

ИТАР-ТАСС

еженедельный бюллетень

www.itar-tass.com

ТАСС
ПРЕСС

Издательская группа ИТАР-ТАСС

наука и техника

Единая служба новостей ИТАР-ТАСС
Редакция аналитических изданий
Тел. 8 (499) 791 00 92

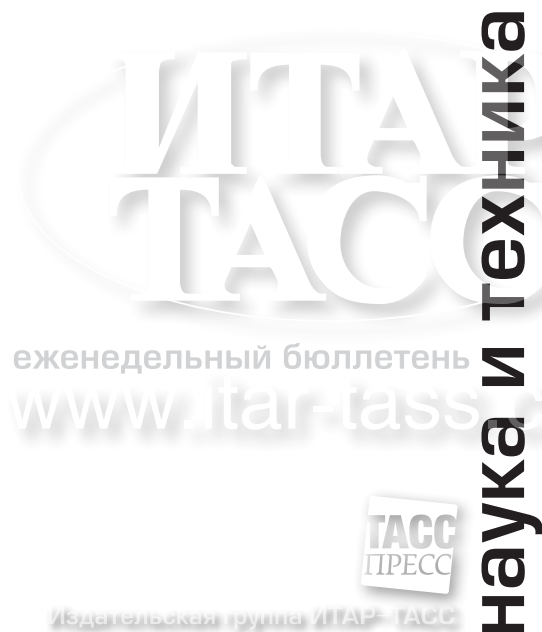
Издательская группа ТАСС-ПРЕСС:
125993, Москва, Тверской б-р, 10-12
Тел.: 8 (495) 629 62 53
e-mail: tass-press@itar-tass.com

Подписка:
Служба маркетинга и продаж
Тел. 8 (495) 629 41 71

Доставка:
Тел. 8 (499) 791 03 65

Печать:
Цифровая типография
ИПК ИТАР-ТАСС





Единая служба новостей ИТАР-ТАСС
Редакция аналитических изданий
Тел. 8 (499) 791 00 92

Издательская группа ТАСС-ПРЕСС:
125993, Москва, Тверской 6-р, 10-12
Тел.: 8 (495) 629 62 53
e-mail: tass-press@itar-tass.com

Подписка:
Служба маркетинга и продаж
Тел. 8 (495) 629 41 71

Доставка:
Тел. 8 (499) 791 03 65

Печать:
Цифровая типография
ИПК ИТАР-ТАСС

СОДЕРЖАНИЕ:

Свыше 145 тысяч птиц окольцевали российские и японские орнитологи за 16 лет реализации совместного научного проекта.....	1	На Каймановых островах британские ученые применили оригинальный метод борьбы с переносчиками опасного заболевания денге	7
Зарубежные индексы цитируемости не могут служить единственным критерием оценки эффективности исследований – Фурсенко	1	Экспертная встреча для обсуждения международных стандартов наблюдения за полетными данными в режиме реального времени пройдет в Куала-Лумпуре	7
Избрание в иностранные члены академии наук США президент РАН Фортис расценивает как высокую оценку работы ученых обеих стран	2	Южная Корея занимает второе место в мире по исследованиям в области стволовых клеток	8
Бортовой комплекс для вертолета, способный прогнозировать полет, разработало Ульяновское конструкторское бюро приборостроения	2	Участников токийской Олимпиады-2020 будут перевозить автомобили с водородными двигателями	8
В Петербурге нашли формулу выращивания на полярных станциях огурцов и томатов, которые дают до шести урожаев в год.....	3	В Великобритании потратят более 800 миллионов долларов на популяризацию электромобилей.....	9
В подмосковной Дубне открылся центр космического мониторинга для определения источников помех спутниковой связи	3	Обезьяны обладают способностью оперировать цифрами – ученые	9
Сотрудничество НАСА и Роскосмоса остается прочным, несмотря на санкции, считает директор космического ведомства США	4	Японская корпорация «Тосиба» намерена в 60 раз увеличить вместимость карт флеш-памяти	10
Сайт «Кикстартер», газета «Гардиан», поп-звезда Бейонсе и сборная Ямайки по бобслею стали лауреатами престижной интернет-премии «Вебби»	4	В Японии создан исследовательский центр по разработке беспилотных автомобилей	10
Кубинские пользователи компьютеров познакомились с новинками информационных технологий на Латиноамериканском фестивале свободного программного обеспечения.....	5	На Камчатке ученые выясняют причины снижения активности вулкана Безымянный.....	11
У побережья штата Флорида американское исследовательское судно начало «охоту за генами» морских животных.....	5	Японские ученые описали механизм, с помощью которого кусты томата «предупреждают» друг друга о вредителях	11
Борьбу за четыре билета в один конец на Красную планету по программе «Марс Уан» продолжают 706 человек.....	6	Финская «умная» видеокамера стала финалистом Кубка мира среди стартапов	12
		Японские ученые изучат миграцию живых организмов после землетрясения 2011 года.....	12

6 мая 2014 года

1

Свыше 145 тысяч птиц окольцевали российские и японские орнитологи за 16 лет реализации совместного научного проекта

ВЛАДИВОСТОК. /Марина Шатилова/.

Очередной сезон совместного научного российско-японского проекта начался в Приморском крае. В 16-й раз орнитологи из Приморского края и японской префектуры Тояма проведут на приморской станции кольцевания птиц в поселке Новолитовске мечение перелетных птиц.

Как рассказали корр. ИТАР-ТАСС в краевом департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды, в этом году в кольцевании примут участие семь японских орнитологов. Задача проекта – мечение птиц, которые останавливаются в Приморье на пути к постоянным местам обитания, в том числе в Японии, из мест зимовки в странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Кольцевание позволяет проследить пути миграций, места остановок пернатых, что особенно важно, поскольку пернатые могут стать переносчиками опасных для человека заболеваний, в том числе «птичьего» гриппа.

Совместный научный проект по изучению перелетных птиц реализуется с 1998 года. Он осуществляется силами российской общественной организации «Амуро-Уссурийский центр биоразнообразия птиц» и Тоямского отделения Всеяпонского общества охраны птиц при поддержке департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края и префектурального управления Тоямы.

За 16 лет учеными было окольцовано свыше 145 тысяч птиц 172 видов, что позволило установить маршруты миграции пернатых.

В ходе исследований установлено, что из 460 видов птиц, отмеченных в Приморье, свыше 200 пересекают территорию региона в период сезонных миграций. Через территорию края проходят два основных миграционных потока. Один – вдоль морского побережья. Ему следуют большая часть куликов, морских чаек, гагар и прочих «морских» птиц. Другой проходит через долину реки Уссури, Приханкайскую низменность и равнины реки Туманган (Туманная). Этим путем летят большая часть водоплавающих птиц и подавляющая часть пернатых обитателей лесов.

Зарубежные индексы цитируемости не могут служить единственным критерием оценки эффективности исследований – Фурсенко

МОСКВА. /Леонид Смирнов/.

Зарубежные рейтинги и индексы цитируемости не могут служить единственным критерием оценки эффективности гуманитарных и педагогических исследований и преподавания. «Ссылка на иноязычные журналы – точно не самый удачный инструмент не только для образования и педагогики, но и для любых гуманитарных наук». Такое мнение высказал на общем собрании Российской академии образования (РАО) помощник президента России, экс-министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко.

«Гуманитарные науки должны быть национально ориентированы, поскольку в них российские ученые работают «для русского мира», – отметил он.

«Давайте понимать, что гуманитарные знания в значительной степени, если не в полной, должны иметь национальную ориентацию, национальный оттенок, – подчеркнул Фурсенко. – Мы их в первую очередь создаем для себя, для русского мира». Это замечание было встречено аплодисментами собравшихся.

Помощник президента подчеркнул необходимость «существенно улучшить качество» Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). По его словам, во время недавнего проведения конкурса на гранты Российского научного фонда (РНФ), где он сам возглавляет попечительский совет, выявились недостатки РИНЦ. «Мы убедились, что РИНЦ, к сожалению, не в полной мере описывает реальные достижения российских ученых», – отметил Фурсенко. Он подчеркнул, что индекс цитирования – это «эффективный инструмент», и потому недопустима нынешняя ситуация, когда ученые «сами себе набирают базу РИНЦа».