Ассоциация **БиоТех2030**

Новости биотехнологической отрасли

03.02. — 10.02. 2021

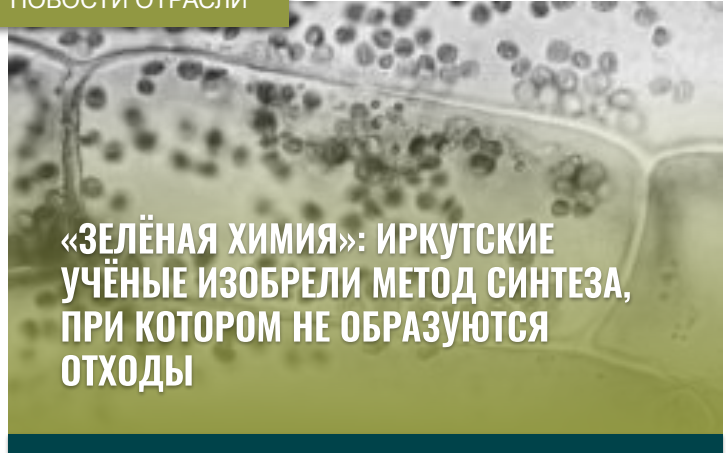
ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

РЕФОРМЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИГРАЮТ КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ В БОРЬБЕ С КЛИМАТ-КРИЗИСОМ — ИССЛЕДОВАНИЕ

В последние 20 лет расширение сельского хозяйства стало приводить к большим парниковым выбросам. Эксперты считают достижение целей Парижского соглашения невозможным без ...

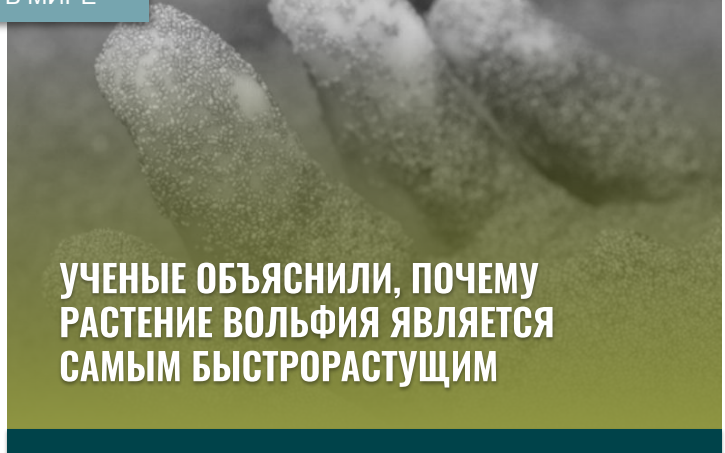
НОВОСТИ ОТРАСЛИ



«ЗЕЛЁНАЯ ХИМИЯ»: ИРКУТСКИЕ УЧЁНЫЕ ИЗОБРЕЛИ МЕТОД СИНТЕЗА, ПРИ КОТОРОМ НЕ ОБРАЗУЮТСЯ ОТХОДЫ

Новый метод синтеза веществ значительно снижает затраты на производство и не образует никаких отходов. Учёным СО РАН удалось найти неизвестную ранее реакцию. ...

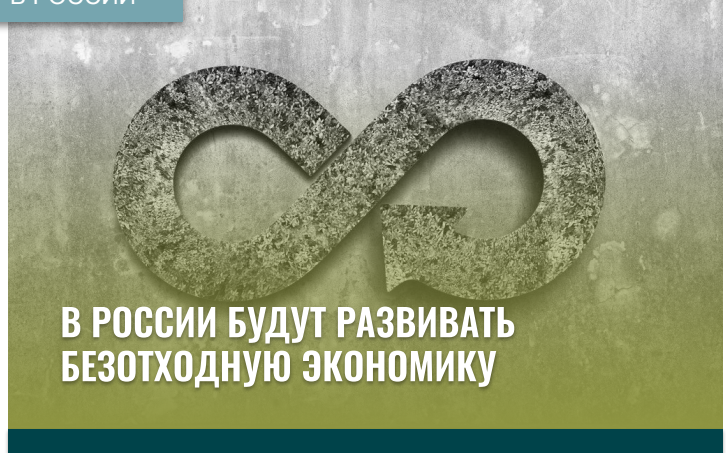
В МИРЕ



УЧЕНЫЕ ОБЪЯСНИЛИ, ПОЧЕМУ РАСТЕНИЕ ВОЛЬФИЯ ЯВЛЯЕТСЯ САМЫМ БЫСТРОРАСТУЩИМ

Вольфия, также известная как ряска, является самым быстрорастущим из известных растений, но генетика, лежащая в основе успеха этого странного маленького растения, ...

В РОССИИ



В РОССИИ БУДУТ РАЗВИВАТЬ БЕЗОТХОДНУЮ ЭКОНОМИКУ

Агентство стратегических инициатив и международный консорциум «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды» подписали соглашение о развитии промышленного симбиоза ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

РАСТЕНИЯ СТАНОВЯТСЯ ВЫНОСЛИВЕЕ БЛАГОДАРЯ ГЕНЕТИКАМ

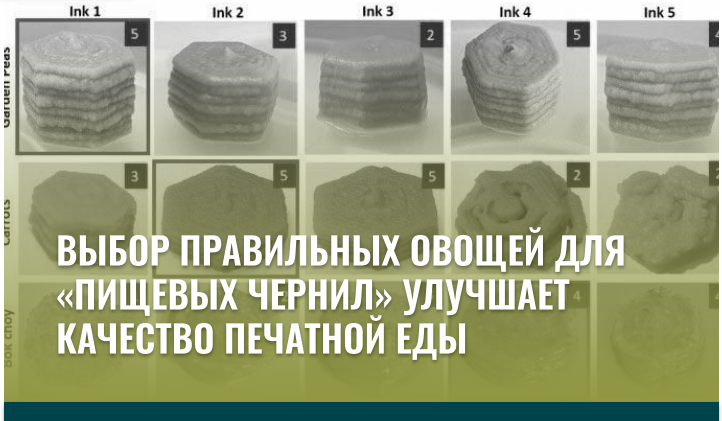
Кажется очевидным, что животные, а тем более человек, намного сложнее по своей организации, чем растения. Как же тогда объяснить тот факт, что у человека 25 ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

МОРСКИЕ ОРГАНИЗМЫ ИСПОЛЬЗУЮТ РАНЕЕ НЕИЗВЕСТНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СВЕТА

Точно так же, как растения и животные на суше хорошо приспособлены к солнечному свету в течение дня, жизнь в океанах следует определенным ритмам и временам ...

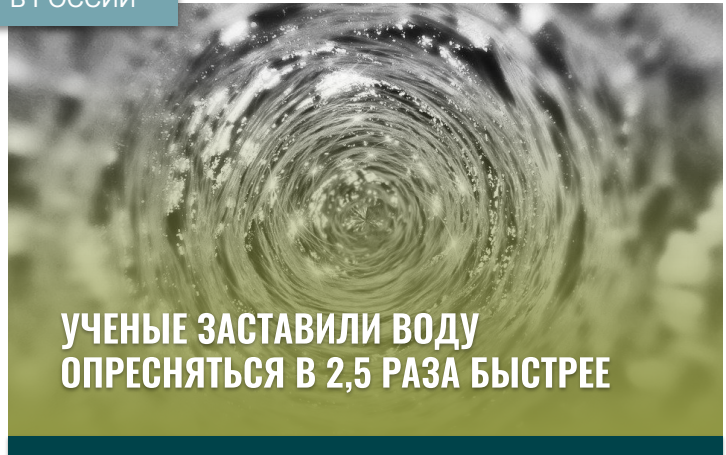
В МИРЕ



ВЫБОР ПРАВИЛЬНЫХ ОВОЩЕЙ ДЛЯ «ПИЩЕВЫХ ЧЕРНИЛ» УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО ПЕЧАТНОЙ ЕДЫ

Сингапурские исследователи разрабатывают новый метод «печати» блюд из свежих овощей, позволяющий сделать пищу более вкусной и питательной для пациентов с затрудненным глотанием ...

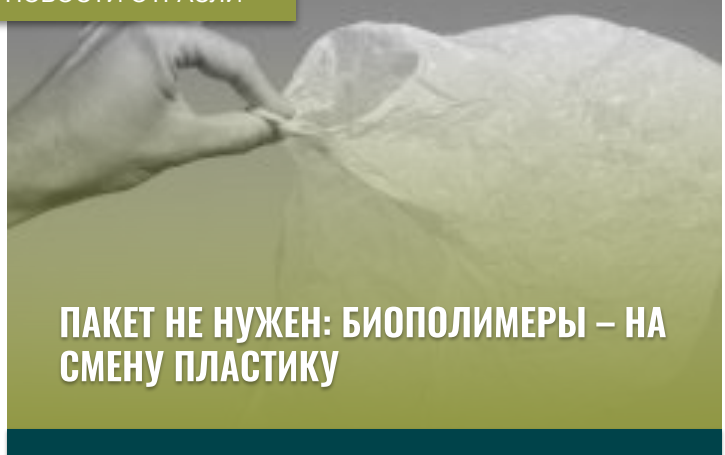
В РОССИИ



УЧЕНЫЕ ЗАСТАВИЛИ ВОДУ ОПРЕСНЯТЬСЯ В 2,5 РАЗА БЫСТРЕЕ

Наночастицы диоксида титана, декорированные золотом, поглощают около 96% излучения солнечного спектра и переводят его в тепло. Материал может ускорить испарение воды в ...

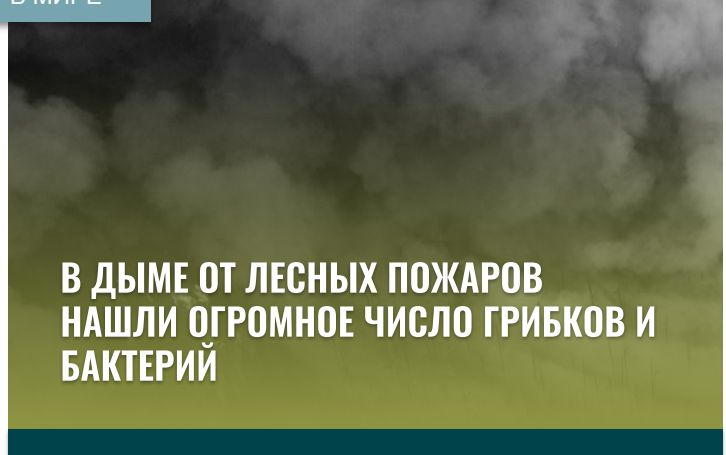
НОВОСТИ ОТРАСЛИ



ПАКЕТ НЕ НУЖЕН: БИОПОЛИМЕРЫ – НА СМЕНУ ПЛАСТИКУ

Двадцать минут работы и больше ста лет на помойке – такой, в среднем, «жизненный цикл» полиэтиленового пакета. Ученые Южно-Уральского госуниверситета в содружестве с ...

В МИРЕ



В ДЫМЕ ОТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НАШЛИ ОГРОМНОЕ ЧИСЛО ГРИБКОВ И БАКТЕРИЙ

По словам ученых, во время тушения пожаров в атмосферу могут подниматься не только дым и пепел, но и опасные грибки и бактерии. Результаты исследования публикует Science....

НОВОСТИ РЫНКА

БОЛЕЕ 300 МЛРД РУБ. МОЖЕТ БЫТЬ ВЛОЖЕНО В ЗЕРНОВЫЕ ИНВЕСТПРОЕКТЫ В РФ ДО 2030 Г. — РОССЕЛЬХОЗБАНК

Более 300 млрд рублей может быть вложено в инвестпроекты на зерновом рынке РФ до 2030 года, сообщил первый заместитель председателя Россельхозбанка Кирилл Левин на форуме ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

УЧЁНЫЕ ОБНАРУЖИЛИ В МИКРОВОДОРОСЛЯХ CHLORELLA SOROKINIANA ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ПИГМЕНТОВ КАРОТИНОИДОВ

Учёные Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) культивировали биомассу пресноводных микроводорослей Chlorella sorokiniana с высоким содержанием антиоксидантов ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ГРИБЫ ПОМОГАЮТ РАСТЕНИЯМ БОРОТЬСЯ С ТЛЁЙ

Микроскопические грибки, живущие в корнях растений, усиливают их защиту от насекомых-вредителей. Почвенные грибы и бактерии часто дружат с растениями. Иногда дружба ...

В РОССИИ

В ВОРОНЕЖСКОМ ВУЗЕ ОТКРЫЛАСЬ ЛАБОРАТОРИЯ ПРИКЛАДНЫХ ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ее создали в рамках совместного с американскими учеными проекта. Александр Гусев побывал в День российской науки, который отмечается 8 февраля, в Воронежском государственном университете инженерных ...

В РОССИИ

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ «ЗЕРНО РОССИИ — 2021»

19 февраля 2021 года, с 9.00 до 19.00 г. Краснодар, ул. Конгрессная, 4. ...

КОНКУРС

ОТБОР ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ И ФИНАЛЬНЫХ ЭТАПОВ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «АГРОНТИ-2021»

Фонд содействия инновациям принимает заявки на участие в конкурсе «Организация и проведение региональных и финальных этапов Всероссийского конкурса «АнроНТИ-2021»....

НОВОСТИ РЫНКА

В ТАТАРСТАНЕ ОТКРЫЛАСЬ МЕГАФЕРМА

В сельскохозяйственном производственном кооперативе агрофирмы «Рассвет» Кукморского района запустили первый корпус новой мегафермы на 1500 дойных коров. Общая сумма инвестиций ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА УСУГУБЛЯЕТ МУТАЦИИ ГЕНОМА У ОДНОКЛЕТОЧНЫХ И МНОГОКЛЕТОЧНЫХ

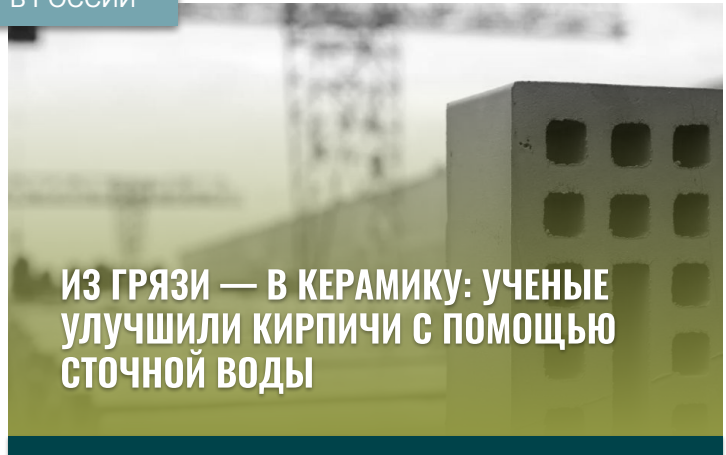
Потепление климата может привести к тому, что мутации будут иметь более серьезные последствия для здоровья одноклеточных и многоклеточных организмов: рост глобальных температур ...

В МИРЕ

РАСТЕНИЯ КОНТРОЛИРУЮТ ГЕНЫ МИКРОБОВ, С КОТОРЫМИ ОНИ ЖИВУТ В СИМБИОЗЕ

Исследователи из университета Оттавы обнаружили, что растения могут контролировать генетику организмов, с которым они живут в симбиозе. Результаты исследования и интервью с автором ...

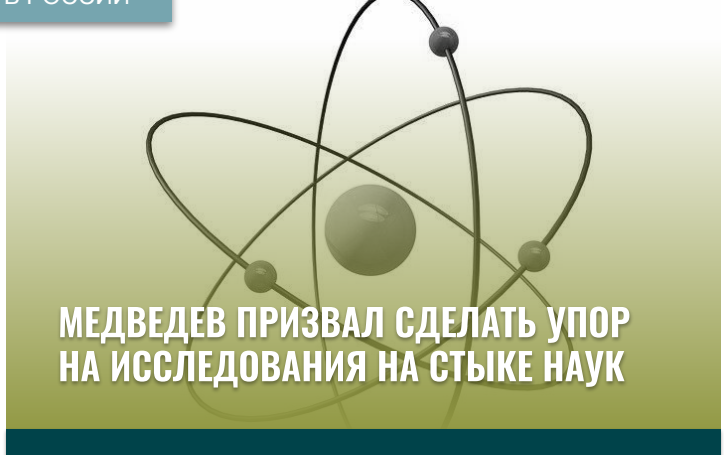
В РОССИИ



ИЗ ГРЯЗИ — В КЕРАМИКУ: УЧЕНЫЕ УЛУЧШИЛИ КИРПИЧИ С ПОМОЩЬЮ СТОЧНОЙ ВОДЫ

Улучшить строительные материалы с помощью осадков водоподготовки смогли ученые Южно-Уральского государственного университета. По словам авторов, в перспективе предложенный способ ...

В РОССИИ



МЕДВЕДЕВ ПРИЗВАЛ СДЕЛАТЬ УПОР НА ИССЛЕДОВАНИЯ НА СТЫКЕ НАУК

Зампредседателя Совбеза РФ Дмитрий Медведев призвал сейчас сконцентрироваться на проведении комплексных исследований на стыке наук, у России есть неплохие заделы в этой сфере ...

В МИРЕ

УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ НОВЫЙ МЕТОД 3D-ПЕЧАТИ ЖИВЫХ МИКРОБОВ

Ученые из Ливерморской национальной лаборатории Лоуренса (LLNL) разработали новый метод трехмерной печати живых бактерий в контролируемых образцах. Это поможет в восстановлении редкоземельных металлов, ...

В РОССИИ

НАЧАЛ РАБОТУ СОВЕТ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ПРИ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ

Регулярная оценка воздействия бизнеса на климат и постановка целей по снижению выбросов CO2 могут стать действенными мерами по достижению целей устойчивого развития ООН ...

МЕРОПРИЯТИЕ

20–23 АПРЕЛЯ 2021 — X ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС «ЕДИНЫЙ МИР — ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ»

Самое ожидаемое событие в сфере ветеринарии на территории Российской Федерации, Евразийского союза, стран СНГ. X Юбилейный Международный ветеринарный конгресс ...

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА «БИОМАССА: ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ — 2021»

13-14 апреля 2021 года в Москве, в отеле «Холидей Инн Лесная» состоится Конгресс и выставка «Биомасса: топливо и энергия» – специализированное отраслевое мероприятие, ...

В РОССИИ

СТРАТЕГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ. ПЕРСПЕКТИВЫ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА В РОССИИ

По прогнозам экспертов, сбор зерновых в 2020 году превысит показатели 2019- го и станет вторым после рекордного урожая 2017 года. Однако ни активное развитие животноводства, ...

Ассоциация **БиоТех2030**

Адрес
Российская Федерация, 119071, город Москва, Ленинский проспект, дом 33, строение 5

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

БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ