

ЛЮДИ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

# Секрет её молодости

Об Ирине Леонидовне Савельевой кто-то из коллег недавно сказал: «работает, как сорокалетняя, на лыжах бегаёт, как тридцатилетняя, по лестницам взлетает, как балерина». И это при том, что ей исполнилось 80!

Да, главный научный сотрудник Института географии СО РАН доктор географических наук профессор И.Л. Савельева действительно на удивление энергична. Эта стройная, обаятельная женщина, как и в молодости преданная спорту и путешествиям, почти каждый год ходит в зимние походы по Байкалу, покоряла не одну прибайкальскую вершину.

Года три назад почувствовала — что-то сердце пошаливает: «Трудно на лыжах стало ходить!» Обратилась к врачам, диагноз был неутешительный — забиты артерии, ведущие к сердцу. На предложение сделать шунтирование согласилась сразу, не обращая внимания на сетование окружающих: «В таком-то возрасте!».

После сложнейшей операции, во время которой распиливают грудную клетку, оставив сердце и ставят шунты на разрушенные сосуды, по существу, дают человеку новую жизнь, Ирина Леонидовна уже через год встала на лыжи и приняла участие в соревнованиях! И, конечно, не оставила свои любимые походы. Перед самым 80-летием побывала с дочками у скал Орленок, Витязь.

Несмотря на то, что речь, манеры, поведение И.Л. Савельевой сугубо интеллигентны и наводят на мысль о хорошем домашнем воспитании, судьба женщины не из легких. Ей было всего семь лет, когда в 1937 году отца и мать арестовали. Их вина была только в том, что работали в Харбине, где и появилась на свет Ирина. Отца расстреляли, а мама много лет провела в лагерях. Ирина, её старший брат и двухмесячная сестренка, родившаяся в тюрьме, остались на попечение бабушки. В 1939 году, когда стало совсем невмоготу, переехали к сестре мамы на Алтай. Тетушка и стала им второй матерью, воспитав их и двоих своих детей. Она во многом

была примером для Ирины, и понятно, почему её профессия стала и увлечением девочки — та тоже решила стать геологом.

В 1948 году Ирина поступила в Алма-Атинский горно-металлургический институт и, закончив его, попросилась по распределению в Иркутск, где тогда работали геологами её вторая мама с мужем.

Начинала Ирина участковым геологом в Забайкалье, потом стала старшим и, наконец, главным геологом экспедиции. Разведывала и оценивала такие известные месторождения, как Гусиноозерское, Тугнуйское. Здесь вышла замуж, родила детей. И когда возникли проблемы с поездками в экспедиции (бабушка к тому времени уже не справлялась со всеми заботами), подыскала себе занятие на месте — в Сибирском совете экспедиционных экономических исследований, входившем в знаменитый тогда СОПРС.

Работать было очень интересно, но Совет скоро распустился, а сотрудников перевели в Институт географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР. Так в 33 года ей пришлось, как сама выражается, «начинать все с нуля», осваивать новую профессию.

Вначале расстраивалась, признается Ирина Леонидовна. Но ее успокаивали, поясняя, что придется заниматься теми же минеральными ресурсами, только с позиций географа. Конечно, приходилось пересматривать некоторые сложившиеся взгляды. Важную роль сыграли влияние руководителей, опытных географов профессоров Кирилла Космачева и Байрона Ишмуратова.

В 1970 году Ирина Леонидовна защитила кандидатскую диссертацию, посвященную оценке агроминерального сырья Восточной Сибири. Через несколько лет стала первой исследовательницей закономерностей формирования энергопроизводственных циклов.



Работа, как характеризуют коллеги, имела «высокое методологическое значение и для науки, и для отечественной экономики». По этой теме она защитила докторскую диссертацию.

В конце 80-х — начале 90-х годов окончательно определились научные интересы Ирины Леонидовны — экономическая география и экология хозяйства, экономическая картография и региональное природопользование. Ей принадлежат серия карт промышленности в Национальном атласе Монголии, она участвовала в составлении ряда карт Экологического атласа Иркутской области, КАТЭКА, Эколого-географической карты России. Основное её направление — использование минерального сырья. «Самая большая для страны тема, — огорчается она, — какие бы рекомендации мы ни предлагали, все решает сиюминутная выгода частных лиц».

За 40 лет служения науке Ириной Леонидовной опубликовано свыше 200 работ, в том числе более 10 монографий. Её труды изучают, на них ссылаются и в России, и за рубежом.

«Люблю свою работу за возможность путешествовать, приобретать новые знания, позволяющие понимать происходящее и делать свои обоснованные обобщения.

Рассказывая о работе, своих представлениях о жизни, она показывает фотографии разных мест, где приходилось бывать, фотографии внуков, дочек: «Старшая тоже геолог, кандидат наук, работает в Институте земной коры. А это моя дача, мои любимые цветы...» И во всем — жизнелюбие, интерес, увлеченность, которым остается только позавидовать!

Г. Киселёва.

На снимке: И.Л. Савельева в центре.

## Вынужденная посадка пеликанов



Как и шесть лет назад, новость об отлове нескольких пеликанов в Сибири в местах, где они не должны встречаться, в середине нынешнего ноября попала на страницы газет и в выпуски теленовостей. По сообщениям СМИ, прежде всего 1 канала телевидения и газеты «Комсомольская правда», 16—19 ноября жители села Суслово Мамонтовского района Алтайского края обнаружили на огородах группу обессивевших молодых пеликанов, четырёх из которых они отловили, спасли от голода, снегопада и морозов и доставили в Барнаульский зоопарк. Теплое помещение там имеется. Пеликаны в удовлетворительном состоянии. Аппетит у них хороший. Рыбу ежедневно привозят из магазинов за счет спонсоров.

Шесть лет — не такой уж долгий отрезок времени, особенно, если сравнить это с сотнями тысяч лет эволюции того или иного вида. Регулярная повторяемость подобных событий в последние годы вынуждает искать ответы, почему такое происходит, как следует поступать, что предпринять во избежание дальнейших нежелательных повторов, тем более что речь идет о строго охраняемых видах, включенных в Международную Красную книгу.

Кто-то, особенно из числа стрелков-охотников, обязательно возразит. Якобы никто из людей не виноват в том, что из-за аномальных погодных условий нынешней затяжной осени птицы сбились с пути и оказались далеко к северо-востоку от мест гнездования и зимовок. На то, мол, и естественный отбор. Смею, однако, настаивать на предположении о том, что и в данном случае не обошлось без преследования и обстрела стаи пеликанов на большом водоеме браконьерами, в результате чего молодые птицы, которым всего-то пять месяцев от роду, отстали от взрослых сородичей и не смогли продолжить миграцию в правильном направлении.

В отличие от прежних случаев отлова пеликанов на Обском море, на сей раз они оказались, так сказать, «отрезанными от неба» вдали от каких-либо озер, на суше, где им невозможно найти корм. Да и относятся они к другому виду того же рода веслоногих, а именно, к виду под названием розовый пеликан. Если гнездовой ареал кудрявого пеликана простирается отдельными мелкими очагами к северу до озера Чаны, то гнездовья розового пеликана практически не встречаются севернее Наурзумского заповедника в Казахстане и дельты Или на Балхаше. В сообщениях СМИ оказалось, к сожалению, немало ляпов, которые следует опровергнуть, чтобы поменьше телезрителей, радиослушателей и читателей принимали домыслы за чистую монету. Хорошо уже то, что видовой принадлежность птиц определена правильно, а ведь это заведомо требует участия специалиста, особенно, если речь идет о молодых особях. Среди видовых признаков, приводимых

в определителях, в данном случае решающим оказался один, а именно: светлые стержни первостепенных маховых перьев, что характерно для розовых пеликанов любого пола и возраста. Окраска всего оперения, в том числе второстепенных маховых, облик перьев на затылке и лбу, цвет глаз, мешка под клювом и ног... Увы, у молодых птиц двух видов все эти признаки различаются недостаточно четко.

Утверждение о том, что стая пеликанов отклонилась от курса на несколько тысяч километров, ошибочно, т.к. от Наурзумского заповедника до Алтайского края на самом деле намного ближе. Совсем уж опрометчиво называть пеликанов африканскими птицами. Указание в сообщениях СМИ на места обитания розовых пеликанов в дельте Терека на западе Каспийского моря должно бы стать обоснованием мероприятий по возвращению их туда на зимовку и тем самым — в родную стихию, в состав природной популяции, а не по заточению ценных птиц в вольеры зоопарков.

Алексей Яновский, орнитолог, к. б. н. Фото с сайта <http://1tv.ru>



## ЦКП получил награду

Восьмая международная специализированная выставка «Лаборатория Экспо — 2010» прошла в Москве 23-26 ноября. Экспозиция ТГУ на этой выставке была посвящена деятельности Томского регионального центра коллективного пользования.

Эксперты присудили университету диплом с медалью «За комплекс услуг, предоставляемых Томским региональным центром коллективного пользования ТГУ» в конкурсе «Лучший стэнд о деятельности Центра коллективного пользования».

Отдельной награды выставки в рамках конкурса «Лучшее лабораторное оборудование, изделие, прибор» удостоился разработкой профессора ТГУ Анатолия Мамаева — Информационно-измерительный комплекс. Она отмечена дипломом с медалью. Информационно-измерительный комплекс предназначен для контроля и управления процессом микродугового оксидирования (МДО). В результате этого процесса на поверхности наносятся наноструктурные неметаллические неорганические нанопористые покрытия различного назначения, обладающие высокой твердостью, износостойкостью, высокими защитными и электроизоляционными свойствами и т.д. Другие методы контроля не могут обеспечить проведение измерений во время процесса МДО, с их помощью можно определить только характеристики готовых покрытий, и зачастую эти методы являются разрушающими.

Следует отметить, что «Лаборатория Экспо» — это специализированная выставка в области аналитического оборудования и метрологии. В её рамках демонстрируются новейшие приборы и оборудование для лабораторий

различного профиля, возможности центральных лабораторий и центров коллективного пользования. Среди участников — ведущие производители оборудования, научно-исследовательские институты Российской академии наук и промышленности, специальные конструкторские бюро, проектные организации и лаборатории широкого спектра принадлежности.

Для справки:

ТРЦКП объединяет 11 профильных центров коллективного пользования ТГУ и Центр коллективного пользования ИФПМ СО РАН, на базе которых проходят научные исследования, измерения и испытания продукции в различных областях, от биологии до материаловедения. ТРЦКП аккредитован как испытательный центр в системе обязательной сертификации ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025, в системе аккредитации аналитических лабораторий (СААЛ) и в системе добровольной сертификации «НАНОСЕРТИФИКА» ГК РОСНАНО, что позволяет ТГУ проводить испытания широкого круга продукции, в том числе продукции наноиндустрии. На базе ТРЦКП проходит обучение и курсы повышения квалификации с использованием высокотехнологичного аналитического оборудования и разработанных образовательных программ.

Информационно-рекламный отдел ТГУ

Наука в Сибири  
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН  
Редактор Ю. ПЛОТНИКОВ

**ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!**  
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2. Тел./факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.  
Корпункты: Иркутск 51-35-26 Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39  
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии **ОАО «Советская Сибирь»** г. Новосибирск, ул. Н.-Данченко, 104. Подписано к печати 01.12.2010 г. Объем 3 п.л. Тираж 1600.  
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России  
Подписной инд. 53012 в каталоге «Пресса России»  
Подписка 2011, 1-е полугодие, том 1, стр. 144  
E-mail: [presse@sbras.nsc.ru](mailto:presse@sbras.nsc.ru)  
© «Наука в Сибири», 2010 г.