секциям, чтобы они не отвлекались, конкурируя между собой".

Как оказалось, это был правильный тактический ход Александра Петрова. В итоге - два призовых места!

Кто верит в то, что будущее российской науки зарождается именно на школьных конференциях, тот тысячу раз прав! Стоит только приоткрыть дверь, за которой идет бурное обсуждение очередного доклада, и вы увидите просветленные лица детей, их горящие глаза, которые отражают и поиск истины, и жажду знаний.



Подготовила Надежда Кончаева

На фото: Иван Рыжухин; на секции "Информатика"

«Демино»: и шестой раз – за нами!

Сказка вновь стала былью. С 4 по 6 февраля в центре лыжного спорта "Демино" уже в пятый раз прошёл этап Кубка мира FIS по лыжным гонкам, а Ярославская земля на три дня превратилась в Мекку для лыжников со всего мира. Этот воистину праздник спорта смогли увидеть миллионы любителей: и воочию, и благодаря телетрансляциям.

По оценке организаторов соревнований, за три дня "Демино" посетили около 25-27 тысяч зрителей. В этом году по всей длине лыжных трасс проложена дополнительная трасса для снегоходов, построено кафе на 500 мест, установлены новые сервисные кабины для подготовки лыж. Для работы прессы подготовлены специальные зоны вдоль трассы и у финишной черты.

Открыл Этап кубка мира глава Рыбинска Юрий Ласточкин. В торжественной церемонии открытия приняли участие руководитель лыжегоночного комитета Международной федерации лыжного спорта (FIS) Йорг Капол, первая женщина-космонавт Валентина Терешкова и губернатор Ярославской области Сергей Вахруков.

В программу соревнований входили: гонка со сменой стиля без перерыва (5 + 5 км у женщин и 10 + 10 км у мужчин), коньковый спринт (женщины, мужчины), женская и мужская эстафеты.

Огромная снежная скульптур, 15-метровая щука, расположилась рядом со стартом, и словно провожала спортсменов перед каждым заездом...

Победы российских лыжников. Радости наших болельщиков не было предела, когда в мужской гонке первым финишную черту пересёк россиянин *Илья Черноусов*. Добились успеха российские мужчины и во второй день соревнований. В спринте свободным стилем победу одержал россиянин *Алексей Петухов*, показавший лучшее время не только в финальном забеге, но и в квалификации.

Главную изюминку организаторы заготовили для заключительного дня соревнований, когда в "Демино" состоялись эстафетные гонки. И вновь к всеобщей радости болельщиков *мужская команда России* в составе Евгения Белова, Максима Вылегжанина, Петра Седова и Александра Легкова сумела зарезервировать для себя первое место.

И, наконец, последний подарок преданным российским болельщикам преподнесли две российские женские команды, пусть и пропустив вперёд итальянок. Радостно, что в составе российских женских команд отличились две ярославны - *Юлия Иванова* и *Светлана Николаева*.

Этап Кубка мира посетил известный российский полярник *Артур Чилингаров*, которого организаторы соревнований в "Демино" попросили вручить награды юным участникам гонок - победителям "бэби-спринта", который состоялся после официальных соревнований.

Кстати, всех победителей гонок наградили чудесными белыми полушубками и... рыбами! Разумеется, не живыми, а деревянными, специально изготовленными народными умельцами. Но некоторым призерам достались и более весомые подарки: по 2 тонны топлива (в виде сертификатов) подарил один из спонсоров соревнований - ОАО "Лукойл".

Поддержать спортсменов приехал из Великого Устюга в Рыбинск Дед Мороз; с ним и его северным оленем все спешили сфотографироваться "на счастье".

Директор Кубка и Президент Федерации лыжных гонок России, трехкратная олимпийская чемпионка *Елена Вяльбе* выразила благодарность главе Рыбинска *Юрию Ласточкину* за высокий организационный уровень соревнований. А *Йорг Капол* заверил, что в Рыбинске "после пятого раза будет и шестой" этап кубка мира. Значит, вновь будут востребованы выпускники, студенты и молодые сотрудники РГАТА, которые уже в пятый раз трудились в Демино во время рыбинского этапа на награждениях, аниматорами и переводчиками.



ПОБЕДИТЬ СЕБЯ

"Каждый из нас проходил множество испытаний, начиная от обыкновенных экзаменов в школе и заканчивая соревнованиями высокого уровня. Именно такие испытания формируют характер человека. Победа не дает силу, силу дает борьба. Именно в борьбе у человека проявляются скрытые качества лидера и ярко ощущается желание быть лучшим среди всех". - Говорит студентка первого курса группы Ю-25 авиационного колледжа РГАТА Маргарита Трушкина, размышляя об участии в прошедшей областной олимпиаде по английскому языку.

"Несмотря на то, что в колледже я приобретаю профессию юриста, ещё со школы меня интересовали иностранные языки, которые давались мне легко. Поэтому и решила использовать возможность участия в областной олимпиаде, узнать, на что я способна.

Сначала всё происходящее показалось мне лёгким, невероятно интересным и необычным, но под конец внутреннее напряжение и волнение взяли свое. Тут мне пришла в голову мысль, что "главное не победа, а участие", и я решила наслаждаться моментом.

Впервые я принимала участие в соревнованиях такого уровня и считаю, что главное - бороться. Ведь если ты дошёл до финиша, то уже победил, победил самого себя".

Очный конкурс олимпиады состоялся 26 января на базе ярославского железнодорожного техникума - филиала "Московского государственного университета путей сообщения".

Оргкомитет, в составе которого были представители Департамента образования Ярославской области и администрации техникума, напутствовал участников: "Представлять свое учебное заведение в интеллектуальных состязаниях областного уровня - не только большая честь, но и большая ответственность для каждого из вас. Мы уверены, что ваши таланты, ваш упорный труд помогут вам показать свои знания на олимпиаде. Каждый ребенок талантлив по своему, и важно помочь ему раскрыть эти способности, поверить в себя. Задача родителей, педагогов, руководителей разных уровней создать все необходимые условия для выявления поддержки и развития одаренных детей в интересах личности общества, государства. Хотим выразить слова благодарности вашим наставникам за самоотверженный труд и веру в ваши достижения, а родителям за поддержку и понимание".

Жюри в составе заведующей отделом методической работы,

заслуженного учителя "Ярославского медицинского колледжа" Н. Н. Шумиловой, преподавателя ГОУ СПО "Рыбинский лесхоз - техникум" Ромашкиной Л.В., преподавателя ГОУ СПО "Ярославский техникум бытового сервиса" Советовой О.М. строго и требовательно оценивало знания конкурсантов.

А испытания были непростыми: аудирование (демонстрация полного и точного понимания текста с поисков фактов из текста и ответами на вопросы), письмо (небольшая письменная работа: оформление личного письма в соответствии с нормами письменного этикета, описание фактов и событий в логической последовательности), чтение (выбор правильного ответа с кратким ответом), тестирование в программе "Прометей"). На всех этапах состязания студенты должны были продемонстрировать коммуникативную целесообразность и целостность лексико-грамматического оформления речи.

Студентки авиационного колледжа (на фото) *Маргарита Трушкина и Наталья Соловьева* (группа X-156), подготовленные преподавателем С. А. Жабиной, успешно справились с предложенными заданиями. И пусть диплом первой степени не оказался в руках наших девушек, но, как сказала одна из участниц, "если ты дошёл до финиша, то уже победил, победил самого себя". А мы добавим: победил свой страх, неверие в себя и свои силы. Значит, следующий этап будет преодолён с большей долей успеха и удачи!

Ольга БЕЛЯКОВА



К познанию мира...

В дни зимних каникул преподаватели Авиационного колледжа РГАТА сели... за парты! Для них начались двухнедельные курсы повышения квалификации "Управление качеством образовательного процесса". Организация с громким названием (ГОУ ЯО НМИУЦ РПО) приложила все усилия для вовлечения наших педагогов в курс очно-заочного- дистанционно- теоретико-практического (понятно, что определение дали сами слушатели) обучения.

Итак, трудности учебы начались с самого начала.

На первом же занятии тренерами был предложен проект "Модульные технологии: модули трудовых навыков (МТН)". Краткое лекционное занятие продолжилось в компьютерных классах, где необходимо было составить учебные эле-

менты строго в соответствии с требованиями руководителей. После верстки материала в электронном виде предстояло в конце курсов выполнить слайд-презентационную защиту учебного элемента выбранного модульного блока.

Начало было завораживающе трудным, интеллектуально-сильным и требующим затраты как физических, так и умственных качеств!

А были еще лекции, семинары, на которых каждый преподаватель готовил ответ на выбранный им вопрос. Например: Какие общепедагогические технологии (типы педагогического процесса) Вы используете? Что такое проектируемый образовательный результат? По каким критериям можно оценить результаты деятельности преподавателя? Как понимать от-

бор содержания образования применительно к своей дисциплине?

Вторая неделя учебы для слушателей пережеглась с учебным процессом. То есть преподаватели сначала вели занятия, а потом сами садились за парты. Поистине, учеба все возрасты покорны!

Испытание было выдержано с честью: прозвучали ответы на все вопросы семинара, защищен свой учебный элемент, показаны демонстрационные слайды... А значит, подошла к концу учеба. И пусть не все получилось с самого начала и было таким, таким хотелось, преподаватели, как и всегда в своей трудной тернистой работе, сделали вывод:

Если путь твой к познанию мира ведет, - Как бы ни был он долг и труден - вперед!

Ольга БЕЛЯКОВА,
слушатель курсов
повышения квалификации

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ РГАТА



1. Агарков А. П. *Управление качеством.* [Текст]: Учебное пособие. / А. Агарков. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М.: "Дашков и К", 2010. - 228 с.

В учебном пособии рассматриваются вопросы актуальности комплексного, системного решения проблем качества, его теоретические основы; оценка и контроль качества услуг, анализ зарубежного и передового отечественного опыта в управлении качеством; вопросы стандартизации и сертификации в сфере услуг; различные виды обеспечения управления качеством на предприятиях сферы сервиса. Особое внимание уделено вопросам разработки технологических систем обеспечения качества машин и агрегатов коммунально-бытового назначения.

Пособие предназначено для специальности "Менеджмент организации".

2. Баздникин А. С. *Цены и ценообразование.* [Текст]: Учебное пособие. / А. С. Баздникин. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: "Юрайт", 2010. - 370 с.

В пособии рассматриваются функции цен, методология, принципы и особенности ценообразования на различных типах (моделях) рынков: раскрываются современные методы ценовой политики государства и предприятия (формы), стратегия ценообразования и механизм установления цен; широко обобщён зарубежный опыт ценообразования; приводятся решения практических задач по ценообразованию.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности: "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учёт, анализ и аудит".

3. Информационные системы в экономике. [Текст]: Учебное пособие. / Д. В. Чистова. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 234 с.

Рассмотрены теоретические вопросы построения и функционирования экономических информационных систем, приведены их классификация и структура. Подробно описаны обеспечивающие подсистемы: информационное, программное, математическое, организационное и правовое обеспечение. Особое внимание уделено проектированию баз данных к информационному хранилищу. Раскрыты вопросы экономической эффективности и безопасности экономических информационных систем.

Рекомендовано для студентов высших учебных заведений в качестве учебного пособия по специальностям "Финансы и кредит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение".

4. Кармин А. С. *Культурология. Краткий курс.* [Текст] / А. С. Кармин. - СПб.: Питер, 2010. - 240 с.

Учебное пособие представляет собой краткое и доступное изложение курса культурологии. В нём освещаются основные вопросы теории культуры, даётся краткий обзор этапов развития мировой культуры, показаны характерные особенности русской и западной, а также современной культуры.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов для всех специальностей в процессе изучения этого курса.

5. Коноплёва И. А. *Информационные технологии.* [Текст]: Учебное пособие. / И. А. Коноплёва. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: Проспект, 2010. - 328 с.

Пособие охватывает широкий круг вопросов, связанных с организацией и внедрением информационных технологий на экономическом объекте. Особое внимание уделено технологическому процессу обработки информации, функционированию сетевых информационных технологий, защите информации, открытым системам, платформе и др. Материал основан

на отечественном и зарубежном опыте.

Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов по специальности "Прикладная информатика (по областям)".

6. Мухаев Р. Т. *Социология.* [Текст]: Конспект лекций: Учебное пособие. / Р. Мухаев. - М.: Проспект, 2010. - 176 с.

Настоящее издание подготовлено в соответствии с учебной программой курса "Социология" и служит пособием для успешной сдачи экзаменов. Используя данную книгу, студенты смогут систематизировать и конкретизировать знания, приобретённые в процессе изучения этой дисциплины; сосредоточить своё внимание на основных понятиях, их признаках и особенностях; сформировать структуру (план) ответов на экзаменационные вопросы.

Предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей гуманитарных вузов.

7. Надеждин И. В. *Проектирование рычажных механизмов цикловых машин-автоматов.* [Текст] / И. Надеждин. - М.: Машиностроение, 2010. - 232 с.

В книге приведены сведения по проектированию рычажных и зубчато-рычажных механизмов с периодическим движением ведомых звеньев, выполняющих в цикловых машинах-автоматах основные и вспомогательные функции: подачи, транспортирования, активного ориентирования, управления, кантования, сортировки, автоматического контроля. Даны краткие характеристики групп шестизвенных и восьмизвенных механизмов II, III и IV классов, методы их структурного, метрического и кинематического синтеза и соответствующие справочные материалы, характеризующие кинематические и динамические свойства.

Книга предназначена для инженеров-конструкторов, а также может быть полезна студентам технических вузов.

«ТЕРРИТОРИЯ СМЫСЛА» ДМИТРИЯ БЫКОВА



С 2010 года Дмитрий Быков читает лекции авторского цикла "Календарь". Прочёл лекции о Бернардe Шоу, Борисе Пастернаке и Салтыкове-Щедрине. Награждён премией для журналистов "Золотое перо России-2010".

Поклонники таланта Дмитрия Быкова лишний раз убедились в том, что у него светлая голова, резвый ум и язык острый, аки бритва. Все шло по плану, но особо оживился гость и как-то подался в сторону зрителей, когда речь зашла о молодежи. Помимо писательской и журналистской деятельности, Быков преподаёт словесность в частной московской школе "Золотое сечение".

"Мне молодежь нравится по двум параметрам: во-первых, для них дружеские отношения выше идеологических - они выше ценят личную преданность, чем идейное согласие; и еще они очень друг к другу лояльны и у них потрясающая взаимопомощь.

Вторая причина: они страшно любопытные и информоемкие. Много читают. Пусть это не классика, а Твиттер, но это тоже чтение. Они там что-то пишут, помещают ролики в Интернете. В общем, работу в школе я не променяю ни на какую другую. Денег мне учительство не приносит, но я бы даже сам приплачивал за это удовольствие. Школа - для души! А кормят книги, журналистика...

У меня два счастливых дня в неделю: четверг и пятница, три девятых (эти ничего так себе) и два одиннадцатых класса (хорошисты и трудные). Хорошистов не люблю. Люблю или отличников, которые ценят и понимают литературу, или трудных детей, абсолютных таких маргиналов, которым литература нужна, как аптечка. Вот читают они "Отцов и детей" и на себе понимают, почему трудно Базарову, поскольку каждый из них - двадцать таких базаровых! Но тем веселее с ними работать. И, не поверите, даже мои "трудные" включились в обсуждение реформы образования: "Львович, неужели правда!?" "Ну а вам-то не все равно: что сову пеньком, что сову об пенек..." "Нет, - говорят, - это важно".

И Дмитрий Быков с иронией произносит: "Государство, видимо, пытается создать современному школьнику такую невыносимую среду, чтобы он сам потянулся к знаниям".

Быков с благоговением относится к русскому языку, сокрушаясь, что "грамотность в России становится личным делом каждого". В одной из своих статей в журнале "Огонек" он пишет: "Реформа русской орфографии, о необходимости которой так много говорили сначала при Хрущеве, а потом в 90-е, совершилась. При этом законо-

В феврале на базе РГАТА в рамках дискуссионного читательского клуба "Территория смысла", организованного журналом "Новый город", состоялся творческий вечер Дмитрия Быкова - известного писателя, публициста, лауреата престижных литературных премий. Около двух часов автор читал свои стихи - и о любви, и о политике, а также ответил на вопросы рыбинцев относительно развития России, гражданского общества и современной литературы.

ДОСЬЕ. Дмитрий Быков родился в Москве 20 декабря 1967 года. Окончил школу с золотой медалью и факультет журналистики МГУ с красным дипломом. Служил в армии. С 1985 года работает в "Собеседнике", с 1993 печатается в "Огоньке". Радио- и телеведущий. Он выпустил пять романов и шесть стихотворных сборников, а также три книжки статей и сказок. Жена - Ирина Лукьянова, прозаик и переводчик. У Быкова двое детей и много домашних животных.

дательно она пока никак не оформлена. Орфография начинает постепенно упраздняться сама собою. Она размывается. Пунктуационная избыточность - черта нового времени, позднепутинского: при Ельцине запятые игнорировали вообще, свобода! Сейчас стараются наставить как можно больше запятых, чтобы уж никто не подкопался.

Ситуация с грамотностью в обществе - лучшее зеркало истинного состояния страны. Еще Достоевский предсказывал, что с упразднением "ятей" и "еров" все пойдет к черту. Сегодня культурная преемственность утрачена. Дети продолжают изучать в школах русскую литературу, но уже не понимают, зачем это надо. Им успели внушить, что знания - не залог совершенствования личности, но способ получить диплом или откосить от армии, а для жизни будет лучше, если ты быстрее забудешь все, чему учился.

Я до сих пор не уверен, что детям нужно учиться грамоте. Я боюсь посягать на их время и умственную энергию. Я вижу вокруг явное и катастрофическое падение грамотности, но не знаю, хорошо это или плохо. Для меня - плохо, но, может, это потому, что я привык уважать себя за грамотность, а тут вдруг уважать себя стало не за что? Тоже мне добродетель.

Я провел как-то опрос среди студентов - попросил прочитать хоть одно стихотворение наизусть. Почти все помнят по пять-шесть строчек из школьной программы, но это именно обрывки, обмылки, плавающие в вязкой среде современного подросткового сознания. Та же ситуация с орфографическими правилами. Сначала, как показывает практика, отмирают самые тонкие функции - правописание "не" с прилагательными и причастиями, следующей жертвой оказывается несчастное удвоенное "н", потом приходит черед пунктуации - двоеточия и тире испаряются, остаются только запятые. Наконец, полную деградацию обозначает путаница между "тся" и "ться"...

Дело даже не в том, что наша речь неправильна. Дело в том, что наша нынешняя речь не предполагает уважения к собеседнику. То есть мы не хотим, чтобы он уважал нас за грамотность. Пусть уважает за что-то другое - за деньги, например, или за умение поставить этого собеседника на место. Знание орфографии, свободное владение цитатами, связная и богатая речь перестали быть критериями, по которым оценивается собеседник. Впрочем, остались еще люди, для которых грамотность по-прежнему нечто вроде пароля, а знание наизусть тысячи стихов - вполне достаточный аргумент, чтобы влюбиться в этого знатока".



МИХАИЛ ШУБИН. ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

Аспирант-заочник кафедры МПО ЭВС и выпускник этой же кафедры Михаил Шубин в настоящее время штудирует науку еще и в Университете Хельсинки! Он посчитал, что этот шаг расширит его кругозор и укрепит познания в избранной им области научных изысканий - биоэнергетике.

Кроме того, Михаил, как человек любознательный, пользуется возможностью изучить Финляндию и соседние северные страны изнутри. Сегодня мы публикуем его путевые заметки.

ЕДУ В НОРВЕГИЮ

Суббота, 18 декабря 2010 г.

Из Хельсинок в Рованиеми ехал в поезде с гордым названием "Экспресс Санта-Клауса", на сидячих местах. Народа было мало, на каждого - по два кресла. Но спать все равно неудобно: всю ночь в вагоне горит яркий свет. Я лично не ожидал такой подставы.

В Рованиеми у меня был час. Успел только сбежать к банкомату снять валюту. Автобусная станция прямо на вокзале. Там же ресторанчик. Температура -13. Светло, ясно, но солнца не видно.

Когда ехал из Рованиеми на автобусе, проезжал мимо резиденции Санта-Клауса (у него там целый городок). Вокруг олени фермы, люди ездят на оленях.

Проезжали мимо отелей около Иваро - очень красивое место. Из темноты неожиданно выныривают большие современные здания, подсвеченные фонариками и лампочками.

Если все остальные дома по пути похожи либо на деревенские дома, либо на пластиковые коробки, то тут прямо-таки цивилизация и праздник. Отели сразу вызывают желание в них заселиться.

Северная Финляндия - сплошные равнины. Не то, что Хельсинки. Все дороги прекрасно расчищены от снега и льда. Очень много рек и озер, но все они замечены снегом. При повороте на Норвегию неожиданно начинаются холмы и кочки. На норвежском аналоге знака "осторожно, олени выбегают на дорогу" нарисовано целое стадо оленей.

Прибыл в Карасек, температура -30, ясно, северного сияния, увы, нет.

КАРАСЕК

Ночевал в Карасеке.

Карасек - деревня, административный центр Карасекского района, Финмарк, Норвегия.

Полярная ночь меня разочаровала. В 24.00 было светло, как днем, просто солнца не видно. Впрочем, в 13.00 уже серьезно стемнело. В ожидании автобуса до Хоннигсвага погулял часок. Потом у меня замерз фотоаппарат. Судя по соотношению количества пешеходных и автомобильных дорог, местные жители давно уже не занимаются таким архаичным делом, как хождение пешком.

Насчитал целых три церкви. Две из них были закрыты, в третьей горел свет. Я туда зашел и сразу познакомился с русской органисткой Марией. У Марии тут муж и свекровь. И именно в этот день она первый раз играла на мессе. Много поговорить не уда-

лось, но все равно интересно.

ХОННИГСВАГ

Воскресенье, 19 декабря 2010 г.

Хоннигсваг - один из самых северных городов Норвегии. И мира. Население - две с половиной тысячи, есть порт и аэропорт. Температура -10, но холод жуткий, ибо с моря-океана дует ветер. Пробовал выйти на улицу, через пять минут вернулся. Ветер такой, что дороги снегом не заносит. Вода незамерзшая, льда нет. Не представляю, что тут когда-нибудь может быть тепло.

Но очень красивый город.

Понедельник, 20 декабря 2010 г.

Отдельного рассказа заслуживает дорога от Ольдерфьерда до Хоннигсвага, и от Хоннигсвага до Нордкаппа. Думаю, эта дорога мне еще долго будет в кошмарах сниться. Я, конечно, понимаю, что там никакой опасности нет, и что по этим дорогам люди каждый день на работу ездят. Но мне все равно страшно, когда с одной стороны скала, а с другой стороны пропасть. И все это в темноте.

От Ольдерфьерда до Хоннигсвага насчитал четыре тоннеля. Самый длинный соединяет материк с островом. Продолжительность - около 7 км. В тоннеле закладывает уши.

Но самое веселье - дорога до Нордкаппа! Последние 10 километров в зимнее время здесь вообще закрыты для частного автотранспорта. Туристов возят специальными группами по три автобуса в сопровождении снегоуборочной машины. Видимость - метров пять. Дорогу видно только благодаря специальным

знакам со светоотражателями. Но обратно ехать было уже почему-то совсем не страшно...

НОРДКАПП

...Собственно, вот я и оказался на берегу океана.

Нордкапп - самая северная точка Европы. Мыс. Голые скалы, ветер и вода. Впрочем, это было раньше. Сейчас к трем основным компонентам присоединились: памятник, магазин сувениров, кинозал, музей (сюрприз!) Тайланда, часовня, три бара-ресторана и хотдоги за 29 крон штука.

Температура - минус три градуса. Но из-за ветра дико холодно, такое чувство, что у тебя даже зубы мерзнут. Ветер дует с суши в океан и если бы не оградка, туристов бы в воду пачками сдувало. Впрочем, совсем замерзнуть не дадут - в музее тепло.

Время в Норвегии какое-то неоткалиброванное. Пик яркости приходится не на полдень, а на 11 часов. В полдень уже заметно темнеет. На Нордкаппе удалось погулять только час, за это время наступила полная темнота.

В Хоннингсваге остановился в гос-

тинице типа "хостел". По виду и запаху очень похож на больницу. Заведует хостелом группа поляков. Как оказалось, один из поляков хорошо говорит по-русски.

- Откуда? - спрашивает.

- Из Рыбинска.

- Это там, где водохранилище?

- Да.

- Отлично, я там судака покупал.

Среда, 22 декабря 2010 г.

Назад с океана ехал опять через Карасек.

Ночевал в другой гостинице, Engholm Husky Design Lodge. Вот этот Design - он на все деньги. Вместо комнат тут постояльцем предоставляют отдельные домики, оформленные под хижину древних жителей Норвегии, но со всеми удобствами. Все сделано из дерева, кости и камня, шкуры животных висят, рога оленьи. Много разных плюшек, от каменной люстры до костяного держателя туалетной бумаги.

Завтрак в отеле платный, но в комплект с номером входит куча всякой кухонной утвари: от огромных кастрюль до картофелечистки, запас чая, кофе, сахара, и даже

банка меда.

Причина, по которой я выбрал этот отель: соседний, обычный отель Рика стоил в этот день в два раза дороже.

РОВАНИЕМИ

На обратном пути было время погулять по Рованиеми - столице финской Лапландии. Городок очень маленький, заточенный под туристов, которые едут посмотреть на Санта-Клауса.

В центре города - площадь Лорди. Названная так в честь победы группы "Лорди" на Евровидении. На площади скромная елка и скромные абстрактные ледовые скульптуры. Особенно хороша гусеница, у которой вместо головы бублик с оленьими рогами.

* * *

Вот и закончилось мое путешествие в Норвегию. В итоге было преодолено 1635 км туда и 1635 км обратно. Четыре дня и пять ночей, из которых - 25 часов я провел в поездах, 27 часов в автобусах и один час на берегу океана.

СПОРТИВНЫЙ ОБЗОР

Плавание. В Ярославле в рамках международного движения "masters" прошли соревнования на Кубок России среди ветеранов по плаванию. Состязались около 400 пловцов из Казани, Астрахани, Томска, Липецка, Твери... Команда Рыбинска в двух эстафетах взяла "бронзу" и "серебро". В личном зачете 73-летний электромонтер РГАТА Геннадий Страдаев в своей возрастной категории успешно преодолел пять дистанций. Самая трудная дистанция, 200 метров баттерфляем, принесла Геннадию Сергеевичу "серебро", но стюартовку он пришел первым. Также золотые медали Геннадий Страдаев привез домой за 100, 200 и 400 метров комплексным плаванием. Поздравляем!

Настольный теннис. В этом году в Первенстве РГАТА по настольному теннису среди первокурсников участие приняли всего четыре студента. Встречи проходили по кругу, результат подводился по наибольшему количеству набранных очков. Итоги турнира: 1 место - Владислав Гусев (ТИ-10), 2 место - Денис Яковлев (ИВП-10), 3 место - Денис Хохин (ИВП-10).

Но чуть позднее сборная РГАТА по настольному теннису завоевала "серебро" (мужчины) и "бронзу" (женщины) на Первенстве Ярославской области среди высших учебных заведений. Как и в прошлом году, ребята с лёгкостью обыграли всех соперников, но, увы, не смогли сломить сильнейшую команду по итогам последних лет - ЯрГУ.

Шахматы. Сборная РГАТА по шахматам сразилась в нелёгкой борьбе с командами вузов Ярославской области. Несмотря на ежедневные поездки в течение целой недели, команда достойно выступила, завоевав "серебро". В этом году в состав вошли: Олег Воропанов (ДТ2-06), Никита Изотов (ДТ2-08), Алина Белова (ЭП-07) и Екатерина Руденко (СИ-06).

В Первенстве РГАТА по шахматам могли принять участие как студенты, так и преподаватели академии. Соревнования прошли по

кругу в девять туров. Наравне с ребятами участие приняли две девушки, входящие в состав сборной СК РГАТА. В результате 1 место разделили два участника - Уткин Антон (ДК-10) и Воропанов Олег (ДТ2-06); 2 место - Белова Алина (ЭП-07), 3 место - Эдуард Валентинович Киселёв.

Спортивный клуб РГАТА выражает благодарность Олегу Воропанову (ДТ2-06) за оказанную помощь в организации и проведении соревнований.

Греко-римская борьба. В Ярославле прошло Первенство области по греко-римской борьбе среди юниоров, в котором приняли участие три спортсмена СК РГАТА. Иван Иванов (ЭУГ2-09) и Андрей Ласкутов (ЭУМ-09) заняли третье место в своей весовой категории. Алексей Михайлов (ТИ-08) стал первым в тяжелом весе и включен в сборную команду области для участия в первенстве Центрального Федерального округа.

В спортивном зале спортшколы №1 прошёл чемпионат города по греко-римской борьбе, в котором приняли участие более 40 спортсменов. Хорошую подготовку показали борцы СК РГАТА: Андрей Ласкутов (ЭУМ-09) - 1 место в в/к 66 кг и Олег Хрусталёв (ЭО-06) - 1 место в в/к до 120 кг. Оба выполнили норматив первого спортивного разряда. Близок к этому результату был первокурсник Никита Колобков (ДТ-10), который стал вторым в своей весовой категории до 60 кг.

А в Ярославле на XXIX Всероссийском турнире на призы Северной железной дороги 3 место занял А. Михайлов (ТИ-08) в в/к до 120 кг.

Все студенты-участники соревнований сдали экзамен по спорту, и тренер-преподаватель Иванов Ю. А. желает ребятам таких же достойных результатов в предстоящей сессии!

Спасибо водителю вузовского автобуса Олегу Владимировичу Вдовухину за терпение и понимание в частых поездках, и за моральную поддержку команд.

*Светлана МАТБЕЕВА,
председатель СК РГАТА*

С чего начинается Родина...

Любовь к родному краю, знание его истории - основа, на которой может осуществляться рост духовной культуры всего общества. Каждый человек, а особенно молодой человек, должен знать истину: не зная своего края, не узнаешь мира. Ибо нельзя не согласиться с Ф. М. Достоевским: "Кто не любит мира, тот не любит природу, кто не любит природу - не любит и человека, кто не любит человека - тот не гражданин".

Именно эти глобальные цели: открытие определенных страниц истории нашей малой родины преследовали организаторы VIII научно-практической студенческой конференции "Природное и духовное наследие родного края", которая проходила на базе одного из старейших учебных заведений Верхневолжского региона России - "Ярославского промышленно-экономического техникума". Совместно с Департаментом АПК охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области, Государственным историко-архитектурным художественным музеем-заповедником, Ярославским филиалом ОАО "Балтийский банк" было организовано это традиционное, поистине масштабное мероприятие, в котором приняли участие учебные заведения Ярославской области, в том числе Рыбинска, а также студенты из Иванова, Новомосковска, Кинешмы.

В рамках конференции работали три секции: "Мониторинг окружающей среды", "Духовное наследие родного края", "Экология человека".

За дипломы конференции боролся и Авиационный колледж РГАТА имени П. А. Соловьева. Представленная работа "Православие в рыбинских традициях" подготовлена студенткой 1-го курса группы Ю-25 Еленой Сыроежиной совместно с преподавателями русского языка и литературы С. Ю. Антиповой и О. Б. Беляковой.

Богомолье в современной Ярославской области, в современном городе Рыбинске - цель исследовательской работы. Ознакомление с историческими материалами различных источников по истории родного города, в том числе архитектурных сооружений, предназначенных для совершения богослужений и религиозных обрядов, сбор и изучение материалов о торжественных днях в православии и особо чтимых святых конкретно для каждого храма, дальнейшее систематизирование материала - все требовало сил и времени. Фото-рейды по церквям города Рыбинска проходили в течение двух месяцев. Благо, погода позволяла: сентябрь стоял не дождливый. Потом начался другой, не мене трудный этап: создание самой работы.



Но время не было потрачено напрасно: открыты интересные факты о том, как функционировали рыбинские церкви в годы советской власти, как в дальнейшем проходил процесс возрождения православной веры.

Надо отдать должное автору и руководителям работы: изучив историю 12 храмов Рыбинска, они отметили, что многое из истории родного города оказалось все же за областью рассмотрения, а значит, работа не закончена и есть еще что исследовать, над чем думать и размышлять.

Трудно перечислить имена всех участников конференции, но достойны уважения представители Тверского химико-технологического колледжа, Ивановского торгово-экономического колледжа, ГОУ ЯО "Центр детей и юношества". Работы студентов получили высокую оценку организаторов конференции и общественного жюри. Комиссией отмечен высокий уровень подготовки докладов, все они будут размещены в сборнике тезисов конференции.

Коллектив студентов и преподавателей Авиационного колледжа поздравляет Елену Сыроежину с успешным выступлением на конференции. Желаем удачи в заочном всероссийском конкурсе исследовательских работ "Юность, наука, культура", XXVI конференции "ЮНК" студентов ССУЗов и ВУЗов, который состоится в марте 2011 года в г. Обнинске. Успехов тебе, студент!

Ольга БЕЛЯКОВА

«МОЙ МИР»

10 февраля в нашей академии впервые старшеклассники четырех городских школ состязались в командной молодежной игре "МОЙ МИР".

В интеллектуально-творческих конкурсах приняли участие команды школ №1, 3, 32, 44 и лицея №2. Самые умные и начитанные, самые веселые и находчивые соревновались в знании истории, географии, архитектуры, живописи, в страноведении, а также в умении рисовать, проектировать самолеты, писать стихи, придумывать названия фирм и слоганы рекламных компаний!

В действительности мир старшеклассников оказался разнообразен, многоцветен и позитивен. А чувство юмора ребят, быстрота реакции и широта познаний удивили не только болельщиков, но и многоопытное жюри под председательством проректора по учебной работе РГАТА, доктора технических наук, профессора Евгения Валентиновича Ершова. Вели игру звезды студенческого клуба - студенты Академии Вячеслав Голубев и Виктор Ширяев.

Борьба была напряженной! Нешуточные страсти кипели и на сцене, и в зале, и в жюри. Вперед вырывалась то одна команда, то другая. Интрига сохранялась до конца игры - никто не мог с уверенностью сказать, кто же станет победителем! В итоге с небольшим отрывом вперед вырывалась команда лицея №2. И эти ребята (капитан команды Анастасия Сергиенко) - эрудиты, творческие личности, многократные победители научных конференций, олимпиад - достойны лидерства! Команда лицеистов в таком составе выступала в первый раз, это ребята из гуманитарного, физико-математического и химико-биологических профилей.

Как отметила руководитель команды лицея №2 Светлана Михайловна Вахрамеева, игра "Мой мир" школьникам понравилась, так как задания и конкурсы были направлены на развитие креативности, общую эрудицию, умение работать в коллективе. Лицеисты готовы принять участие в игре весеннего сезона.

Второе место в тяжелой борьбе завоевала команда школы №3 с красивым названием "Мариинка". Капитан команды десятиклассница Татьяна Портнова - отличница учёбы. Несколько лет Таня занимается изучением психологии, а в феврале на муниципальной конференции школьников имени А. А. Ухтомского заняла 1 место с работой по теме "Легко ли быть левшой?". И другие члены этой команды - вполне достойные игроки.

Третий результат у команды школы №32; жюри оценило их, самое краткое и остроумное, объяснение к предлагаемому фото. Четвертой оказалась команда школы №44. Для этих ребят самым трудным оказался четвертый раунд, где требовалось ответить на вопросы ведущих, а удачным для себя они считают конкурс по защите проекта "Самолёт будущего".

Немного не повезло команде школы №1... И все же - победила дружба! Потому что именно дружба помогает единомышленникам собираться вместе, думать, творить и - делиться хорошим настроением!

Приглашаем всех, всех, всех на новую игру весной 2011 года!



Школьники в «Прометее»

"Студенты РГАТА - школьникам города" - под этим девизом по инициативе приемной комиссии Академии в студенческом клубе "Прометей" 20 января состоялся творческий вечер для старшеклассников школы №41. Программу подготовили участники Клуба ролевых игр и исторического фехтования "Танелорн" под руководством Юлии Шараповой.

Екатерина Валерьевна Молодцова, директор СК "Прометей": "Мы назвали нашу встречу "Дела давно минувших дней", хотя началась она не с прошлого, а, скорее, с будущего. Так как многие из сегодняшних зрителей, возможно, завтра станут студентами нашей Академии, в начале вечера мы предложили им видеознакомство с РГАТА и с творческими коллективами СК "Прометей".

И не успели ребята удивиться всему происходящему на экране, как сказка ожила: кавалеры и дамы в исторических костюмах появились прямо перед ними, в зале, под сводами столетнего костёла. Согласитесь, не каждому предоставляется возможность побывать в прошлом, ощутить дух давно минувших эпох, и даже - разучить веселый старинный танец!



Старшеклассники не только приняли участие в танцевальной программе, но и поучаствовали в исторической викторине, обнаружив крепкие знания, которые и помогли получить призы. Лучшим оказался Никита Кузьмин, ответивший практически на все вопросы.

После небольшой фотосессии с любимым классным руководителем школьники снова вернулись в 21 век, на зажигательную дискотеку.

Екатерина Валерьевна Молодцова: "Общение получилось креативным, позитивным, интерактивным. Мы надеемся, что такие встречи школьников с творческими коллективами СК "Прометей" в 2011 году станут традиционными. Приглашаем всех к нам - будет весело и интересно!"

Светлана БЕЛОВА,
зам. ответственного секретаря
приемной комиссии



23 декабря на собрании молодёжного актива РГАТА имени П. А. Соловьёва принято решение о создании Студенческого Совета академии. В состав Совета вошли 34 человека - представители студенческих общественных организаций РГАТА (профсоюз, Союз Студентов, Совет старост, Студенческий клуб "Прометей", Спортивный клуб).

Председателем
Студенческого Совета
избран студент группы
ДТ1-07
Вячеслав Голубев
(на фото).



Работу Студенческого Совета курирует помощник проректора по воспитательной работе С. В. Асекритова.

Есть - Студенческий Совет!

Цели и задачи Совета

Координация функционирования общественных объединений учащихся РГАТА имени П. А. Соловьёва в целях наиболее полной реализации прав учащихся и отражения их интересов в работе ВУЗа и общественных объединений.

Осуществление представительства общественных студенческих объединений ВУЗа в процессе взаимодействия с субъектами внешней среды.

Направления деятельности Совета

Формирование мотивации участия студентов в общественной жизни академии.

Выработка общей стратегии деятельности студенческих объединений, а также развития студенческого самоуправления в ВУЗе.

Организация совместной работы существующих в ВУЗе общественных студенческих объединений и координация их деятельности в период проведения мероприятий внутривузовского и межвузовского характера.

Работа по адаптации первокурсников в новую студенческую среду.

Создания условий для обеспечения обмена и распространения лучшего опыта воспитательной работы.

Рассмотрение и доработка студенческих социальных проектов, а также организация их реализации.

Осуществление информационного обеспечения студентов.

КОНКУРС

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

объявляет ВЫБОРЫ на должность:

заведующего кафедрой "Философия, социально-культурные технологии и туризм" - 1 ставка; декана Социально-экономического факультета - 1 ставка.

КОНКУРС

на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

Математическое и программное обеспечение ЭВС - доцент - 0,4 ставки (по совместительству);
Общая и техническая физика - старший преподаватель - 1 ставка;
Организация производства и управление качеством - доцент - 1,75 ставки;
Технология авиационных двигателей и общего машиностроения - доцент - 0,75 ставки, доцент - 0,25 ставки (по совместительству), старший преподаватель - 1 ставка.
Электротехника и промышленная электроника - старший преподаватель - 1 ставка.
Философия, социально-культурные технологии и туризм - профессор - 1 ставка.

Заявления подавать на имя ректора академии.

Срок подачи заявлений до 17 марта 2011 года.

Справки по телефону: 222 - 667.

Опубликовано 17.02.2011г.

СК «ПРОМЕТЕЙ»

2 марта (среда) 18 часов

К Дню Защитников Отечества, Международному Женскому Дню

КОНКУРС

студенческих пар

“Сплети мне, милая, кольчугу из ромашек...”

Ознакомиться с положением и подать заявку на участие вы можете на вахте СК “Прометей”.

4 марта (пятница) 18 часов

Преподавателей и сотрудников РГАТА приглашаем отметить в кругу коллег и друзей Международный Женский День!

- большая концертно-развлекательная программа;
- компания и сервировка по желанию;
- цена билета 50 рублей.

Спешите в “Прометей”!

ВИТАЛИЙ КРУПЕННИКОВ:

ЗА УСПЕХИ В УЧЕБЕ Я БЛАГОДАРЕН СПОРТУ

Старшеклассником Виталий увидел в теленовостях репортаж о НПО "Сатурн", заинтересовался внешним видом современных станков, после чего и обратил внимание на интересную специальность; дома его выбор одобрили... Эту специальность - "Металлообработывающие станки и комплексы с ЧПУ" - Виталий Крупенников и указал при поступлении в РГАТА в качестве приоритетной, о чем, его словам, ничуть не жалеет и сейчас, уже выйдя на диплом. "А за успехи в учебе я во многом обязан спорту", - говорит он.

Со спортом Виталий дружил всегда. С пятилетнего возраста занимался борьбой, подростком - плаванием. Ну а когда пришел в вуз, в спортклубе студент-пятикурсник Валентин Егоров набирал группу гиревиков (сегодня он инженер-программист НПО "Криста", действующий мастер спорта международного класса). Так Виталий Крупенников познакомился с гириями, обрел тренера и быстро стал набирать форму. В марте прошлого года он впервые показал мастерский норматив, а в декабре официально его выполнил на Всероссийском турнире на призы губернатора Калужской области, кроме того неожиданно для себя победив в категории до 78 кг.



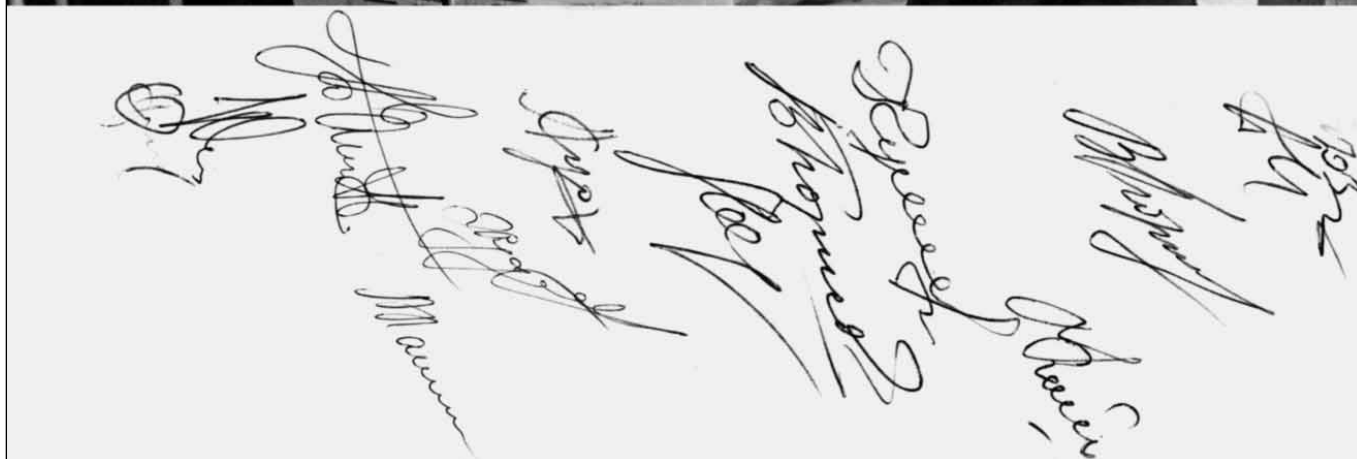
"Я рад, что в моей жизни есть место спорту. Я стал более выдержанным, постепенно выработывался характер, сила воли, - то, чего мне не хватало на первых курсах и пригодится в самостоятельной жизни, в работе. Кроме того, выступая на соревнованиях, я побывал во многих городах нашей страны. В разное время друзья мне говорили: "Брось ты эти гири! Со спиной проблемы, домой после тренировок не приходишь, а приползаешь. Зачем тебе все это надо?" Но я не согласен. Главное - идти вперед и оставаться верным своей цели. А вообще есть хорошая фраза: "Остановиться в развитии, значит деградировать". Не вижу для себя возможным потерять то, во что вложено столько труда и терпения. А моя цель в спорте: когда-нибудь войти в сборную моей страны. А если нет,

то не беда - спорт, как, впрочем, и другое любимое дело, дает возможность ощутить чувство радости, эйфории, а это бесценно..."

Студент группы СИ-06 Авиадвигателестроительного факультета Виталий Крупенников хорошо учится и совмещает учебу с работой инженером-конструктором на НПО "Сатурн". Тема его предстоящей выпускной квалификационной работы - модернизация станка Sterlitamak 160 НТ. На собрании кафедры Виталия утвердили для поступления в аспирантуру.

Спорт действительно закалил его характер: "И когда начну свою постоянную трудовую деятельность, цель будет также лишь одна - стремиться стать лучшим и получать удовольствие от того, что делаешь..."

ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ



Фотография 1986 года. В то время существовала острая потребность государства в специалистах-литейщиках. И в нашем вузе (тогда - РАТИ) было две кафедры, которые готовили специалистов для литейного производства: одной руководил Вилен Михайлович Воздвиженский, другой - Петр Вячеславович Лебедев, в день рождения которого и был сделан этот снимок.

Кто был режиссером-постановщиком кадра, история умалчивает, но важность момента схвачена верно! На фото представлены преподаватели кафедры "Ав-

томатизация литейного производства": Юрий Павлович Замятин, Владимир Александрович Руденко, Валерий Александрович Борисов, Сергей Павлович Серебряков, Адольф Иванович Токарев и внизу заведующий кафедрой Петр Вячеславович Лебедев.

Фото подписано всеми работниками кафедры "Автоматизация литейного производства".

Историю фотографии рассказал Владимир Адольфович Токарев, замдекана ФОЗ РГАТА.

«История одной фотографии» из прошлого может быть рассказана каждым из вас, уважаемые преподаватели и сотрудники академии. Проявите инициативу! Принесите в редакцию снимок, который отражает вашу жизнь во времени, вызывающем приятные воспоминания.