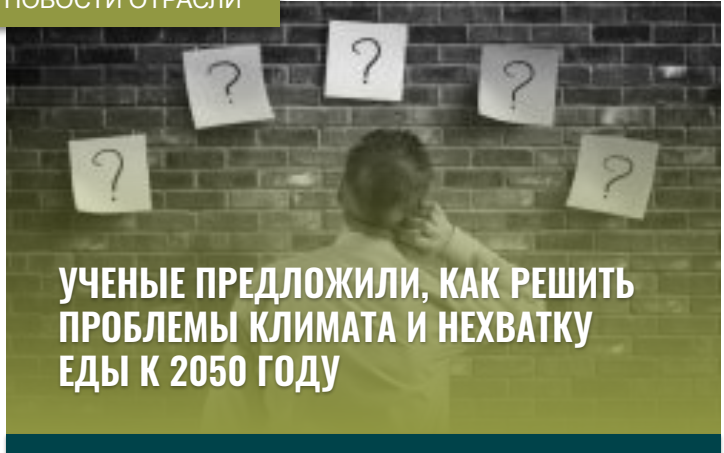
Ассоциация **БиоТех2030**

Новости биотехнологической отрасли

20.02. — 26.02. 2020

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР

НОВОСТИ ОТРАСЛИ



УЧЕНЫЕ ПРЕДЛОЖИЛИ, КАК РЕШИТЬ ПРОБЛЕМЫ КЛИМАТА И НЕХВАТКУ ЕДЫ К 2050 ГОДУ

Ожидается, что развитие климатического кризиса совпадет с ростом населения Земли к середине века, что создаст колоссальную нехватку еды. Эксперты подчеркивают: ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ЗА ЗАРАЖЕНИЕМ КОРОВ ПОЙМАЛИ ПОМЕСЬ ИЗ ХЛАМИДИЙ ДВУХ РАЗНЫХ ВИДОВ

Ученые впервые описали штаммы паразитический бактерий хламидий, в которых содержатся гены разных видов. Это говорит о том, что хламидиоз и другие подобные заболевания может вызывать ...

В РОССИИ

БАКТЕРИИ И БИОУГОЛЬ СПАСЛИ ЯЧМЕНЬ ОТ ОТРАВЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ

Российские почвоведы и биологи придумали, как с помощью бактерий и биоугля можно очищать почву от токсичных металлов и других загрязнителей, которые могут накапливаться в ячмене и ...

В МИРЕ

ТЕКУЩЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ МОЖЕТ СТАТЬ РЕШАЮЩИМ В БОРЬБЕ С КЛИМАТИЧЕСКИМ КРИЗИСОМ

Бывший секретарь ООН по изменению климата заявила, что текущее десятилетие станет решающим для борьбы с климатическим кризисом. В своей новой книге Кристиана Фигерес представила два возможных сценария ...

В РОССИИ

МИНПРОМТОРГ НАПРАВИТ 27 МЛРД РУБЛЕЙ НА ПРОГРАММУ «ЗЕЛЕНЫХ» ОБЛИГАЦИЙ

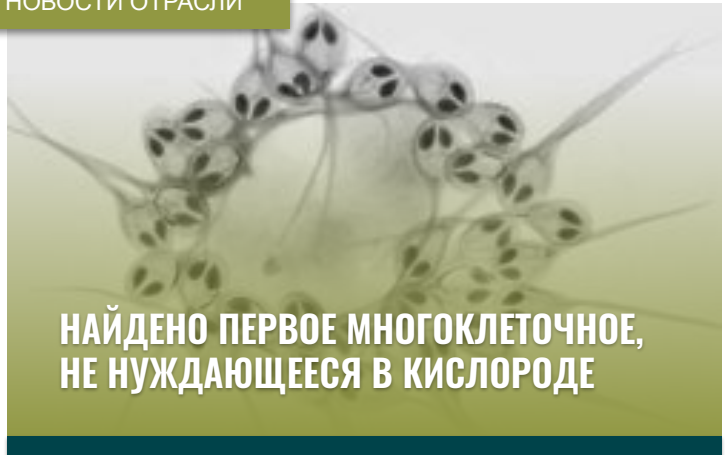
Ведомство разработало новый механизм компенсации банковской ставки по кредитам, которые выдаются на экологические проекты. ...

В МИРЕ

ОБНАРУЖЕНЫ БОРЮЩИЕСЯ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА БАКТЕРИИ

Исследователи из Корнеллского университета обнаружили новый вид почвенных бактерий, которые могут хорошо разрушать органические вещества, включая канцерогенные химикаты, которые ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ



НАЙДЕНО ПЕРВОЕ МНОГОКЛЕТОЧНОЕ, НЕ НУЖДАЮЩЕЕСЯ В КИСЛОРОДЕ

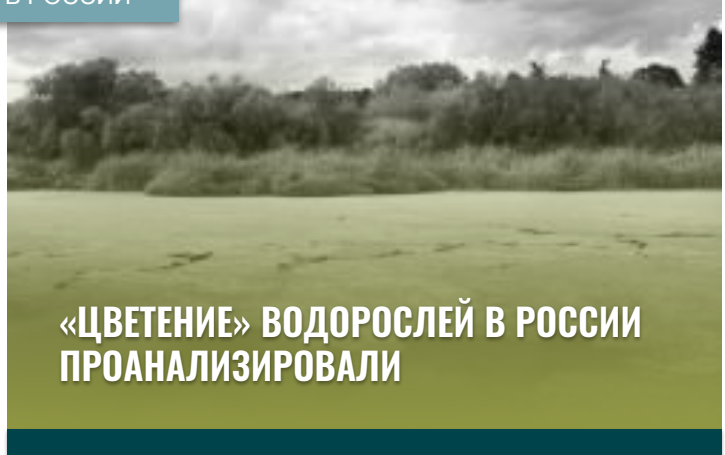
Ученые обнаружили первое многоклеточное животное, лишенное митохондриального генома и совершенно не нуждающееся в кислороде. Это медузоподобный паразит, обитающий в теле лосося. ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

БИОЛОГИ ОБНАРУЖИЛИ ЗАЧАТКИ АБСТРАКТНОГО МЫШЛЕНИЯ У ШМЕЛЕЙ

Биологи обнаружили зачатки абстрактного мышления у шмелей. Определить это исследователям из Университета Куин Мэри удалось с помощью наблюдения за тем, как ...

В РОССИИ



«ЦВЕТЕНИЕ» ВОДОРОСЛЕЙ В РОССИИ ПРОАНАЛИЗИРОВАЛИ

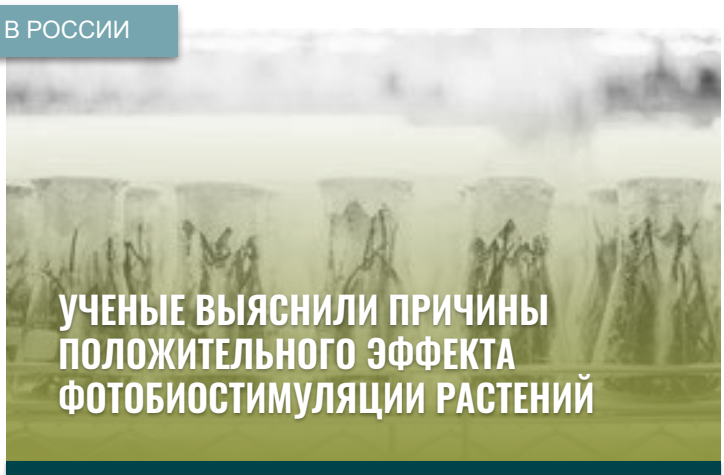
Сотрудники НИЦ «Курчатовский институт» провели первый комплексный анализ проблемы массового развития водорослей в водоемах. Они оценили распространенность «цветения» водорослей в водоемах и предложили ...

В МИРЕ

БРАЗИЛИЯ ЗАПРЕЩАЕТ РЯД СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА

Министерство сельского хозяйства Бразилии ввело запрет на применение трех антибиотиков, использующихся в качестве стимуляторов роста: тилозина, тиамулина и линкомицина в свиноводстве. ... ...

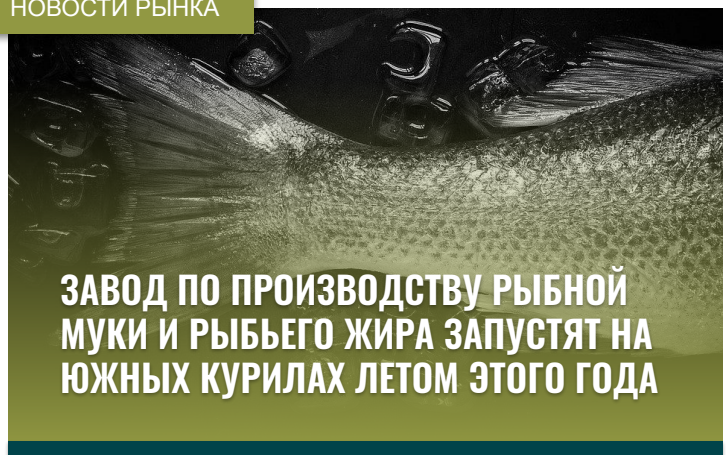
В РОССИИ



УЧЕНЫЕ ВЫЯСНИЛИ ПРИЧИНЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЭФФЕКТА ФОТОБИОСТИМУЛЯЦИИ РАСТЕНИЙ

Исследователи из России приблизились к пониманию механизмов ускоренного роста растений при использовании светопреобразующих покрытий. Результаты работы ученых опубликованы в журнале ...

НОВОСТИ РЫНКА



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ РЫБНОЙ МУКИ И РЫБЬЕГО ЖИРА ЗАПУСТЯТ НА ЮЖНЫХ КУРИЛАХ ЛЕТОМ ЭТОГО ГОДА

ООО ПКФ «Южно-Курильский рыбокомбинат» летом 2020 года собирается запустить в эксплуатацию завод по производству рыбной муки и рыбьего жира общей мощностью более 8 тыс. тонн ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

МОЧУ БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ УДОБРЕНИЯ РАСТЕНИЙ НА МАРСЕ

Ученые решили использовать мочу как основной источник для удобрения растений на Марсе. Они помогают растениям развиваться даже в имитированной марсианской почве. ...

В МИРЕ

УЧЕНЫЕ ПРИЗЫВАЮТ ОСТАНОВИТЬ ВЫМИРАНИЕ НАСЕКОМЫХ

25 экспертов со всего мира предупреждают, что благополучие человека напрямую зависит от экосистемы Земли. Так как насекомые являются ее важной составляющей, их вымирание необходимо срочно остановить ...

В РОССИИ

НАЙДЕН СПОСОБ СНИЗИТЬ ТОКСИЧНОСТЬ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ

Группа почвоведов и биологов из Ростова определила, как загрязнение почвы металлами влияет на рост и физиологические процессы важнейшей для юга России культуры – ярового ячменя ...

В МИРЕ

НЕДАВНО НАЙДЕННЫЕ БАКТЕРИИ БОРЮТСЯ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

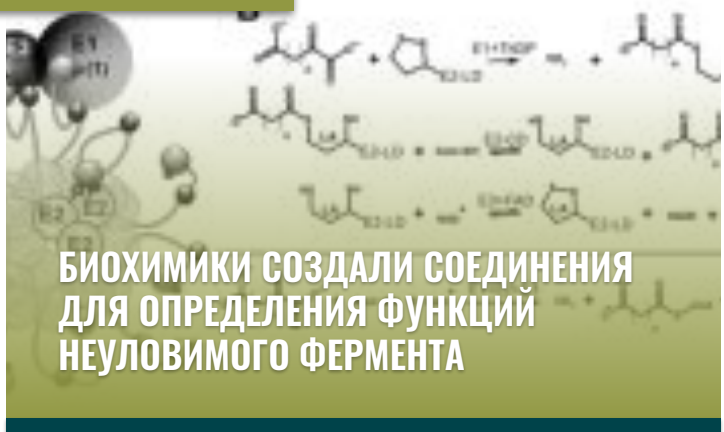
Исследователи из Корнелльского университета (США) обнаружили новый вид бактерий, обитающих в почве, которые способны разрушать органические вещества, в том числе химические вещества, вызывающие рак, которые ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ГЕНЫ В МИТОХОНДРИЯХ РОДСТВЕННИКОВ ВОДЯНЫХ БЛОХ ПОМОГЛИ ВЫЯСНИТЬ ИСТОРИЮ ИХ РАССЕЛЕНИЯ ПО ПЛАНЕТЕ

Ученые из Москвы, Рочестера и Буффало выявили новые генетические группы пресноводных микроскопических ракообразных из семейства дафнид и определили зоны обитания и историю расселения их видов ...

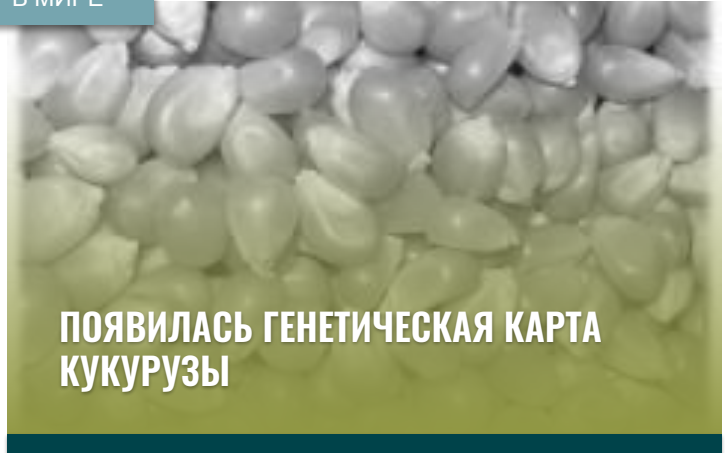
НОВОСТИ ОТРАСЛИ



БИОХИМИКИ СОЗДАЛИ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ НЕУЛОВИМОГО ФЕРМЕНТА

Коллектив российских биохимиков в сотрудничестве с зарубежными коллегами разработал эффективный способ обнаружения в клетках млекопитающих фермента, связанного с нарушениями обмена веществ ...

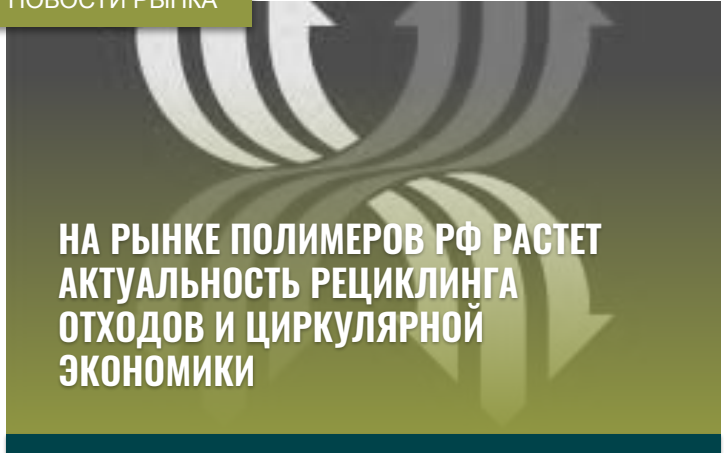
В МИРЕ



ПОЯВИЛАСЬ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КАРТА КУКУРУЗЫ

Межведомственная группа под руководством ученых из Делавэрского университета расшифровала генетическую карту того, как кукуруза из тропической среды может быть ...

НОВОСТИ РЫНКА



НА РЫНКЕ ПОЛИМЕРОВ РФ РАСТЕТ АКТУАЛЬНОСТЬ РЕЦИКЛИНГА ОТХОДОВ И ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ

В Москве прошли interplastica – международная выставка пластмасс и каучуков и upakovka – Processing & Packaging. Участие в выставочном дуэте приняли 937 экспонентов из 40 ...

В РОССИИ

ПТИЧИЙ ПОМЕТ ПРИСПОСОБИЛИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО БИОТОПЛИВА

Ученые Тамбовского государственного технического университета (ТГТУ) разработали высокопроизводительный комплекс получения биотоплива из птичьего помета, лузги и других отходов, возникающих в больших ...

МЕРОПРИЯТИЕ

10-11 МАРТА 2020 BIO ASIA 2020 — МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО БИОТЕХНОЛОГИЯМ

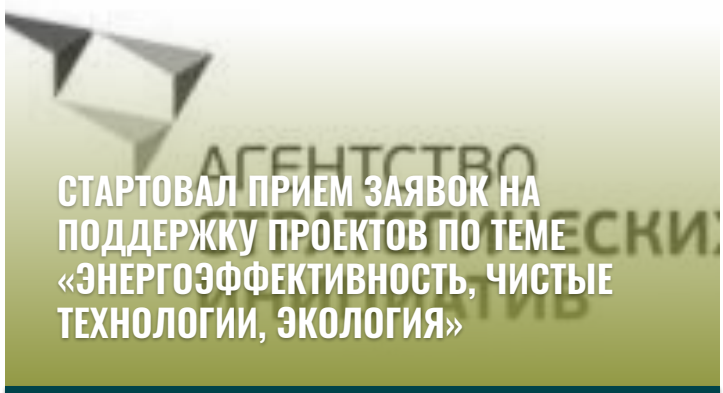
Международная конференция по биотехнологиям BIO Asia International Conference (BIO Asia) является одним из ведущих в мире событий, посвященных биоиндустрии. ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ГЕНЕТИКА И ГЕНЕАЛОГИЯ ПОМОГЛИ РАСПОЗНАТЬ МЕРТВЕЦОВ В СТАРЫХ МОГИЛАХ

Исследователи трех университетов Квебека объединили генеалогическую информацию из базы BALSAC и генетические данные о 960 современных жителях региона, ...

КОНКУРС



СТАРТОВАЛ ПРИЕМ ЗАЯВОК НА ПОДДЕРЖКУ ПРОЕКТОВ ПО ТЕМЕ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ»

Целевой отбор технологических решений, который Агентство стратегических инициатив (АСИ) проводит в партнерстве с ВЭБ.РФ, продлится до 25 марта 2020 года. ...

КОНКУРС

СТАРТОВАЛ VII СЕЗОН КОНКУРСА INRADEL (2020 ГОДА)

Концепция конкурса заключается в подготовке перспективных инновационных научно-технических проектов от стадии прототипа или проверенной технологии до реализации на практике. ...

МЕРОПРИЯТИЕ

ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ФИЦ БИОТЕХНОЛОГИИ РАН 2020

Ежегодная научная конференция ФИЦ Биотехнологии РАН пройдет 03-05 марта 2020 года. ...

Ассоциация **БиоТех2030**

Адрес
Российская Федерация, 119071, город Москва, Ленинский проспект, дом 33, строение 2

Ваши новости присылайте на почту
e-mail:
mail@biotech2030.ru

БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ