

**Список литературы
к звуковому научно-популярному журналу
«Экология и мы»:
Судьба природы – наша судьба
Выпуск 2
за 2024 год**

I. Мир, в котором мы живем

1. МЕДВЕДЕВ Юрий. ЗАВСТАВИТ ЛИ ПТИЦ ПЕТЬ ПО-ДРУГОМУ МЕНЯЮЩИЙСЯ КЛИМАТ? // Российская газета, № 79, 10 апреля 2024, С. 3.

Наука. Австралийские ученые установили, что из-за глобального потепления пение птиц будет звучать иначе. Это связано с уменьшением их массы тел, которое происходит по мере увеличения средних температур на Земле. Согласно отчету, за последние 70 лет птицы стали легче. Уменьшение объема тела по отношению к площади его поверхности позволяет эффективнее избавляться от лишнего тепла. Этот процесс сказывается и на звуках, которые издают животные. Выводы исследователей основаны на изучении 163 видов птиц, обитающих в Австралии. Ученые сравнили современных пернатых с их предками из музейных образцов.

2. АНТОНОВ Юрий. КОГДА ДЕРЕВЬЯ СТАЛИ БОЛЬШИМИ // Аргументы недели, № 14, 10 апреля 2024, С. 8.

Почему площадь лесов на планете только растёт.

Такая информация может озадачить читателя: он привык слышать из каждого утюга, будто Амазонка уже превращена хищными капиталистами в пустыню, а каждую секунду на планете исчезает участок леса размером с футбольное поле. На самом деле вырубка джунглей Амазонии достигла пика в 1995 г. и всего за 10 лет сократилась на 80%. И в Сибири, и в Финляндии, и в Бразилии деревья теперь выращивают на плотно засаженных плантациях, где выход древесины с единицы площади превышает показатели естественных лесов в 5-10 раз. Нельзя сказать, что ситуация с лесами стала благополучной во всём мире. Но понимать, почему она далека от критической, очень важно во времена, когда прогресс

вызывает всё больше осуждения на фоне призывов вернуться в доисторические времена.

3. КОРШУНОВ Андрей. ЗОВ «БУРГУНДСКОЙ КРОВИ» // Известия, № 69, 16 апреля 2024, С.5.

Учёные нашли причины розового льда в Косино.

4. ПИСАРЕНКО Дмитрий. ПРОЦЕССЫ СЛИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ // Аргументы и факты, № 21, 22 мая 2024, С. 36.

Наши огороды, водоёмы, леса и поля захватывают опасные биологические «нелегалы»

Мы замечаем у себя на дачных участках и в природе всё больше «незваных гостей». Например, красных слизней, которые считаются одними из самых опасных беспозвоночных на планете. А недавно биологи исследовали стремительное распространение крупных - и плодовитых - двустворчатых моллюсков, которые проникли в водоёмы России из Китая.

II. Острая проблема

5. ШАРКОВСКАЯ Мария. БОРОДАТЫХ СОВ ИСТРЕБЛЯЮТ, ДЕЛЬФИНЫ ГИБНУТ В СЕТЯХ // Аргументы недели, № 14, 10 апреля 2024, С. 7.

Южная Африка хочет сохранить своих диких животных, употребляя их в пищу. В США хотят убить полмиллиона сов одного вида для спасения другого вида сов. В Краснодарском крае за неделю погибло более ста дельфинов. Итак, обо всём подробно.

6. ФЕДОРИНОВ Евгений. ЗАМОР ВОЛГИ // Советская Россия, № 176 Uliki, 23 апреля 2024, С. 7.

Почему до сих пор волжские браконьеры платят "смешные" штрафы, продолжают обходить запреты и уничтожают целые виды ценнейших рыб.

7. ВОКАЧ Евгения. НАРОДНАЯ ОХРАНЯЕМАЯ ЗОНА // Московский комсомолец, № 97, 30 мая 2024, С. 4.

Жители Ленинского городского округа много лет боролись против застройки Сухановского леса — уникальной природной территории, которая чудом сохранилась в непосредственной близости от МКАД. И наконец свершилось: правительство Московской области согласилось учредить там памятник природы областного значения «Суханово».

III. Экологически ответственный образ жизни

8. АНДРЕЕВ Андрей. ПОД СИЛЬНЫМ КРЫЛОМ // Труд, № 23-24, 05 апреля, 2024, С. 5.

«Роснефть» участвует в реализации проектов по изучению и сохранению птиц в Арктике, Поволжье, Восточной Сибири и на Дальнем Востоке

9. ЗАХАРОВ Антон. ВИЛЮЙ И ЯНА В ОДНОЙ БЕРЛОГЕ // Труд, № 27-28, 19 апреля 2024, С. 5.

В павильоне «Роснефти» на ВДНХ выбрали имена для двух белых медвежат

IV. «Зеленые» технологии

10. БАБАЕВА Раксана, РЕШЕТНИКОВА Мария. ИЗОБРЕТЕНИЯ НА ЛЮБОЙ ВКУС // РБК, № 03-05 (179), март-май 2024, С. 49.

Мировые разработки в области агро- и фудтеха: искусственное мясо, «лунные» деревья и облачные вычисления для работы на земле.

11. ПИЧУГИНА Екатерина. МИРУ – ЖИР! // Московский комсомолец, № 75, 24 апреля 2024, С. 14.

Ученые ищут, как спасти человечество от голода

V. Братья наши меньшие

12. ВЕДЕНЕЕВА Наталья. ЛУЧШЕ СИНИЦА В МОЗГАХ // Московский комсомолец, № 62, 05 апреля 2024, С. 3.

Выходец из России построил в США арену для исследования памяти.

13. ЛЕЛЬКОВА Елена. ПОЛ МАДАГАСКАРСКИХ ТЕНРЕКОВ УСТАНОВИЛИ ПО ГЛАЗАМ // Московский комсомолец, № 62, 05 апреля 2024, С. 1.

В Московском зоопарке определили пол у молодых мадагаскарских тенреков. Это невозможно вычислить по внешним признакам, поэтому специалисты провели необычный эксперимент.

14. КУМАНЕВ Александр. КОШКИ ПРОТИВ СОБАК. УЧЕННЫЕ ВЫЯСНИЛИ, КТО ИЗ ЖИВОТНЫХ МЕШАЕТ СПАТЬ ХОЗЯЕВАМ // Новые Известия (web версия), 09 апреля 2024.

Любите засыпать в обнимку со своим пушистым другом? Новое исследование американских ученых показало, что домашние животные могут негативно влиять на качество сна человека. Спойлер: кошки сновидениям не помеха.

15. СОЛДАТОВА Татьяна, АКУЛОВА Светлана. ОСНОВЫ ЗВЕРОУЧЕНИЯ // Аргументы и факты, № 16, 17 апреля 2024, С. 13.

В этом году Московскому зоопарку исполнилось 160 лет. О его настоящем и будущем «АиФ» рассказала генеральный директор Светлана Акулова.

16. ДАЧНИКОВ ПОПРОСИЛИ НЕ СРЫВАТЬ МЕДУНИЦУ РАДИ МУХ-ЖУЖЖАЛ // Московский комсомолец, № 71, 18 апреля 2024, С. 6.

В подмосковных лесах зацвела лекарственная медуница. Биологи просят не срывать полезное растение, так как им питаются насекомые, занесенные в Красную книгу.

17. МЕДВЕДЕВ Юрий. ВСЕ ЖЕ БРАТЬЯ ПО РАЗУМУ // Российская газета, № 98, 8 мая 2024, С. 7.

Ученые подписали декларацию о том, что животные могут обладать сознанием.

18. РАЙКИНА Марина. ЛОШАДЬ, СРОЧНО НА РЕПЕТИЦИЮ! // Московский комсомолец, № 86, 15 мая 2024, С. 11.

Как копытные, пернатые, кошачьи стали партнерами народных и заслуженных артистов.

19. ЕФРЕМОВА Дарья. АННА И ДМИТРИЙ ШПИЛЕНОК: НАША ЛУЧШАЯ ПОМОЩЬ ДИКОЙ ПРИРОДЕ – НЕВМЕШАТЕЛЬСТВО В ЕЕ ДЕЛА // Труд, № 31-32, 17 мая 2024, С. 13.

18 мая "Карропрокат" выпускает на киноэкраны фильм Дмитрия и Анны Шпиленок "Огненный лис", ставший хитом 47-го Московского международного кинофестиваля. Эмоциональная и красивая история, рассказанная от лица камчатского лиса по имени Ветер, - не привычный научпоп в духе National Geographic, а открывающая сердца зрителей кинематографическая анималистика, рассказывающая о зверях не как о "братьях меньших", а как о равных человеку существах. Сами авторы отнесли свою картину к художественной и семейной. О потрясающих ландшафтах и экстремальных условиях Кроноцкого заповедника, лучшей на десятки верст хижине в 15 квадратных метров и законах дикой жизни, справедливее которых нет, мы говорили с создателями ленты.

20. МАЕВСКАЯ Яна. ЧЕРНЫЙ ДРОЗД – ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНАЯ ПТИЦА // Московская правда, № 88, 17 мая 2024, С. 9.

В природно-историческом парке "Битцевский лес" специалистам удалось сфотографировать самку черного дрозда в гнезде. Птица осторожно выглядывает наружу, видна только часть головы, клюв и внимательный, немного испуганный взгляд.

21. ЖИРНОВ Степан. ЧАЙКИ – СЛЕВА, ЛЕБЕДИ - СПРАВА // Аргументы и факты, № 22, 29 мая 2024, С. 15.

В национальном парке «Лосиный остров» открылся новый туристический маршрут - «Орнитологическая тропа». Прогуляться по ней отправился корреспондент «АиФ».

VI. Читаем вместе: книги на экологическую тематику

22. БУДУЩЕЕ КОШЕК. КАК ВЫГЛЯДИТ ПОРОДА XXI ВЕКА: ПРИСПОСОБЛЕННАЯ К ЖИЗНИ В ГОРОДЕ, БЕЗОБИДНАЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СПОКОЙНАЯ И УРАВНОВЕШЕННАЯ // Republic (Slon), 03 апреля 2024.

В издательстве «Альпина нон-фикшн» выходит книга «От саванны до дивана: Эволюционная история кошек».

Эволюционный биолог **Джонатан Лосос** расшифровывает сложные научные и исторические загадки, выясняет, как современные исследователи раскрывают тайны кошачьего прошлого и настоящего при помощи передовых научных технологий — от GPS-трекинга до геномики и судебной археологии, и показывает, как за последние несколько тысячелетий естественный и искусственный отбор сформировал современную кошку, которая за сравнительно короткий срок превратилась в самый успешный и разнообразный биологический вид на планете.

Люди меняют кошек, а те, в свою очередь, меняют окружающий их мир, и эта захватывающая и полная любопытных фактов книга в числе прочего рассказывает, что ждет в будущем и *Felis catus* [фелис катус], и *Homo sapiens*.

23. АКУЛА-ЗОМБИ, ИЛИ ТУПОРЫЛЫЙ КАННИБАЛ // Republic (Slon), 04 апреля 2024.

Глава из новой книги известного российского геолога и популяризатора науки Андрея Журавлева **«Как живые: двуногие змеи, акулы-зомби и другие исчезнувшие животные»** (выходит в издательстве Альпина нон-фикшн).

На примере 27 очень разных животных Андрей Журавлев рассказывает о том, что мы можем узнать из палеонтологических находок. Как живые, перед читателем предстают самые разные существа — от мелких организмов, похожих скорее на червячков и плававших в морях более полумиллиарда лет

назад, до гигантских ящериц, чьи шаги сотрясали почву немногим более 40 000 лет назад, и вселяющих ужас мегаакул (из издательской аннотации).

24. КАК КОШКИ ПРИРУЧИЛИ ЛЮДЕЙ // Republic (Slon), 06 апреля 2024.

«Люди никогда не приручали кошек... Мы даем им еду и кров, но они не считают нас своими хозяевами или господами и ничего не дают нам взамен, кроме своего общества. Если мы обращаемся с ними уважительно, они к нам привязываются, но они не будут по нам скучать, когда нас не станет. И хотя они не выказывают особой озабоченности будущим, они, кажется, решили нас пережить».

Русский перевод замечательной книги британского политического философа Джона Грэя **«Кошачья философия: кошки и смысл жизни»** вышел в Издательстве Института Гайдара. Публикуем отрывок из книги, в котором автор пытается разобраться в причинах нашей любви — и ненависти — к котикам.

25. КОГДА ГЛОБАЛЬНАЯ КАТАСТРОФА ОБРЫВАЕТ ОДИН ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ТАНЕЦ, НАЧИНАЕТСЯ ДРУГОЙ. НЕИЗВЕСТНО, КТО В НЕМ БУДЕТ ВЕДУЩИМ // Republic (Slon), 10 апреля 2024.

Издательство «Альпина нон-фикшн» выпустило книгу «Как умирали динозавры: Убийственный астероид и рождение нового мира».

Райли Блэк воспроизводит картину событий массового вымирания мелового периода на примерах конкретных животных так, словно присутствовала там и тогда сама. Все начинается в преддверии катастрофы, а затем мы следуем по пути героев книги в разные дни их жизни: через час, через день, месяц, год, столетие, вплоть до миллиона лет после столкновения нашей планеты с астероидом.

26. МОГУЛЬЦЕВА Юлия. КАК УСЛЫШАТЬ ТИШИНУ // Литературная газета, № 17-18, 08 мая 2024, С. 21

О сборнике произведений Вячеслава Карпенко. Из дому я сбежал... Избранное: повести, рассказы о природе и человеке.

Составитель: М. П. Никитенко