

Green Belarus *Зеленая Беларусь*

ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА
«ЭКО-ИНФО»
ЦНБ НАН БЕЛАРУСИ

№ 01
(191)

ЯНВАРЬ, 2020
МИНСК, БЕЛАРУСЬ

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

В Бобруйском районе построят
мусороперерабатывающий завод.....3

НАН Беларуси назвала топ-10 результатов ученых за
2019 год.....5

Чем рискуем в 2020 году? Ни много ни мало
климатом!.....8

Учреждена международная премия за решение
экологических проблем.....10

БелГИМ аккредитован на выдачу сертификатов на экопро-
дукцию.....13

ДАТЫ ФЕВРАЛЯ.....17

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....17

ИТОГИ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИИ: «АНАЛИЗ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ, СЛОЖИВШИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В 2019 ГОДУ. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД, ПОЧВЫ, РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА»

10 января в Национальном пресс-центре Республики Беларусь состоялась пресс-конференция: «Анализ погодных условий, сложившихся на территории Республики Беларусь в 2019 году. Результаты мониторинга атмосферного воздуха, поверхностных вод, почвы, радиационного мониторинга».

Участие в пресс-конференции приняли эксперты ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Минприроды (Белгидромет): Кузьмич Светлана Андреевна – заместитель начальника Белгидромета, Богодяж Елена Петровна – начальник службы экологической информации Белгидромета, Беганский Александр Викторович – начальник службы метеорологических прогнозов

Белгидромета, Коваленко Михаил Константинович – начальник службы радиационного мониторинга Белгидромета...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
10.01.2020

САМЫЙ ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ В ГОРОДАХ БЕЛАРУСИ БЫВАЕТ ВО ВТОРНИК И СРЕДУ

Самый чистый воздух в городах Беларуси бывает во вторник и среду. Об этом рассказала заместитель директора Международного государственного экологического института имени А.Д.Сахарова БГУ Мария Герменчук в видеоинтервью на сайте Национального пресс-центра, сообщает БЕЛТА.

Эксперт оценила экологическую ситуацию в Беларуси как вполне благоприятную и приемлемую. По ее словам, в стране достаточно инструментов и механизмов для контроля за состоянием окружающей среды. «Национальная система мониторинга широ-

ко развита в Беларуси. Важны наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в режиме онлайн, так как оно отличается в зависимости от дня недели и времени суток. Самый чистый воздух в городах - во вторник и среду. В субботу-воскресенье становится меньше транспорта, и ко вторнику воздух очищается, а затем опять идет накопление», - сказала Мария Герменчу.

Что касается времени суток, наибольшее загрязнение воздуха - примерно к 16.00-17.00, а к утру он становится чище. «Благодаря мониторингу нам известны эти детали. Важно также знать, в каких районах атмосферный воздух наиболее загрязнен и почему. Это может быть комплекс факторов: наличие промышленных предприятий, котельных, обилие транспорта», - отметила замдиректора института....

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

БЕЛТА
04.01.2020

ЕС И ПАРТНЕРЫ ВЫДЕЛЯТ ОКОЛО 750 ТЫС. ЕВРО НА РАЗВИТИЕ ЭКОРЕГИОНА «ДОЛИНА РЕКИ ЯСЕЛЬДА»



Мария Герменчук. Фото из архива

Почти 750 тыс. евро выделяют Евросоюз и партнеры на развитие региона экологического предпринимательства «Долина реки Ясельда», сообщили корреспонденту БЕЛТА в Березовском райисполкоме.

Проект «Ландшафтно-ориентированное развитие сельских территорий долины реки Ясельда при участии местного населения» стал одним из победи-

телей конкурса Европейской комиссии «Содействие наращиванию потенциала и партнерству гражданского общества и местных органов власти в Беларуси». Проект финансируется Европейским союзом. Основным бенефициаром выступает Березовский райисполком, партнерами - Международный фонд развития сельских территорий, местный экологический фонд «Заказники Брестской области» и республиканский биологический заказник «Споровский». Проект рассчитан на три года и будет реализован на территории восьми сельских советов Березовского, Дрогичинского и Ивановского районов.

Долина реки Ясельда имеет специфические экологические, социальные, ландшафтные и историко-культурные особенности. Задачи проекта - оценить потенциал предпринимательства в экорегионе, создать условия для устойчивого развития сельских территорий, повысить занятость...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

БЕЛТА

02.01.2020

В БОБРУЙСКОМ РАЙОНЕ ПОСТРОЯТ МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД

В Бобруйском районе до 2022 года будет построен мусороперерабатывающий комплекс, в зону обслуживания которого войдет шесть районов, [сообщили](#) в Могилевском облисполкоме.

Предприятие будет расположено в окрестностях деревни Вишневка. Там будет создан полигон для захоронения отходов и мусороперерабатывающий завод.

Комплекс будет принимать, сортировать и перерабатывать твердые коммунальные отходы не только Бобруйска и Бобруйского района, но также Осиповичского, Глусского, Кличевского и Кировского районов. Эти территории сформируют Бобруйскую зону обслуживания...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал

17.01.2020

В Беларуси планируют отказаться от пластиковой тары для напитков более 1 л



В Беларуси планируют отказаться от пластиковой тары для напитков объемом более 1 л. Об этом сообщил начальник управления регулирования обращения с отходами главного управления регулирования обращения с отходами, биологического и ландшафтного разнообразия Минприроды Вадим Демко в пресс-центре БЕЛТА, комментируя [постановление Совета Министров](#) от 13 января 2020 года №7, которым утвержден план поэтапного перехода на экоупаковку.

«Планируется для розлива алкогольных, слабоалкогольных и безалкогольных напитков применение тары емкостью не более 1 л. Думаю, что это прои-

зойдет до конца новой пятилетки, а то и раньше, для этого необходимо внести изменения в технические регламенты», - отметил Вадим Демко. Он обратил внимание, что, например, в России с 2017 года действуют ограничения на продажу пива и другого алкоголя в таре объемом более 1,5 л.

Кроме того, с 2021 года в Беларуси введут новые ограничения по использованию пластика. «Одно из мероприятий плана предусматривает запрет использования с 1 января 2021 года определенных видов полимерных материалов в виде упаковки. В настоящее время прорабатывается с заинтересованными органами госуправления перечень полимерной упаковки, которая будет запрещена к использованию. Мы надеемся, что перечень будет уже в первой половине этого года», - пояснил представитель Минприроды...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

БЕЛТА

21.01.2020

Бобр Березинского заповедника: история и современность



Спасение от полного уничтожения европейского бобра (*Castor fiber*) и искусственное восстановление его популяций на большинстве территорий, входивших в состав исторического ареала, – пример одного из наиболее успешных природоохранных проектов, выполнявшихся в бывшем Советском Союзе.

В Беларуси бобр за неполное столетие из почти полностью исчезнувшего превратился в широко распространенный и повсеместно встречающийся вид, поселения которого появляются даже на окраинах крупных населенных пунктов и вдоль оживленных автомагистралей. В Березинском биосферном заповеднике, стоявшем у истоков его сохранения, численность бобра в последнее десятилетие оценивалась...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

WILDLIFE.BY («Дикая природа Беларуси»)

23.01.2020

НАН Беларуси назвала топ-10 результатов ученых за 2019 год



Бюро Президиума Национальной академии наук Беларуси определило топ-10 результатов деятельности ученых академии за 2019 год в области фундаментальных и прикладных исследований, сообщили БЕЛТА в пресс-службе НАН.

Одним из победителей конкурса по итогам 2019 года признан старший научный сотрудник Института физики имени Б.И.Степанова НАН Дмитрий Хорошко (за установление меры квантованности оптических полей, количественно определяющей вклад квантовых флуктуаций в энтропию поля). Полученные им результаты важны для квантовых вычислений, криптографии и метрологии.

Коллектив ученых Института физики имени Б.И. Степанова НАН вошел в топ-10 за разработку технологии высокотемпературной молекулярно-пучковой эпитаксии слоев нитрида алюминия и нитрида алюминия-галлия в гетероструктурах на подложках сапфира и карбида кремния для создания транзисторной основы отечественной СВЧ и силовой электроники.

Авторский коллектив Института химии новых материалов НАН, а также заведующий 2-й кафедрой хирургических болезней БГМУ Станислав Третьяк создали биосовместимые пористые материалы на пектинах с заданными физико-химическими свойствами и регулируемой скоростью биodeградации для трансплантации мезенхимальных стволовых клеток...

[ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ](#)

БЕЛТА

08.01.2020

Более 140 новых разработок и технологий представит НАН на выставке ко Дню белорусской науки

Организации Национальной академии наук на выставке достижений и наиболее значимых результатов научно-технической и инновационной деятельности «День белорусской науки - 2020» представят свыше 140 новых разработок и технологий. Об этом БЕЛТА сообщили в пресс-службе НАН.

Экспозиция будет состоять из кластеров, связанных с приоритетами развития научной сферы: «Молодежь и новые горизонты науки», «Физика и информатика в технологиях будущего», «Технические науки - индустрия 4.0», «Современные медицинские, фармацевтические и биотехнологии», «Современная химия и рациональное природопользование», «Инновационный агропромышленный комплекс»...

[ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ](#)

БЕЛТА

23.01.2020

Половина беларусов сортирует мусор. Институт социологии провёл исследование

Институт социологии Национальной академии наук в конце прошлого года провёл социологическое исследование и узнал, насколько серьёзно беларусы относятся к экологическим проблемам.

- Около 9% людей считает экологические проблемы неактуальными и 12% опрошенных затруднились ответить.
- Переработка бытовых отходов неактуальна – считают около 5% опрошенных, а ещё 14% затруднились ответить.
- Около 48% респондентов положительно ответили на вопрос, собирают ли они бытовые отходы отдельно в контейнеры. Две трети делают это по экологическим соображениям...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал

22.01.2020

Сверхмалые спутники, роботизация и солнечная энергетика – что ждёт белорусскую науку

Председатель Президиума НАН Беларуси



Владимир Гусаков

Совсем скоро ученые нашей страны будут праздновать День белорусской науки. Электромобили и спутники, суперкомпьютеры и суперконденсаторы, робототехника и точное земледелие, биотехнологии и изучение Антарктики - в преддверии праздника стоит вспомнить все перспективные исследования последних лет. О достижениях прошлого и проектах будущего рассказал в интервью корреспонденту БЕЛТА председатель Президиума НАН Владимир Гусаков.

- Владимир Григорьевич, какие открытия и научные достижения 2019 года вы могли бы отметить?

- Научный поиск - процесс постоянный, не имеющий временных рамок. Получение новых знаний идет непрерывно. Но накопление их некоторой «критической массы» позволяет выходить на прорывные результаты, получать материальное воплощение идей. В последние годы таких крупных научных прорывов было немало. Это и спутник дистанционного зондирования Земли, и портативный суперкомпьютер, который способен выполнять 20 трлн операций в секунду, и система идентификации и прослеживаемости товаров с использованием RFID-меток, и IT-технологии для медицины и системы образования. В этом же ряду отечественный электромобиль и малый персональный электротранспорт, супернакопитель энергии, высококонкурентные беспилотные летательные аппараты, серия высокоэффективных лекарственных препаратов на основе собственного синтеза, ДНК-паспортизация человека, новые конкурентные сорта сельскохозяйственных растений и породы животных, линейка сельскохозяйственных машин...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

БЕЛТА

21.01.2020



БАРСЕЛОНА БЕЗ АВТОМОБИЛЕЙ. ЕЕ РЕШИЛИ ПРЕВРАТИТЬ В УМНЫЙ ГОРОД



Барселона - шумный, бурлящий жизнью город с довольно напряженным автомобильным движением. Но теперь в самом центре появились островки тишины и покоя. Здесь можно услышать лишь голоса играющих на площадках детей и пение птиц.

В этих местах практически нет транспорта, а на бывших парковках появились игровые площадки, зеленые насаждения и даже беговые дорожки.

Эти районы здесь называют суперблоками. Их создание - часть радикального плана спасения улиц от транспортного шума и выхлопов. Его сторонники считают, что суперблоки могут спасти сотни жизней, которым угрожает сильно загрязненный воздух.

Пока в Барселоне лишь шесть суперблоков, но постепенно здесь должны появиться сотни новых. Они будут объединяться в более крупные территории, на которых будет практически полностью запрещено движение транспорта, кроме самого необходимого, а скорость движения будет ограничена до 10 км/ч. Парковка для местных жителей - под землей...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал
09.01.2020

КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ЭКОЛОГИИ

О вреде курения сказано предостаточно. Тот факт, что оно вредит здоровью, похоже, не особенно заботит курильщиков, а страшные картинки на пачках сигарет не отпугивают тех, кто решается на первую затяжку. До сих пор курение рассматривалось, как личное дело каждого, однако теперь Greenpeace предлагает взглянуть на проблему шире и осознать, что привычка, пленившая миллионы людей на планете, теперь наносит непоправимый вред природе.

Сигареты — продукт, оказывающий воздействие на окружающую среду на протяжении всего цикла своего существования. Производство табака, изготовление фильтров и сам процесс курения вредят атмосфере, и даже потом выброшенный окурочек оказывается одним из самых злостных загрязнителей планеты наравне с пластиковым мусором...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

ЭКО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ
22.01.2020



ЧЕМ РИСКУЕМ В 2020 ГОДУ? НИ МНОГО НИ МАЛО КЛИМАТОМ!

Авторы ежегодного доклада Всемирного экономического форума (ВЭФ) назвали главные риски наступившего года. И большинство из них связано с климатом.

Хотя опрошенные эксперты говорили также и об



экономических конфронтациях, росте протекционизма и угрозе кибератак, экологические проблемы оказались в центре рассмотрения — от экстремальных погодных явлений и нехватки воды до снижения биологического разнообразия и неудач в борьбе с изме-

нениями климата.

В среду Всемирный экономический форум выпустил ежегодный, 15-й доклад, посвященный наиболее важным рискам, с которыми сталкивается человечество. Авторы доклада опросили около 800 экспертов, которые назвали основные риски ближайших 10 лет. Среди угроз были выделены важнейшие по возможному воздействию и по вероятности...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал

17.01.2020

«ГЛАВНОЕ, ЧТОБЫ СЛУШАЛИ ГРЕТУ ТУНБЕРГ». 2019-Й ГОД СТАЛ САМЫМ ТЕПЛЫМ ЗА ВСЮ ИСТОРИЮ НАБЛЮДЕНИЙ

2019 год в Беларуси стал самым теплым за всю историю метеонаблюдений, сообщает Белгидромет. Среднегодовая температура была

+8,8 градуса. До этого самым теплым считался 2015-й, когда средний показатель столбика термометра был на отметке +8,5 градуса.

По словам Светланы Кузьмич, замначальника Белгидромета, среднегодовая температура на планете повышается. В Беларуси потепление климата наступило в 1989 году. Январь в ту зиму был аномально теплым: средняя температура по месяцу составила +0,3 градуса.

— 2019 год был аномально теплым, — отметила специалист. — Среднегодовая температура составила +8,8 градуса при норме +6,7. Весь год, кроме января и июля, наблюдалась положительная аномалия среднемесячных температур. В то же время средняя температура января составила минус 5,1 градуса, что на 0,7 градуса ниже климатической нормы.

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

TUT.BY

10.01.2020



Успехи в сфере защиты дикой природы. Семь хороших новостей 2019 года

Усиление мер по защите дикой флоры и фауны от незаконной торговли, новые особи калифорнийских морских свиней и другие успешные истории борьбы с преступлениями и не только.

Когда речь заходит о дикой природе и её охране, радоваться не приходится, [пишет National Geographic](#). Только в этом году жирафов масаи объявили исчезающим видом, из-за пожаров в Амазонке погибли десятки ягуаров, черепах и других диких животных, а специалисты по охране окружающей среды, которых власти Ирана обвинили в шпионаже, были приговорены к тюремному заключению.

Растёт спрос на растения, диких животных и продукты дикой природы: на домашних черепах, кости льва, платки шатуш из шерсти редких антилоп оронго. Крупного браконьера Бунчай Баха, обвинённого в контрабанде рогов носорогов, освободили из-под стражи после того, как главный свидетель отказался от показаний.



ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал

13.01.2020

Как будет происходить заселение зубров в Чериковский район?

Статья написана для сайта Общественной организации «БАГНА» <https://bahna.land/ru/flora-i-fauna/kak-budet-proiskhodit-zaselenie-zubrov-v-cherikovskij-rajon>. Публикуется с разрешения редакции.

Но благодаря экологам и зоозащитникам в 2019 году были и успехи, особенно в области защиты дикой природы от браконьерства и эксплуатации. Вот семь счастливых историй...

Возможность вселения зубров в Чериковщине обсуждалась с 2016 года, но только сейчас благодаря финансовой поддержке Программы малых грантов Глобального экологического фонда и общественной организации «Багна» она стала превращаться в реальность. О важности этой задачи мы уже говорили в статье, а теперь рассказываем о первых этапах проекта. Слово учёным.

Работы по созданию новой популяции будут выполняться в несколько этапов. Первый и один из наиболее важных — это разработка биологического обоснования вселения зубра в Чериковский район. С 2017 года в соответствии с законодательством об охране животного мира этот документ должен пройти обязательную государственную экологическую экспертизу. Если на ней не дадут положительного заключения, реализовать все дальнейшие этапы по вселению зубра на востоке Беларуси будет невозможно.

13.01.2020



Учреждена международная премия за решение экологических проблем

Британский принц Уильям и его супруга Кейт Миддлтон учредили новую международную премию, которую будут вручать организациям и отдельным людям за решение наиболее острых экологических проблем, сообщает ТАСС.



Фото Reuters

Впервые награду планируют присудить в 2021 году. Пока ожидается, что она будет присваиваться по 2030 год.

Как говорится на официальной странице премии,

ее учредители вдохновились примером американской космической программы «Аполлон», при воплощении которой в жизнь были решены сложнейшие технические проблемы и созданы новые технологии, впоследствии нашедшие широкое применение в повседневной жизни...

[ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ](#)

БЕЛТА

01.01. 2020

Мир растет и теплеет. Экономические итоги 2019 года Нобелевскую премию присудили борьбе с бедностью

Нобелевскую премию по экономике в 2019 году [получили](#) исследователи Абхиджит Банерджи и Эстер Дюфло из Массачусетского технологического института и Майкл Кремер из Гарвардского университета. Их наградили за «экспериментальный подход в борьбе с бедностью», который предполагает деле-

ние глобальной проблемы на более мелкие, легче поддающиеся решению задачи. Чтобы понять, какие меры наиболее эффективны для выполнения этих микрозадач, исследователи проводили исследования в развивающихся странах.

В середине 1990-х Кремер и коллеги использовали этот подход для улучшения успеваемости в кенийских школах. Позже они проводили эксперименты в других странах и сегментах экономики. Сегодня их исследовательские методы «полностью доминируют в экономике развивающихся стран», [говорится](#) на сайте Шведской королевской академии наук.

Как отмечает Нобелевский комитет, 5 млн детей в возрасте до пяти лет каждый год умирают от болезней, которые часто можно вылечить или предотвратить с помощью недорогих лекарств. По [данным ООН](#), 783 млн человек (примерно 10% населения планеты) живут в крайней нищете...

[ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ](#)

WILDLIFE.BY («Дикая природа Беларуси»)

13.01.2020



Охраняя растения, охраняем жизнь

Организация Объединенных Наций провозгласила 2020 год Международным годом охраны здоровья растений (МГОЗР). Этот год – уникальная возможность привлечь всеобщее внимание в мире к тому, как охрана здоровья растений способствует ликвидации голода, снижению уровня нищеты, охране окружающей среды и содействует экономическому развитию.

Растения – источник воздуха, которым мы дышим, и большей части пищи, которую мы потребляем, но мы нередко даже не задумываемся о том, что нужно заботиться об их здоровье. Это может иметь разрушительные последствия. По оценкам ФАО, каждый год до **40% продовольственных сельскохозяйственных культур погибает от вредителей** и болезней растений. Они лишают миллионы людей еды и наносят серьезный ущерб сельскому хозяйству – основному источнику дохода малоимущих сельских общин.

Здоровье растений оказывается во все большей

опасности. **Изменение климата**, и деятельность человека меняют экосистемы, сокращают биоразнообразие и создают новые ниши, в которых плодятся вредители...

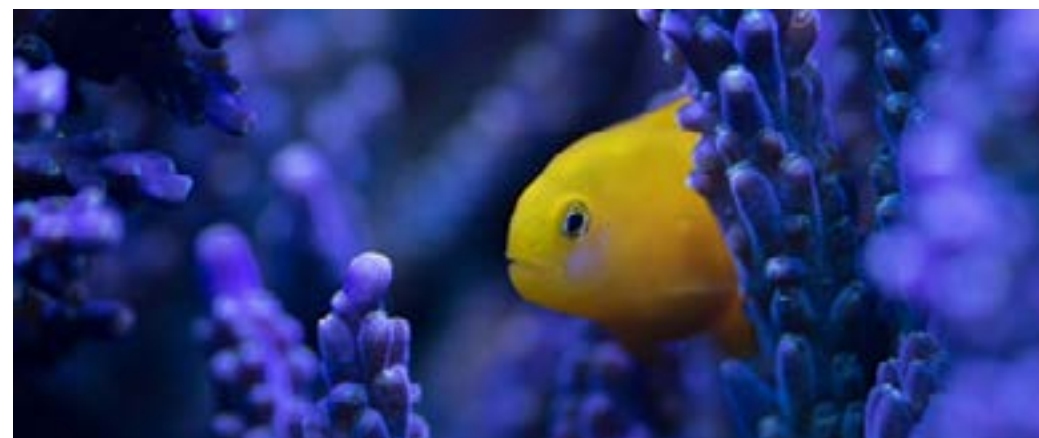
ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

Январь 2020

Температура океанов достигла исторического максимума

Ученые связывают этот процесс с антропогенными



ми выбросами парниковых газов. И предупреждают: если сжигание ископаемого топлива и вырубка лесов продолжатся, последствия будут катастрофическими.

Мировой океан поглощает большую часть дополнительного тепла, аккумулирующегося в результате антропогенных выбросов парниковых газов. Неудивительно, что в результате он быстро нагревается. Согласно новому исследованию международной команды ученых, о котором рассказывает New Atlas, в 2019 году средняя температура океанов достигла рекордных значений.

Специалисты из 11 научных учреждений по всему миру воспользовались новой методикой, которая позволила точно отследить изменения температуры мирового океана. Оказалось, что в минувшем году она была на 0,075 °C выше, чем среднее значение с 1981 по 2010 годы.

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал

15.01.2020



Шведские ученые придумали жидкость для хранения солнечной энергии

Солнце может служить для человечества доступным и практически бесконечным источником чистой энергии, но у большинства современных гелиосистем есть слабое место – произведенную энергию пока не получается долго и дешево хранить.

Этот недостаток в значительной мере тормозил развитие отрасли, но за последний год появился ряд [научных работ](#), предлагающих решение проблемы. Авторами одной из них стали шведские ученые, которые создали жидкость, получившую название «гелиотермальное топливо». Они уверяют, что новое вещество способно удерживать [солнечную энергию](#) не один год, а хранить его можно будет в обычной бутылке.

«Гелиотермальное топливо подобно перезаряжаемой батарее, но вместо электрического заряда вы наполняете ее теплом солнечного света и расходуете его по мере необходимости», - поясняет Джеффри Гроссман, соавтор исследования,

проводимого совместно со специалистами MIT.

«Солнечная жидкость» – это синтетическая молекула норборнадиена, состоящая из углерод-водорода и азота и находящаяся в жидкой форме...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал
09.01.2020

В Украине появились эко-пакеты для мусора, которые можно компостировать

Корпорация «Биосфера» запустила серию экологических пакетов для мусора, которые компостируются. Об этом компания сообщила на своей странице в [Facebook](#).

В производстве пакетов Go Green не используют полиэтилен. Пакеты на 40% состоят из сырья, полученного из возобновляемых источников природного происхождения, в частности, из кукурузного крахмала.

По данным компании такой пакет будет разлагаться шесть месяцев (в специальных условиях для компоста).

Разработчики гарантируют, что пакеты полностью биоразлагаемые.

С 20 января пакеты для мусора Go Green торговой марки «Фрекен БОК» появятся на полках супермаркетов «АТБ».

Вскоре обещают появление биоразлагаемых пакетов на рынке и в большинстве розничных сетей и онлайн-магазинов.

«Наши пакеты для мусора с использованием переработанного сырья никуда не исчезнут, сортировка и переработка очень важны при управлении отходами. Но биоразлагаемые пакеты станут следующим прорывным шагом в поддержке мировых эко-трендов. Теперь в наших с вами руках забота о будущем», — объясняют в «Биосфере».

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал
19.01.2020



БелГИМ аккредитован на выдачу сертификатов на экопродукцию



ВАЛЕРИЙ ГУРЕВИЧ
ДИРЕКТОР БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ИНСТИТУТА МЕТРОЛОГИИ

Валерий Гуревич, директор Белорусского государственного института метрологии: «Будет проводиться работа, которая связана с проведением испытаний, плюс оценка условий создания этой продукции, ее происхождение, чтобы подтвердить,

что она выросла в естественных условиях или она была выращена в условиях естественного обитания. По итогам экопродукция получает соответствующий сертификат, на основании которого потребитель сможет удостовериться, что это продукция органического производства».

Татьяна Филанчук, замначальника отдела Белорусского государственного инсти-

тута метрологии: «В нашей лаборатории разработаны современные аналитические методы инструментального контроля, которые позволяют проанализировать 300 наименований пестицидов из одной пробоподготовки в очень короткий период времени. Время анализа не превышает 15-20 минут для растительной продукции и для продукции животного происхождения это время увеличивается до 8-10 часов»...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Белтелерадиокомпания

15.01.2020

Олег Гайдукевич: нужно ужесточить наказание для шумных соседей и любителей мусорить на природе

Олег Гайдукевич высказался относительно проблемы загрязнения: «Мы наблюдаем огромное количество мусора возле наших водоемов, в лесах, оставленного недобросовестными гражданами, не



Олег Гайдукевич. Фото из архива

умеющими нормально отдыхать. Иногда в воскресенье к Минскому морю подъехать уже невозможно. Поэтому и здесь надо вносить коррективы в законодательство - в ст.15.63 и 15.30 КоАП, существенно увеличивая штрафные санкции».

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

БЕЛТА

22.01.2020



Новогодний звездопад, самое большое Солнце года, первое лунное затмение – среди событий января

Январь сам по себе – один из лучших месяцев для любителей ночного неба, но на этот раз он ознаменуется несколькими редкими астрономическими событиями. В их числе – самое глубокое за весь 2020 год полутеневое затмение Луны.

Лунные затмения происходят в полнолуние, когда Земля оказывается на одной линии между Солнцем и Луной, последняя при этом заходит в конус тени Земли и приобретает красноватый оттенок. Однако у Земли есть еще и «полутень», в которую и будет заходить Луна четыре раза в течение 2020 года. Первое из четырех лунных затмений 2020 года в широтах России произойдет вечером в пятницу 10 января.

Момент наибольшей фазы (0,92) наступит в 22:10 по московскому времени. В этот момент Луна будет располагаться над горизонтом на всей территории страны. Южный край Луны окажется всего в трех угловых минутах от границы земной тени и будет за-

метно потемневшим. Но эффекта «кровавой Луны» ждать не стоит – он происходит только при полном затмении Луны, когда она полностью оказывается в тени Земли...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

WILDLIFE.BY («Дикая природа Беларуси»)

13.01.2020

В Минске такси принимает отработанные батарейки и меняет их на километры. Как это работает



Фото: Сергей Комков

Чтобы принять участие, нужно заказать такси че-

рез мобильное приложение. В разделе «Опции поездки» нужно выбрать пункт «За батарейку!». Обменять батарейки на километры можно в салоне автомобиля: 1 батарейка = 1 бесплатный километр. За одну поездку можно обменять только одну батарейку.

Проект «Такси на батарейках» инициировало экологическое движение «Цель 99». Организаторы проекта — Государственное учреждение «Оператор вторичных материальных ресурсов» и служба такси «Пятница» при поддержке переработчика электронных отходов и отработанных батареек предприятия «БелВТИ»...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

TUT.BY

03.01.2020



Растительность подобралась к верхним склонам Эвереста

Данные спутников показали, что на подходах к ледникам Эвереста за последние 25 лет стало гораздо больше кустарников и травы. Об этом пишет [The Guardian](#).



Фото: Thomas Senf/Red Bull Content Pool

Ученые из Экстерского университета Великобритании исследовали данные, которые спутники системы Landsat собирали с 1993 по 2018 годы.

Оказалось, что в субнивальной зоне — в области, которая непосредственно примыкает к зоне вечных льдов, — стало гораздо больше растительности. Кустарники и трава теперь растут на высоте до 5500 метров над уровнем моря.

Ведущий автор исследования, Карен Андерсон,

считает, что увеличение объема растительности в субнивальной зоне может быть плохой новостью для Гималаев. Потепление в этой области может заставить быстрее таять тот снег, который выпадает там время от времени. Это, в свою очередь, означает, что увеличивается риск наводнений ниже по склону...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал
17.01.2020

Совсем скоро в Бресте стартуют занятия в Школе бёрдвотчера. Успеите записаться!

Здесь обучают совершенно бесплатно, а преподаватели ещё и шпаргалки ученикам раздают! Вечером 4 февраля 2020 года откроет свои двери вторая Школа бёрдвотчера в Бресте.

Кто такие бёрдвотчеры

Это люди, которые наблюдают за птицами. Бёрдвотчинг (от английского birdwatching: bird – птица, watch – смотреть) – занятие, популярное во многих странах, своего рода любительская орнитология.

Наблюдение за поведением птиц в их естественной среде обитания зародилось ещё в викторианской Англии. Богатые персоны находили это довольно изысканным и достойным упоминания в светских беседах...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал
22.01.2020



Найдено бессмертное дерево

У гинкго билоба полностью отсутствуют признаки старения.

На востоке Китая растет удивительное дерево — гинкго двулопастный (*Ginkgo biloba*). Его называют «живым ископаемым»: 50 видов растений из класса гинкговых были распространены по всей планете еще 200 млн. лет назад. Но около 100 млн. лет назад началось вымирание гинкговых, так, что к концу мелового периода остался лишь один вид. Затем 7 млн лет назад гинкго исчез в Северной Америке, а 2,5 млн лет назад — и в Европе.

Зато выживший вид, гинкго двулопастный, за миллионы лет своего существования выработал уникальные защитные механизмы от болезней и вредителей...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

WILDLIFE.BY («Дикая природа Беларуси»)

20.01.2020

Почему старые методы утилизации отходов опасны

На данный момент существует почти два десятка запатентованных технологий, позволяющих избавляться от различных видов отходов. Многие из них позволяют сжигать мусор даже в условиях густонаселенных городов. Но не все безопасны для экологии. О новых технологиях переработки мусора расскажет Денис Грипас, руководитель компании, поставляющей немецкое резиновое покрытие.

Человечество активно занялось утилизацией промышленных и бытовых отходов только в начале 21 века. До этого весь мусор выбрасывался на специально выделенные для этого полигоны. Оттуда вредные вещества попадали в почву, просачивались в грунтовые воды, и со временем оказывались в ближайших водоемах...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

ЕСOPORTAL

09.01.2020

Как развитие велосипедного движения может снизить выбросы парниковых газов

Выбирая велосипед или электросамокат, мы вряд ли задумываемся о том, что таким образом вносим свой вклад в борьбу с глобальным изменением климата. Нас, скорее, привлекает скорость передвижения из точки А в точку Б, или, к примеру, возможность дать нагрузку организму, вне спортивного зала.

Тем не менее, развитие велосипедного движения в городах равно как и расширение списка средств персональной мобильности (сигвеев, моноколес, электросамокатов и т.д.), которыми пользуются горожане, может помочь снизить объем выбросов парниковых газов в атмосферу, уверяют специалисты...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал

23.01.2020

ДАТЫ ФЕВРАЛЯ

2 ФЕВРАЛЯ – Всемирный день водно-болотных угодий; День сурка

9 ФЕВРАЛЯ – Всемирный день защиты морских млекопитающих и Всемирный день китов (основан в 1980 году в Мауи, Гавайи, в рамках проводимого Фестиваля, посвященного горбатым китам); **Ту би-Шват в Израиле** (дата на 2020 год. Отмечается в пятнадцатый день месяца шват по еврейскому календарю. Его ещё называют - «Новый год для деревьев» или «Рош ха-Шана ла'Иланот», на иврите - חג שבטות)

11 ФЕВРАЛЯ – День подкормки лесных зверей в Польше (День помощи лесным зверям)

17 ФЕВРАЛЯ – День кота в Европе

27 ФЕВРАЛЯ – Международный день полярного медведя

ФЕВРАЛЬ 2020

ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

Международный экологический дайджест GREEN BELARUS «ЗЕЛЕНАЯ БЕЛАРУСЬ»

Экологического информационного центра «Эко-Инфо» ЦНБ НАН Беларуси
<http://ecoinfo.bas-net.by/ecology-belarus/index.html>

Дайджест был создан в 2003 году как ресурс свободного доступа для информирования и просвещения всех заинтересованных в экологической информации пользователей. Он представляет собой подборку основных событий и новостей из официальных источников и СМИ. Периодичность выхода — один раз в месяц.

№ 01(191), Январь, 2020

Перепечатка со ссылкой на GB
<http://ecoinfo.bas-net.by>
Выходит на русском языке

Интернет-версия дайджеста
<http://ecoinfo.bas-net.by/ecology-belarus/index.html>

В номере использованы материалы из следующих источников: пресс-службы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, сайта Национальной академии наук, информационного агентства БЕЛТА, Белорусского портала TUT.BY, сайта «Зялёны партал», сайта WILDLIFE.BY («Дикая природа Беларуси»), VLVmag - эко-информационного портала, сайта «Белтелерадиокомпания».

Над выпуском работали:
Свилович В.В.
Федоненкова А.А.

Адрес для корреспонденции:
Сурганова, 15, ком. 503
220072 Минск, Беларусь
e-mail: ecoinfo@kolas.basnet.by
Сайт: <http://ecoinfo.bas-net.by/>
Twitter: https://twitter.com/#!/ecoinfo_by

