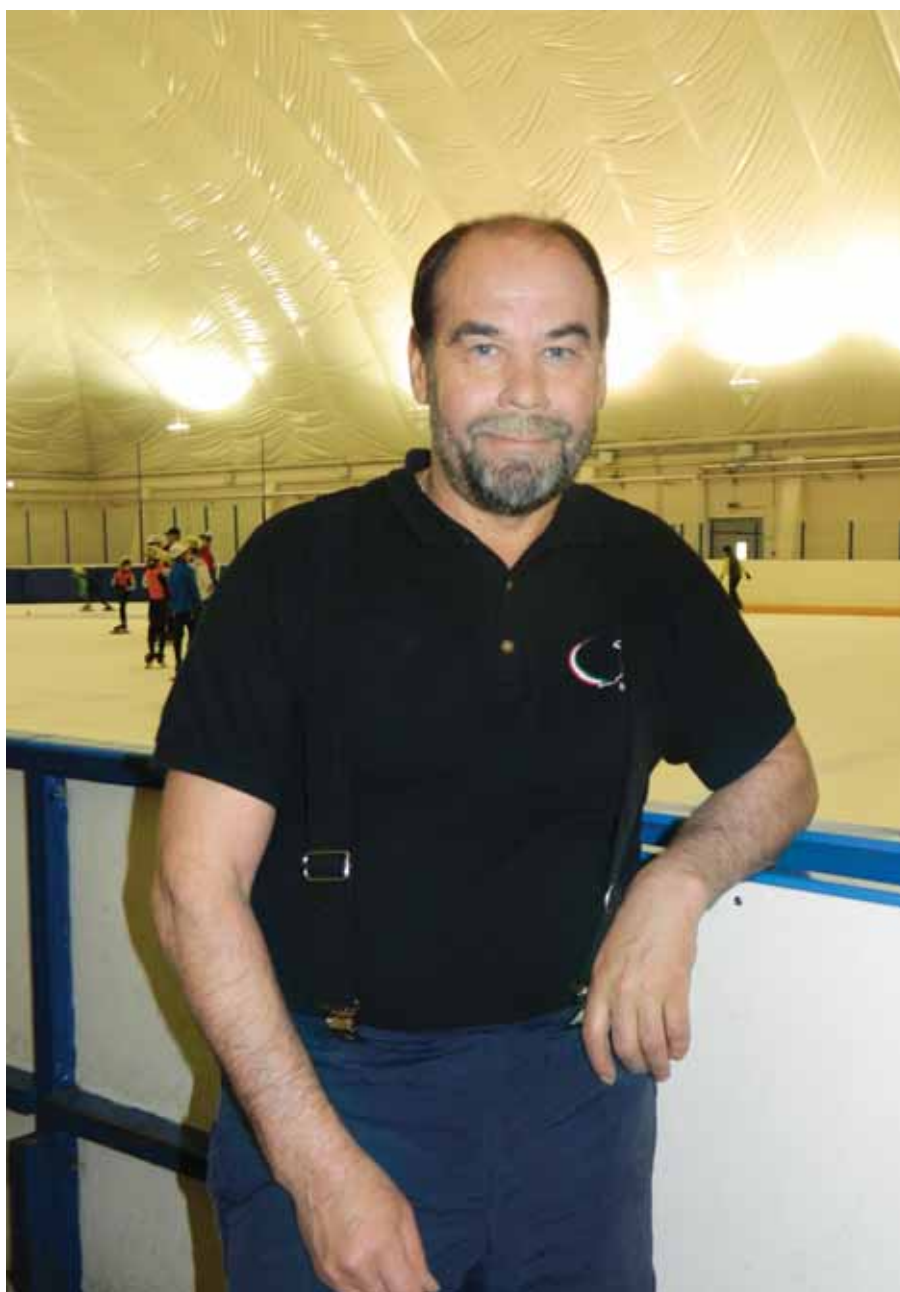


# ДА ЗДРАВСТВУЕТ ОЛИМПИАДА, ДО ВСТРЕЧИ В ПХЕНЧХАНЕ!

Пока шорт-трек или скоростной бег на коньках по короткой дорожке не столь популярен в нашей стране, как, скажем, хоккей или фигурное катание. Однако за этим сравнительно молодым видом спорта – будущее, в особенности, после XXII Зимних Игр в Сочи, во время которых российский спортсмен Виктор Ан завоевал в соревнованиях по шорт-треку три золотых и одну бронзовую медали. Результативно выступила и наша землячка – спортсменка из Рыбинска Ольга Белякова. С ее тренером, мастером спорта СССР Сергеем Шлеминым, который рассказал о неизвестном для многих шорт-треке немало интересных подробностей, встретилась в ярославском ледовом дворце «Чемпион» корреспондент журнала «Прайм-Сфера» Олеся Раджа.



*Сергей Юрьевич Шлемин родился в селе Ивановское Рыбинского района. Окончил факультет физвоспитания ЯГПУ им. К.Д. Ушинского и Высшую школу тренеров РГУФК СИТ в Москве. Занимаясь конькобежным спортом, участвовал в двух чемпионатах России. Является рекордсменом Ярославской области на дистанции 10 тысяч метров с результатом 15 мин. 31 сек. В 1981 году перешел на тренерскую работу. Любит лыжи, плавание, игровые виды спорта футбол и хоккей. Участвовал в соревнованиях по триатлону. Сергей Шлемин убежден: спортсменами становятся те, кто стремится добиться результатов в спорте и одновременно обрести материальное благополучие и статус в обществе.*

**Р**одоначальники шорт-трека, поначалу студенческого вида спорта – канадцы и американцы. В России его развитие началось с Универсиады 1985 года, проходившей в итальянском городе Беллуно. А первый Чемпионат СССР по шорт-треку был проведен в Горьком (Нижний Новгород) в 1988 году. Первопроходцы в этом виде спорта в нашей стране – ленинградцы. В 1985 году в городе на Неве советский и российский тренер по конькобежному спорту и шорт-треку, заслуженный тренер СССР и России Ю.А. Павловский создал команду на базе Института текстильной и легкой промышленности им. С.М. Кирова (Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна). После этого коллегией Министерства спорта было решено развивать шорт-трек. В Рыбинск послали директиву по созданию условий для проведения Чемпионата России по шорт-треку. Ее воплотил в жизнь в то время председатель комитета по физкультуре и спорту Рыбинска М.И. Фонарский. С тех пор бывшая столица волжских бурлаков, вплоть до 2007 года, оставалась единственным городом в регионе, где проводились тренировки спортсменов по шорт-треку. Правда, в ярославской спортивной школе №3, учащиеся которой добивались успешных результатов в конькобежном спорте, тоже, было, попробовали ввести занятия по шорт-треку, но затем отказались от этой идеи, и ярославцы стали тренироваться в Рыбинске. А в 2007 году, когда в Ярославле появились первые ФОКи, спортивная школа №3 вновь вернулась к первоначальной идее – развитию шорт-трека в областном центре. Для этого были созданы оптимальные условия, но основным спортивным инвентарем – защитными матами поначалу обзавестись не смогли. Хотя это крайне важно, поскольку шорт-трекист, облаченный для быстроты передвижения в тонкий, как капроновый чулок, комбинезон, уязвим при ударах о борта катка. Как уточнил Сергей Шлемин, раньше вдоль бортов катка размещались двойные защитные маты толщиной от 20 до 40 сантиметров. По мере усовершенствования инвентаря стали возрастать скорости спортсменов и, соответственно, сила их ударов о борта, поэтому сейчас толщина матов по международным стандартам должна быть не менее 60 сантиметров. Согласно правилам в групповой гонке в шорт-треке стартует от 4 до 8 человек. Есть спринтерские дистанции 500 и 1000 метров, а также средняя – 1500 и длинная – 3000 метров. В Ярославле собралась сильная тренерская команда по шорт-треку из пяти человек. В ее составе – Сергей Шлемин. Как известно, основная цель занятий шорт-треком в спортивной школе – оздоровление и закалка подрастающего поколения. Мастера спорта и кандидаты в мастера спорта тренируют около 100 детей разного возраста, и для многих из них спорт – на первом месте. Более профессиональное отношение к шорт-треку – в группе «Спортивное совершенство». При этом 15-16-летние ярославцы, которые занимаются этим видом спорта уже по 6-7 лет, защищают честь региона на первенстве России.

Для Ольги Беляковой Игры в Сочи – вторая Олимпиада после Ванкувера. По мнению ее тренера Сергея Шлемина, первый олимпийский опыт спортсменки в Канаде оказался неудачным: она заняла на дистанции 1500 метров только 27 место. А в эстафете по шорт-треку российская команда вообще не участвовала. Зато на сегод-

няшний день, победив на Чемпионате страны 2013 года в Коломне, рыбинская спортсменка является обладателем статуса действующей Чемпионки России. Многим интересно, по какому принципу отбирают спортсменов в Сборную России для участия в Олимпийских Играх. Ольга прошла отбор по сумме баллов, набранных на двух Кубках мира 2013 года, которые состоялись в ноябре в Турине и в декабре в Коломне. Таким образом, она вошла в число 32 шорт-трекистов, участвовавших в XXII Зимних Играх в Сочи, и получила Олимпийскую лицензию. Кстати, в эстафете по шорт-треку на Олимпиаде-2014 согласно квоте МОК участвовало 8 команд. Российская женская команда была четвертой в списке, а мужская – первой. Согласно правилам, уточнил Сергей Шлемин, если хозяйка Игр не попадает в олимпийскую восьмерку, то автоматически вытесняет последнюю команду.

Сергей Шлемин приехал в Сочи на две недели раньше своей подопечной. Ольга в это время тренировалась вместе с другими спортсменами под руководством Себастьяна Давида Кроса в Учебно-тренировочном центре олимпийской подготовки спортсменов в Новогорске, где для шорт-трекистов созданы условия повышенной комфортности: специальный каток с защитными матами, особое питание и т.д. В Сочи команда приехала 2 февраля. Первый старт был дан 10 февраля во Дворце зимнего спорта «Айсберг». Для шорт-трекистов были обустроены также два тренировочных катка, где они занимались дважды в день. Команда разместилась в Олимпийской деревне, а тренеры – в Екатерининском квартале, который расположен в Имеретимской долине. Но это не помешало Сергею Шлемину и Ольге Беляковой постоянно общаться: они совершали пешие прогулки в Олимпийском парке, встречались на тренировках и в Олимпийской деревне.

Главным условием проведения Олимпийских Игр является безопасность, подчеркнул Сергей Юрьевич, и в этом плане у него возникли определенные претензии к организаторам Игр. Так, защитные маты, необходимые, как уже упоминалось, для сохранения жизни и здоровья шорт-трекистов, мешали фигуристам. И потому каждый раз после выступления скоростных бегунов приходилось снимать маты и ставить защитные ремни для фигурного катания, поскольку в «Айсберг»-арене бортов нет. Для этого специально было выделено ни много, ни мало 60 человек. Вплоть до 16 февраля фигуристы, которые ввели командные соревнования, выставляли вдоль катка специальные стенды, на которых отдыхали спортсмены, что тоже не устраивало шорт-трекистов. Но, несмотря на все эти неудобства, Ольга Белякова выступила достойно: на дистанции 1000 метров она заняла 16 место, 1500 метров – 12, а в эстафете – четвертое. Кстати, Сергей Юрьевич раскрыл секрет рыбинской спортсменки: девушка показывает отличные результаты на средней дистанции – 1500 метров, а вот спринт ей пока не удается.

15 апреля на заседании исполкома Союза конькобежцев России принято решение по кандидатуре главного тренера российских шорт-трекистов, которые примут участие в XXIII Зимних Олимпийских Играх в Корее, и составу команды. Рассматривались и другие вопросы, в частности, нужно ли взять курс на омоложение команды. Итак, да здравствует Олимпиада, до встречи в Пхенчхане!

# КАЖДАЯ ПОГОДА – БЛАГОДАТЬ

- Вспомним слова из песни, которая прозвучала в фильме Эльдара Рязанова «Служебный роман»: «Дождь ли снег – любое время года надо благодарно принимать...».

Не правда ли, удивительно точный образ, ибо у природы, действительно, нет плохой погоды. Она, как и все мы, разная. Кому-то по душе дождь, а кому-то снег, кому-то нравится золотая сухая осень, а кому-то жаркое лето или сильный мороз. Мир вокруг нас живой, и на любой вызов человека природе незамедлительно следует обратная реакция.



утверждает начальник Ярославского центра  
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
Лариса Задворнова.

Беседа с ней – на страницах журнала «Прайм-Сфера»

**- Но, согласитесь, Лариса Викторовна, нынешняя зима началась, отнюдь, не с природной благодати.**

- Да, начало зимы с обильными снегопадами доставило немало хлопот. В муниципальных районах области произошли массовые отключения электроэнергии, перебои с теплоснабжением, а в ряде случаев – и с водоснабжением. И это несмотря на то, что налипание мокрого снега еще не достигло критерия опасного гидрометеорологического явления. А представьте, какие последствия оно могло бы вызвать, будь налипание снега более интенсивным. Всем миром нам пришлось справляться с ним, поскольку коммунальная отрасль была к этой ситуации явно не готова. В очередной раз подтвердилась прописная истина: о природных явлениях нужно узнавать заблаговременно, поскольку прогнозирование погоды важно для принятия грамотных управленческих решений. Необходимо из года в год анализировать слабые места любой отрасли, которая является зависимой от погоды. Отмечу также, экстренные сообщения о неблагоприятных погодных явлениях – прерогатива только гидрометслужбы страны, поэтому досужие ссылки представителей некоторых ведомств на такой источник, как Интернет, на мой взгляд, неправомерны. Получать информацию для принятия выверенных управленческих решений необходимо лишь из узаконенных источников и, еще раз повторю, заблаговременно.

**- Известно, что гидрометеорологическая безопасность, связанная с повышением уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений, изменений климата, поставлена во главу угла государственной программы РФ «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы. Что для ее обеспечения службе погоды нужно в первую очередь?**

- Необходима модернизация отрасли, способствующая получению новых знаний в области изменения климата, создающих основу для формирования государственной политики в сфере охраны окружающей среды, влияющих на социальное самочувствие общества. Надо отдать должное, перевооружение службы погоды идет непрерывно с переходом на новые приборы. Так, в 2010 году в Ярославле установлена первая автоматическая метеорологическая станция на территории историко-архитектурного музея-заповедника, которая измеряет температуру, скорость и направление ветра, атмосферное давление. Теперь в областном центре две автоматические метеостанции. Шесть станций установлены в ряде населенных пунктов муниципальных районов области: Большом Селе, Мышкине, Гаврилов-Яме, Борке, Владычном. Нас активно поддерживают руководители на местах. Скажем, в Гаврилов-Яме проявили заинтересованность в установке метеостанции на территории завода «Агат» директор этого предприятия В.Н. Коротков и в то время глава территориальной администрации Н.И. Бирук. В Большом Селе станция – под присмотром органов внутренних дел. Почему я заострила внимание именно на этом? Метеостанция – это, по сути, мачта с приборами на небольшой площадке, которая в любой момент может быть подвергнута вандализму, поэтому догляд за ней крайне важен. Новые приборы мы адаптируем к системе, которая работала ранее. Если раньше приборы фиксировали дискретные измерения атмосферных значений каждые 3 часа, то с установкой автоматических станций появилась возможность непрерывно наблюдать за тем, как изменяются температура, скорость и направление ветра каждые 3 минуты. Естественно, перевооружение вносит новую струю в жизнедеятельность нашей отрасли, и сейчас назрела необходимость оптимизировать гидрометеорологические данные, чтобы ими могли пользоваться представители различных сфер жизнедеятельности. Скажем, как это сделали ученые ЯрГУ им. П.Г. Демидова, которые использова-

ли данные нашего центра во время исследований, проводимых на озере Неро. Надо отметить, что сейчас на основании российского законодательства субъектам федерации разрешается выстраивать свою территориальную систему мониторинга. Безусловно, это проще делать на базе уже отлаженной системы гидрометслужбы. Полагаю, необходимо разработать специальную областную программу, в которую вошло бы это предложение.

**- 2013 год прошел под эгидой реформирования службы погоды. И каковы же результаты новации?**

- Пока анализ реформирования, озвученный на общественном совете Росгидромета, не вселяет оптимизма. Лишив центры по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в регионах юридической самостоятельности, их, соответственно, лишили и стимула в работе. Посудите сами, реформирование свелось к тому, что теперь Москва и Московская область, существующие как субъекты федерации, лишены органа гидрометслужбы. На базе Московского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды создана новая структура – ФГБУ «Центральное УГМС», в которое наряду с другими 9 гидрометцентрами ЦФО вошел и Ярославский центр. По территории это – «дистанция огромного размера». А по профессиональному принципу – «уровниловка», своего рода микст тех, у кого дела обстояли лучше, и тех, кто выглядел «бледнее» на общем фоне. Полагаю, что только время может расставить все на свои места.

**- Знаковым событием 2013-ого, который Указом Президента РФ был объявлен Годом охраны окружающей среды, стал IV Всероссийский съезд по охране окружающей среды. Как известно, среди делегатов от Ярославской области были Вы. Поделитесь впечатлениями.**

- Кстати, он проведен впервые за последние десять лет. В работе съезда, который открылся приветственным посланием Президента РФ В.В. Путина и стал крупнейшей дискуссионной площадкой для профессионального экологического сообщества, приняли участие свыше 2 тысяч делегатов из 83 регионов России, представлявших все уровни власти, международные, общественные, научные и образовательные организации, крупные компании. В рамках съезда проведено более 20 круглых столов, дискуссий и презентационных сессий, а также две ключевые конференции «Текущее состояние природоохранной сферы: что изменилось за 10 лет» и «Экологические аспекты региональной политики». Его участники выступили с инициативами, направленными на совершенствование природоохранного законодательства страны. «Мы смогли обеспечить участие профессиональных экологов из всех регионов России, постарались дать слово каждому, чтобы не только услышать различные позиции, но и учесть их при подготовке резолюции, – дал оценку природоохранному форуму глава МПР Сергей Донской. – Съезд позволил дополнить экологическую повестку новыми задачами, сформулировать вызовы, которые возникнут перед нами в ближайшем будущем». Немаловажно и то, что к этому мероприятию был приурочен молодежный экологический съезд.

На съезде прозвучало, что в настоящее время в природоохранной сфере ведется планомерная работа над законами о регулировании деятельности на особо охраняемых природных территориях, механизме обращения с отходами, ликвидации прошлого экологического ущерба, а также о ратификации международных договоров, касающихся доступа к экологической информации и оценки воздействия на окружающую среду. Эти положения напрямую касаются и службы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды. Рассматривается также вопрос о привлечении к работе в Арктике молодых специалистов. Словом, дел много. Ну, а в качестве личного пожелания всем – больше оптимизма и удачи в профессиональных помыслах.

# БОРЬБА ЗА ВЫЖИВАНИЕ: ЛЮДИ И РАСТЕНИЯ

**Современный город таит в себе массу неблагоприятных для жизнедеятельности человека проблем, в частности, повышенное содержание атмосферных загрязнений, разного рода шумов и вибраций, резкое колебание температурного и радиационного режимов, ряд других. Но только ли на человека оказывает влияние урбанизированная среда? На этот вопрос отвечает доцент кафедры ботаники ЯрГУ им. П.Г. Демидова, кандидат биологических наук Марина Борисова.**

**С**воего рода санитары на урбанизированной территории – покрытые растительностью городские пространства, являющиеся мощными нейтрализаторами негативных последствий техногенного загрязнения. Известно, что природные озелененные территории оказывают влияние на микроклиматические характеристики городской среды, скажем, задерживают десятки тонн пыли, концентрируют в листьях тяжелые металлы, участвуют в формировании температурно-влажностных режимов, химического состава воздуха, а также, что крайне важно, являются источником эстетического восприятия и факторами благотворного психологического влияния на человека.

В свою очередь воздействие урбанизированной среды на растения побуждает процессы, связанные с формированием в экосистеме мегаполиса специфических растительных сообществ. Это – необычайное явление, которое можно сравнить разве что с выживанием человека в городской среде. С одной стороны, исчезают многие местные или аборигенные виды растений, свойственные природным условиям данного региона, а с другой – появляются новые, заносные или пришлые (адвентивные) виды из других областей земного шара. Они могут быть как культурными, так и сорными, а их занос может происходить не только стихийно, но и сознательно. Как правило, большинство местных представителей исчезают из городской флоры уже при закладке городов при нарушениях их среды обитания. В то же время заметное влияние на флору городов оказывает все увеличивающееся собирательство дикорастущих растений, особенно – с декоративными признаками. Установлено, что среди сохранившихся аборигенов преобладают луговые и степные виды. А среди пришлых

видов более всего выходцев из южных регионов, приспособленных к недостатку влаги и засоленности почв. Число адвентивных растений в Ярославской области сегодня оценивается 493 видами, из которых более 80 процентов – на городских территориях. Доля адвентивных видов в городской среде может составлять более 40 процентов от общего состава флоры. Так, в Ярославле из 935 видов растений, участвующих в формировании городских ландшафтов, в настоящее время зарегистрирован 401 адвентивный вид. Особенно много «пришельцев» на свалках и у железных дорог. 230 видов заносных растений успешно натурализовались в области. Порой, они ведут себя столь агрессивно, что внедряясь в местные естественные сообщества, вытесняют аборигенов. Часть проникающих в города заносных видов (амброзия полыннолистная, циклохена дурнышниковая, борщевик Сосновского) опасны и для людей, поскольку вызывают аллергические заболевания, и, естественно, требуют наблюдения и контроля со стороны карантинных служб.

Ведущее место в озеленении городов принадлежит лиственным породам. Хвойные практически не представлены, поскольку слабоустойчивы к загрязнениям городской среды. В целом видовой состав городских насаждений крайне ограничен. Так, из 200 наименований культурных древесных растений, рекомендованных для озеленения Москвы и городов центра России, по оценке специалистов ГБС РАН в Ярославле произрастает чуть более 50 видов. Ассортимент уличного и внутриквартального озеленения в различных районах городов Ярославской области, как правило, постоянный. Среди широколиственных пород преобладают липа мелколистная и крупнолистная, клен американский

и остролиственный, тополь разных видов (берлинский, канадский, бальзамический, лавролистный), ясень пенсильванский, вяз гладкий. Среди мелколиственных пород – береза повислая. Что касается травянистых растений, то кроме культурных (газонные травосмеси) в городах возрастает доля сорных и мусорных (рудеральных) растений, которые отличаются достаточной устойчивостью по отношению к антропогенным факторам и крайней агрессивностью. В большом количестве они растут около дорог, вдоль железнодорожных насыпей, на пустырях и заброшенных свалках, других типах нарушенных местообитаний, которых в городской черте предостаточно.

Неравномерным является и распределение растительности в городе. Отмечено, что увеличение встречаемых видов растений идет от центра города к окраинам с постепенным замещением «экстремально урбанотфильных» видов на «урбанонейтральные» виды городских окраин. В целом же городской флоре присуща динамичность и непостоянность. На ее состав и общее количество видов оказывают влияние возраст поселения, характер застройки, развитие промышленности и транспорта. Что же касается пространственного размещения природного растительного комплекса, то в Ярославле он представляется разорванным, а природные и озеленительные территории распределены в нем крайне неравномерно. Так, недостаток озеленительных территориях испытывают многие районы правобережья Волги в связи с развернувшимся в последние годы массовым строительством развлекательных центров, элитного жилья, транспортных развязок на месте участков, занятых ранее естественной растительностью. Многие городские парки со статусом особо охраняемых природных территорий (Бутусовский, Скобыкинский, Павловский парки, липовая роща в поселке Норское, Парк 1000-летия в пойме реки Которосль) утратили нынче свою природоохранную ценность в силу повышенной рекреационной нагрузки на растительность данных объектов, отсутствия контроля со стороны исполнительных органов власти за их санитарным состоянием.

Сходство условий обитания растений в городах приводит к тому, что флористический состав городов, отличающихся разными природно-климатическими зонами, становится идентичным, а городская растительность превращается в азональную. По данным специалистов, 15 процентов видов растений являются общими для всех городов Европы, а если сравнить центры этих городов, то этот показатель будет намного выше – до 50 процентов. Что характерно, урбанизированная среда снижает общую продолжительность жизни городских растений ввиду ослабления у них всех жизненно важных функций – роста, цветения, плодоношения, фотосинтеза и других, и в этой связи восприимчивости к повреждениям вредителями и болезнями. Убедительные цифры: в лесах липа доживает до 300-400 лет, в парках – до 125-150 лет, а на улицах – лишь до 50-80 лет.

Таким образом, городская растительность – это некая обособленная группа, обитающая в специфических условиях урбанизированной среды, что проявляется в искусственности большинства сообществ (особенно городских центров), их низком видовом разнообразии, антропогенности, преобладании рудеральных видов. Естественно, биологическое разнообразие и генофонд растений городов можно сохранить на территориях лесопарков и парков, но лишь при правильной организации работы городского хозяйства, направленной на создание, формирование и содержание зеленых насаждений с соблюдением всех экологических принципов и норм.

## В МИРЕ – ДЕНЬ БОРЬБЫ С ИНСУЛЬТОМ, В ЯРОСЛАВЛЕ – СУД НАД ЛЮБИТЕЛЯМИ ЖИРНОГО МЯСА

**В преддверии Всемирного дня борьбы с инсультом, который отмечали 40 стран на планете, ярославские активисты общественной организации «Правда о еде» вновь решили привлечь внимание горожан к теме «Здоровое питание» весьма креативным способом.**



Они возили на каталке по улицам Ярославля пациента – любителя колбасы и жирного мяса. Решили «осудить» ярославцев, поглощающих животные жиры. Суд присяжных – сердце, мозг, печень и кровеносные сосуды. Участники акции останавливали прохожих и интересовались, употребляют ли они каждый день в еду, например, сливочное масло. В случае положительного ответа судья выносил «приговор», и любителю животных жиров вручали, нет, не повестку в суд, а баннер с рекомендациями по здоровому питанию.

Активисты движения «Правда о еде» солидарны с прогрессивным миром в том, что инсульт – заболевание, обусловленное не только стрессами, но и неправильным питанием.

Инсульты угрожают Ярославлю. Болезни сердца и сосудов виноваты в 61% случаев смерти ярославцев, в том числе, молодых – до 35 лет.

– Сливочное масло, красное мясо, колбасные изделия – концентрат насыщенных животных жиров и холестерина, которые забивают сосуды – говорит руководитель организации Сергей Ракша. – А когда кровь не поступает к мозгу или сердцу, организм перегорает – наступает инсульт или инфаркт. Мы хотим предупредить наших граждан об опасности и добиться того, чтобы каждый понял: изменить свой рацион не составляет большого труда, а продукты, содержащие полезные для сердца растительные жиры, зачастую стоят в магазинах дешевле, чем животные. Не говоря о том, что они легче усваиваются организмом и обогащены такими полезными компонентами, как Омега-3 и Омега-6.

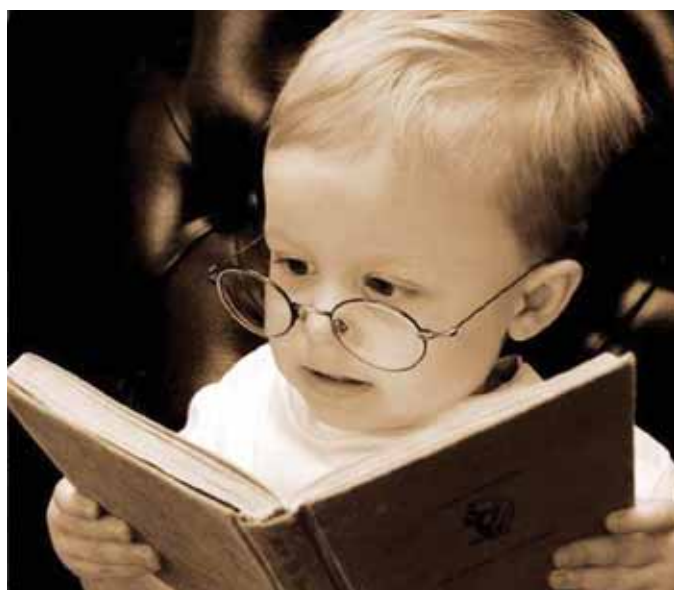
# БУДУЩЕЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ РОССИИ

**В конце 2013 года Ярославль на несколько дней стал столицей молодежной науки. Более 500 юных талантов, а также их педагогов из разных уголков страны собрались в волжском городе на Всероссийский форум «Будущие интеллектуальные лидеры России».**

Событие стало своего рода стартовой площадкой для личностного роста и развития талантливой молодежи. В рамках форума были организованы шесть тематических секций. Проблемы, которые поднимались в процессе их работы, представляют огромное значение для жизнедеятельности общества. Так, на секции «Пространство будущего» обсуждались возможности использования гигантских запасов пресной воды, влияния лесов на атмосферу Земли, управления климатом и другие. Секция «Энергия будущего» позволила ее участникам поразмышлять об альтернативной и возобновляемой энергии, эффективном использовании энергии океана. Проблемы биотехнологии, генной и клеточной терапии, наномедицины обсудили участники секции «Медицина будущего». Об информационных шумах, социальных сетях, умных городах рассуждали умники и умницы на секции «Коммуникации будущего». Об энергии для сверхдалних полетов, магнитной левитации, о том, что мы ищем в космосе, шел разговор на секции «Транспорт будущего». Ну, а гуманитарии отточили словесные шпаги во время работы секции «Общество будущего», на которой были затронуты аспекты исторической памяти, культурных кодов, миграции населения. Более полной и качественной интеграции участники форума в атмосферу мероприятия способствовали тематические лекции и мастер-классы, познавательные встречи с российскими учеными, представителями крупных корпораций и компаний страны, работающих с талантливой молодежью, презентации собственных проектов.

Как уже сообщалось, в рамках форума состоялось заседание Совета при Полномочном представителе Президента РФ в Центральном федеральном округе на тему «Социальное самочувствие населения как фактор устойчивого развития субъектов Российской Федерации, находящихся в пределах Центрального федерального округа».

Оценку мероприятию дал Председатель оргкомитета Всероссийского форума «Будущие интеллектуальные лидеры России», Полномочный представитель Президента в ЦФО Александр Беглов. Впервые на своих дискуссионных площадках и в творческих мастерских мероприятия, подчеркнул



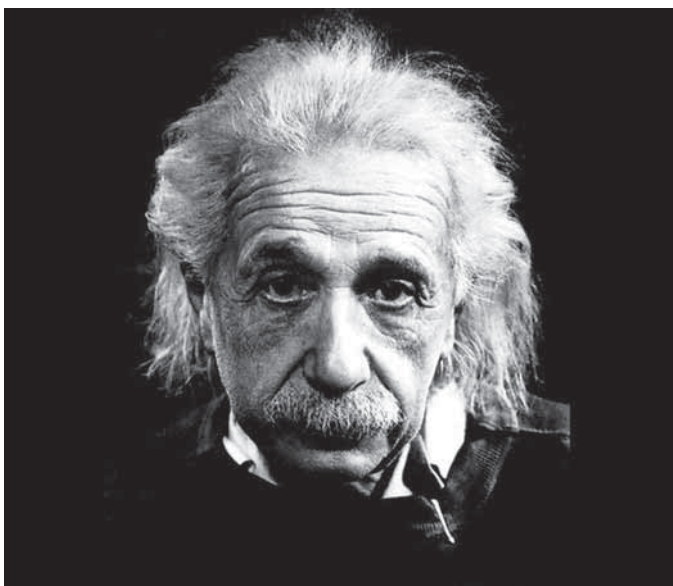
он, собрались самые увлеченные и перспективные школьники, своего рода «национальный банк талантов», главный стратегический ресурс страны, которым в недалеком будущем предстоит создавать новые технологии и прорывные инновации. Обеспечить возможности для максимального развития их потенциала, сформировать «социальные лифты» для научного и карьерного роста, перебросить «мостики» между ними и представителями российской экономики, будущими работодателями – основные задачи, на решение которых нацелен Всероссийский форум.

Ректор МГУ им. Ломоносова Виктор Садовничий отметил, что Россия всегда была сильна талантами, и тяга к науке у подрастающего поколения – налицо: «В этом году во Всероссийских олимпиадах школьников приняли участие 900 тысяч учащихся 8-9 классов, а во Всероссийском фестивале науки – 1,5 миллиона человек».

Данное мероприятие проводилось впервые по Указу Президента России Владимира Путина. И Ярославль в качестве столицы молодежной науки выбран не случайно: в нашем регионе сложились прочные традиции по продвижению талантливой молодежи в различных областях науки и техники. «Ежегодно в течение 16 лет в Ярославле проходит российская научная конференция школьников «Открытие». В регионе создана прочная база для развития математических способностей учащихся», сообщил на форуме губернатор Ярославской области Сергей Ястребов.



# ЭЙНШТЕЙНИУМ В ЯРОСЛАВЛЕ



*Игра - наивысшая ступень  
научного исследования.*

*Альберт Эйнштейн*

**В числе 8 российских городов Ярославль открыл свои двери «Музей занимательных наук Эйнштейна». Прикоснуться к «молнии», побывать внутри мыльного пузыря, собрать мост без единого гвоздя, заставить «закипеть» холодную воду, легко поднять легковую машину, познать скорость звука, понять, как создается мираж, теплом своей руки запустить двигатель Стирлинга – все это и многое другое под силу посетителям музея.**

**В** этом научно-развлекательном центре дети в игровой форме смогут знакомиться с законами физики, познавать природные явления, участвовать в опытах и экспериментах, посмотреть более 100 экспонатов. Особенность нового центра состоит в том, что каждый экспонат можно не только увидеть в действии, но и самим попробовать сотворить «чудо».

Миссия, поставленная организаторами музея – способствовать воспитанию молодежи России, обладающей инновационной культурой мышления, и стимулировать креативность, любознательность, изобретательские качества, навыки экспериментирования посетителей. Задача музея – поддерживать, создавать и развивать новые образовательные интерактивные технологии. Здесь созданы условия, чтобы физика, химия, биология, геометрия стали для подрастающего поколения увлекательнейшими областями науки.

Как сообщил исполнительный директор «Музея занимательных наук Эйнштейна» Александр Архангельский, кстати, тезка знаменитого ведущего телеканала «Культура» ЦТ, проходя с другом по одной из улиц Волгограда, увидел вывеску «Музей занимательных наук Эйнштейна». Проведя в музее более часа, ярославцы по-

няли, что хотят позаимствовать этот опыт и создать в родном городе нечто подобное. Среди более 100 экспонатов каждый посетитель обязательно находит свой экспонат, что-то особенное и интересное. Например, в темной комнате представлена световая лампа. Именно там можно потрогать молнию! Консультанты – аниматоры музея адаптируют программу экскурсий для каждой возрастной группы, будь то дошкольники или студенты вузов. Все экспонаты действующие, не пылятся за ограждениями. Их можно потрогать, а также самостоятельно поставить физические опыты и эксперименты. Время просмотра не ограничено. Организаторы уверены, что данный музей интересен уже для четырехлетнего ребенка, в чем они убедились на региональной выставке научно-технического творчества, которая проходила в Ярославле в сентябре. В течение шести часов четырехлетняя девочка была зрителем Эйнштейниума! А верхнего возрастного потолка просто не существует: даже бабушки сидят на стуле... с гвоздями, от души веселясь вместе со своими внуками. Музейщики планируют проведение мастер-классов, опытов, показов физических явлений, выездные экспозиции. Рассказать о науке доступными словами и детям, и взрослым.







# ЯРОСЛАВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

**В четвертый раз в конце 2013 года прошел Ярославский энергетический форум – одно из ключевых событий, посвященное развитию региональной энергетики и энергосбережению.**

Основные проблемы для обсуждения участниками форума – инновации в энергетическом секторе России, развитие государственной энергетической политики, реализация региональных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности, законодательное регулирование и правоприменительная практика в области энергосбережения, тарифное регулирование и развитие генерации. Организаторами форума выступили Правительство Ярославской области, Комитет Совета Федерации Федерального Собрания РФ по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера, НКО Фонд «Энергоэффективность», департамент энергетики и регулирования тарифов Ярославской области, «Национальный межотраслевой союз организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Форум-2013 принял более 1000 представителей органов государственной власти и местного самоуправления, некоммерческих организаций и отраслевых союзов, коммерческих структур и производителей энергосберегающих технологий, научного и экспертного сообществ. Для участия в нем были приглашены представители зарубежных государств и стран СНГ, что придало мероприятию международный статус, повысило инвестиционную привлекательность регионов России.

В рамках энергетического форума состоялся «круглый стол» Комитета Совета Федерации Федерального Собрания РФ по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера на тему «Проблемы законодательного регулирования и правоприменительной практики в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности: региональный аспект». Актуальность решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности для дальнейшего развития отечественной экономики обусловлена огромным неиспользованным потенциалом в данной сфере, которым обладает Россия. По мнению экспертов, реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности позволит снизить энергоемкость ВВП не менее, чем на 30-40 процентов. Проблема грамотного использования энергетических ресурсов и повышения энергоэффективности – в поле зрения российских властей. Распоряжением Правительства РФ от 3 апреля 2013 года утверждена Государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики», которая предусматривает софинансирование лучших ре-

гиональных программ. До 2020 года на ее реализацию планируется направить около 28,6 трлн. рублей. Однако проведенный анализ региональных программ повышения энергоэффективности показал, что в основном они носят информационно-просветительский характер: реализация наиболее действенных механизмов – тарифное и налоговое регулирование – субъектами РФ предусматривается крайне редко. В региональных программах отсутствуют полноценный анализ текущей ситуации, механизм привлечения внебюджетных средств, план энергосберегающих мероприятий и ряд других важнейших моментов. Налицо немало факторов, сдерживающих программу «Энергоэффективность и развитие энергетики». В частности, отсутствие действенных механизмов внедрения стандартов деятельности территориальных сетевых организаций, недостаточное внимание на региональном и муниципальном уровне к вопросам расширения использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и возобновляемых источников энергии, а также ряд других. Для нивелирования данных проблем участники «круглого стола» рекомендовали Правительству РФ разработать методологию по вычислению возможного эффекта от экономии энергетического ресурса, размер которой должен быть в обязательном порядке указан в энергосервисном контракте. В свою очередь исполнительным органам государственной власти субъектов РФ рекомендовано организовать сбор оперативной и достоверной информации о состоянии энергопотребления в регионе и муниципалитетах и обратиться к опыту регионов России по проведению энергосервисных мероприятий, осуществлению типовых проектов, технических решений, применению инновационных технологий.



# МИР, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ

На 28 сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО 1995 года в Париже был принят один из важнейших документов эпохи – «Декларация принципов терпимости», которая провозгласила ежегодный Международный день толерантности. С этого дня мир стал еще на один шаг ближе к идеалам добра, справедливости, веры.

Терпимость – не снисхождение, а признание основных прав и свобод человека со стороны других людей, групп и государств. Ни при каких обстоятельствах терпимость не может служить оправданием посягательств на эти ценности. Тема уважения разнообразия культур мира и человече-

ской индивидуальности стала основой общения на интерактивной площадке «Я учусь в Ярославле», которая была организована специалистами областной библиотеки им. Н.А. Некрасова и Центра межкультурной коммуникации при управлении международных связей ЯрГУ им. П.Г. Демидова. Цель

мероприятия – развитие взаимопонимания между иностранными и русскими студентами и культурный обмен.

Каждому участнику на площадке была предоставлена возможность блеснуть эрудицией, приняв участие в викторинах. Гостей ожидало увлекательное интерактивное общение и знакомство с традициями разных народов, кулинарный и творческий мастер-классы, караоке на русском и английском языках, книжные выставки «Знакомство с Ярославлем» и «Национальные кухни мира».

## СМОТРИ НА МЕНЯ, КАК НА РАВНОГО

Таково название всероссийских фестивалей телевизионных программ и фильмов, повествующих об инвалидах, способных изменить наши привычные представления о возможностях человека. Очередной, третий Всероссийский фестиваль состоялся в Ярославле. Его организаторами выступили региональное правительство, АНО «СтудиоДиалог» при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям. Из 29 российских городов на фестиваль было прислано 87 теле-киноработ, в финальном показе участвовало лишь 17 программ и фильмов, герои которых не только приспособились к жизни в мире здоровых людей, но и сумели добиться успеха.

Спортсмен, разработавший собственный метод самообороны. Доктор психологических наук, автор ряда научных трудов. Юноша, который в 20 лет был принят в молодежное отделение Союза художников. Люди, достижения которых не назовешь рядовыми. А если принять во внимание, что молодой художник родился без рук и живет в интернате для инвалидов, доктор наук с рождения лишен слуха и зрения, а спортсмен с детства болен церебральным параличом, и его метод самообороны основан на использовании костылей, понимаешь, что для этих людей проявление героизма – норма обычной жизни.

С некоторыми героями фильмов участники и гости фестиваля смогли встретиться воочию. Например, с лишенным слуха и зрения Александром Суворовым, действительным членом международной академии информа-



Фото Валерия Зайцева от 25.05.2011 г.

ции при ООН, доктором психологических наук, кавалером почетной Золотой медали имени Льва Толстого и Николая Островского – героем фильма «Мы вам нужны» режиссера Елены Лобачевой-Дворецкой. С инвалидом по зрению Нафсет Чениб, певицей, студенткой Академии хорового искусства имени Попова – героиней фильма «Гармония по Брайлю» сценариста Маргариты Петровой. С Александром Коробовым из Калуги, который продемонстрировал систему самообороны костылями, героем фильма «Непобежденный» режиссера Игоря Наймушина. Эти встречи заставили многих переосмыслить привычные взгляды на жизнь и окружающий мир.

- Мы должны больше узнавать друг о друге, тогда жалость к людям с ограниченными возможностями сменится на уважение к ним, – обратился к участникам фестиваля заместитель губернатора Ярославской области Александр Сенин.

**Для сведения.** В 2013 году на реализацию целевой программы «До-

ступная среда», целью которой является повышение качества и уровня жизни инвалидов и иных маломобильных групп населения, в Ярославской области израсходовано 220 млн. рублей. В 2014 году запланировано на эти цели 145 млн. рублей из федерального бюджета и 103 млн. рублей – из областного. На торжественном мероприятии, посвященном Международному Дню инвалида, состоялось вручение губернаторских премий победителям областного конкурса «Преодоление» и награждение предприятий – победителей областного конкурса «За равные возможности», которые применяют труд инвалидов. В этом празднике приняли участие более 1200 людей с ограниченными возможностями из всех муниципальных районов области. В концерте выступили победители областного конкурса «Преодоление» и прикованная с детства к инвалидному креслу Юлия Самойлова, ставшая звездой телевизионного музыкального шоу «Фактор-А».

# ЯРОСЛАВЛЬ:



## ТЕРРИТОРИЯ ТУРИЗМА

Одно из выступлений проходившего в конце 2013 года в Ярославле III Международного туристического форума «Visit Russia 2013» было посвящено знаковой теме «Как Давос стал Глобальной деревней?». Глобальное превращение швейцарской «золушки» в «принцессу» произошло по воле случая благодаря тому, что основатель Всемирного экономического форума, профессор Клаус Шваб «присмотрел» это колоритное местечко – известный горнолыжный курорт для проведения ежегодных встреч мировой политической и экономической элиты. В Давосе не принимаются резолюции или другие документы, но предоставляется возможность встретиться и обсудить в неформальной обстановке многие ключевые для мировой экономики вопросы, установить новые деловые контакты, провести неофициальные встречи «с глазу на глаз» и «без галстуков». Как видим, у каждого, даже самого малого населенного пункта на планете – свой путь к утверждению индивидуальности, инвестиционной привлекательности и популярности в мировом сообществе. Надо лишь суметь поймать свою «птицу счастья». В этом плане Ярославлю, городу самобытной культурно-исторической традиции, повезло: он прочно занял свое место под солнцем в туристической индустрии, хотя, надо признать, проблем в этой сфере еще немало. Но уже тот факт, что именно этот город был выбран дискуссионной площадкой для столь масштабного мероприятия международного уровня, говорит о многом, и в первую очередь – о признании Ярославля территорией туризма.

**И**так, что же нужно для того, чтобы стать в этой сфере если не первым, то одним из лучших? Этот вопрос неоднократно стоял во время пленарного заседания на тему «Роль государства в развитии туризма», а также в выступлениях и обменах мнениями участников форума «Visit Russia 2013».

Как отметил в интервью, данном журналу «Прайм-Сфера», первый мэр города Ярославля, видный общественно-политический деятель Виктор Волончунас, пройдя 1000-летний рубеж, можно вполне реально размышлять о создании прочной базы для развития туристического кластера региона, в который вошли Ярославль, Рыбинск, Углич, Ростов Великий и ряд других населенных пунктов. Эта проблема в настоящий момент решается на уровне губернатора и Правительства Ярославской области. Примета нынешнего времени: из города однодневного туризма, каким Ярославль был

ранее, он вполне может превратиться в постоянный объект въездного туризма. Пока преждевременно говорить о больших доходах от туристического бизнеса, но в целом развитие этого сегмента рынка позволит создать новые рабочие места, современный многофункциональный сервис и упрочить имидж нашего края. Словом, просматривается весьма содержательная перспектива для Ярославской области и ее центра в этом направлении. Не Давос, конечно, но все же...

Одна из важнейших составляющих развития туристической отрасли – умелое продвижение российского туристического продукта на международном и внутреннем рынках. Какими видят российские регионы иностранные туристы? Каковы тонкости нового «вида спорта» – охоты на интуриста? Как сделать продукт отечественной туристической индустрии продаваемым и конкурентоспособным на международном рынке? Дельный совет в этом плане дал участникам фору-



ма Лоран Девиллер, директор французского Института туризма Париж-Восток в своем выступлении на тему «Европейское восприятие России и русских с точки зрения туризма». Мирослав Рончак, директор по маркетингу и продажам в России, странах СНГ, Балтии и Восточной Европы FVW Mediengruppe обратился к теме «Успешный PR на европейском рынке путешествий. Как выйти на немецкого туриста?». Руководитель Балтийского отделения РСТ Илона Ансоне рассуждала о том, чем Россия интересна европейскому туристу, а сотрудник Московского представительства ГУТ КНР Вера Утехина – о продвижении Китая, как туристического направления на российском рынке.

Словом, гармонизация взглядов «изнутри» и «со стороны» дала возможность участникам форума выработать ряд своевременных решений в сфере развития туристического комплекса страны. В частности, по решению проблем доступности туризма, его культурно-познавательных интересов, влияния этой отрасли на стратегию развития территорий в целом и экономики регионов – в частности. Подкрепили дискуссионную составляющую форума ряд действенных мероприятий – скажем, совещание по вопросам реализации федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011-2018 годы)» и секция «Проекты комплексного развития территорий как фактор повышения инвестиционной привлекательности туристической отрасли». Свою лепту в дальнейшее развитие глобальной темы внесли круглые столы – русско-французский по экологическому туризму и «Роль малой и деловой авиации в развитии внутреннего въездного туризма в России» на примере «Ярославского взморья», а также выставки инвестиционных проектов в сфере развития внутреннего и въездного туризма в РФ.

По традиции на форуме состоялось подписание ряда соглашений Правительства Ярославской области. В част-



ности, соглашение между Ярославской и Вологодской областями о межрегиональном сотрудничестве, предусматривающее формирование единого туристического пространства на прибрежных территориях Рыбинского водохранилища. Соглашение, подписанное между Правительством Ярославской области и Всероссийской государственной телерадиокомпанией, предусматривает взаимодействие туристических организаций Ярославской области с российскими и международными экспертами по вопросам продвижения регионального турпродукта внутри страны и за рубежом, а также проведение совместных форумов, круглых столов, других деловых и обучающих мероприятий, способствующих развитию туризма в регионе. Говоря о потенциале Ярославской области в сфере туризма, заместитель руководителя Федерального агентства по туризму Дмитрий Амуниц определил точки его роста, в том числе – авиасообщения: «Комплексное развитие аэропорта «Туношна» позволит существенно увеличить количество туристов из Юго-Восточной Азии и Китая. Как показал этот год, объявленный годом китайского туризма в России, китайцы крайне заинтересованы в организации туристических туров в Ярославль».

Успех профессионалов ярославского турбизнеса лишний раз подтверждает, что в ближайшем будущем волжский город с полным правом может стать деловой столицей России.

**P.S.** На XVII торжественной церемонии награждения лауреатов – победителей международной премии «Лидеры туристической индустрии» Ярославская область получила памятный знак «За лучшее продвижение региона». Эта премия вручается за вклад в развитие различных видов туризма, за лучшие информационные, рекламные, инвестиционные и благотворительные проекты, экскурсионные программы и достижения в подготовке кадров для туристской отрасли.

