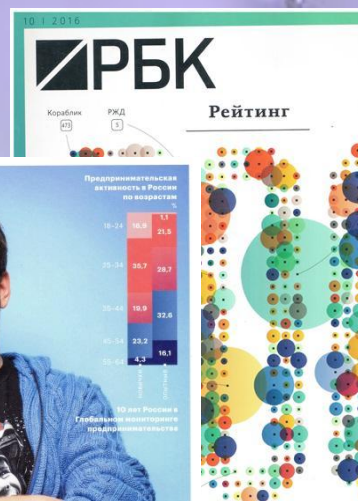


Интересные заметки из журнала

«РБК»



«РБК» (от «РосБизнесКонсалтинг») — российский медиахолдинг, включающий одноимённый телеканал, интернет- и печатные СМИ. Проводит отраслевые конференции, бизнес-регаты и премии.

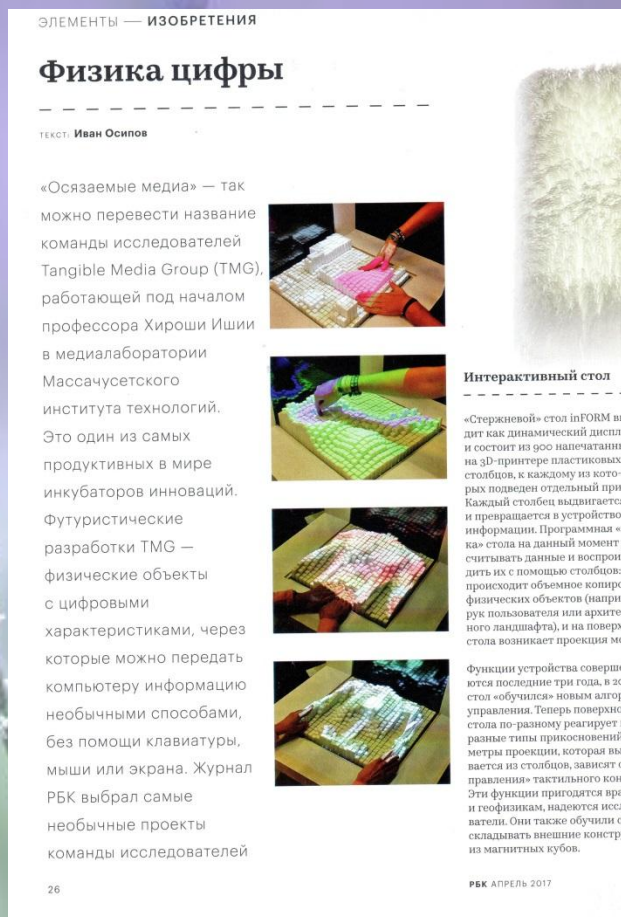
Ловцы дронов



- Голландия станет первой в мире страной, официально зачислившей пернатых хищников в подразделение по борьбе с дронами. На фото-обученный ловец дронов, двухлетняя самка белоголового орлана по кличке Охотница.
- РБК - М. : РБК Медиа, 2008 - . 2016г. N 11 .- С. 20

Интерактивный стол

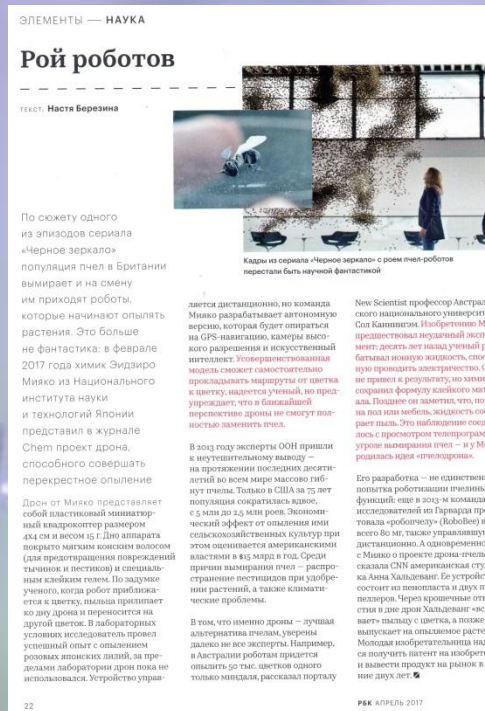
«Стержневой» стол inFORM выглядит как динамический дисплей и состоит из 900 напечатанных на 3D-принтере пластиковых столбцов. Поверхность стола по-разному реагирует на разные типы прикосновений: параметры проекции, которая выстраивается из столбцов, зависят от «направления» тактильного контакта. Эти функции пригодятся врачам и геофизикам, надеются исследователи.



РБК : ежемес. деловой журнал. - М. : РБК Медиа, 2008 - . 2017г. N 4.-С. 26-27

Рой роботов

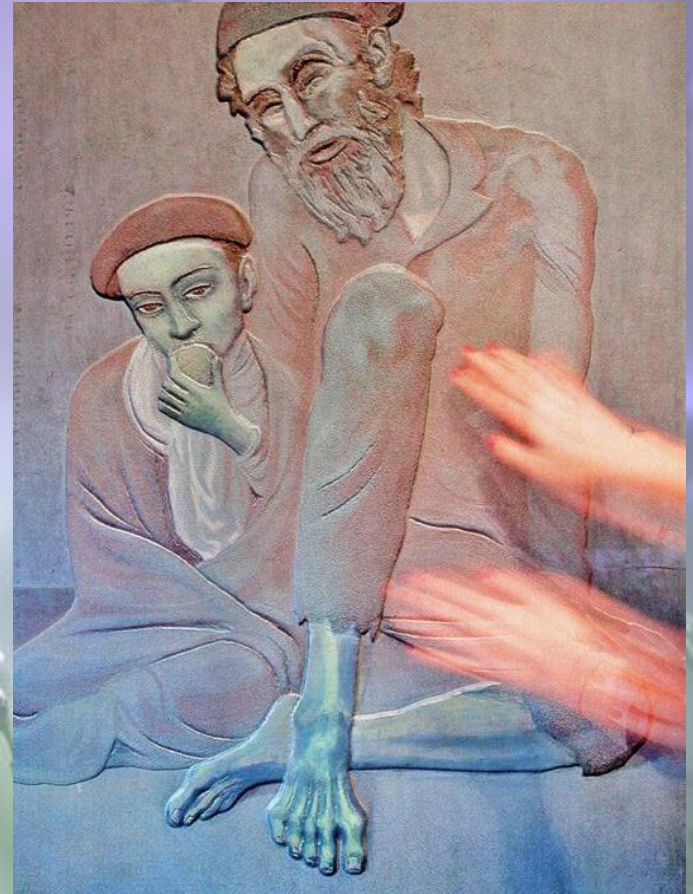
- По сюжету одного из эпизодов сериала «Чёрное зеркало» популяция пчёл в Британии вымирает и на смену им приходят роботы, которые начинают опылять растения. Это больше не фантастика: в феврале 2017 года химик Эдидиро Мияко из Национального института науки и технологии Японии представил в журнале *Chem* проект дрона, способного совершать перекрёстное опыление.



- РБК : ежемес. деловой журнал. - М. : РБК Медиа, 2008 - . 2017г. N 4.-С. 22

Искусство на ощупь

- В Москве открылась первая в стране выставка картин для людей с нарушениями зрения. Представленные репродукции полотен известных художников созданы по уникальной технологии, которую разработали испанская студия Estudios Durero совместно с производителем Canon.
- РБК - М. : РБК Медиа, 2008 - . 2017г. N 1-2 .- С. 22-23

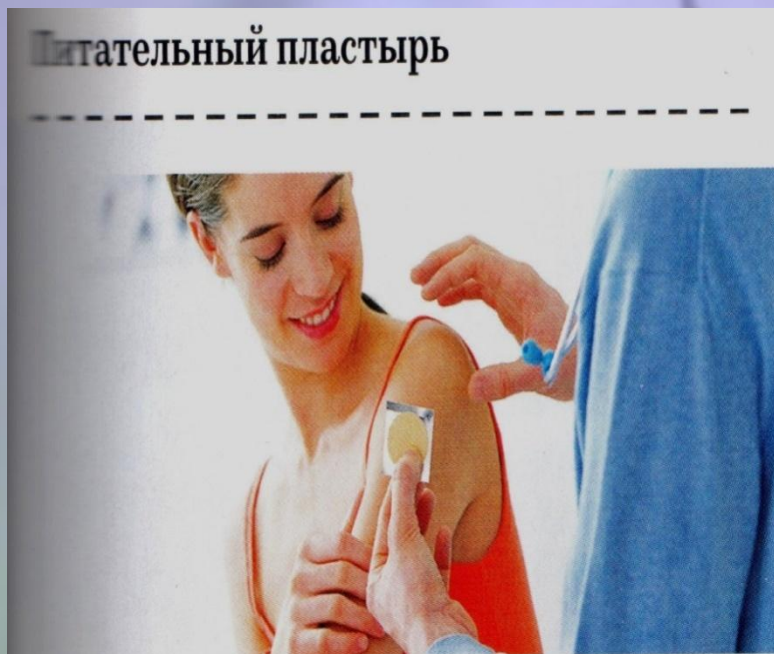


Сверхновая еда. Что человечество будет есть через десять лет?

- Согласно докладу ООН за 2015 год, посвящённому продовольственной безопасности, 795 млн. человек, или почти 10% жителей планеты, постоянно страдают от голода. В некоторых регионах Африки голодают до 30% населения, в Латинской Америке, Океании и Азии – 11-15%. В то же время гигантские аграрные холдинги в других регионах мира – в Австралии или Восточной Европе – сталкиваются с переизбытком продукции. Бесконечное наращивание объёмов выпуска еды и работа по снижению себестоимости делают процесс производства всё менее экологичным, а продукты – менее полезными. Но есть надежда решить все эти проблемы...

- РБК - М.: РБК Медиа, 2008 - . 2017г. N 1/2 .- С. 68-69

Питательный пластырь



- В ближайшее время могут появиться пищевые пластыри, которые разрабатывает американский доктор Си Патрик Данн. Набор пластырей с чипами будет содержать различные питательные вещества и витамины. Предполагается, что чип будет «считывать» информацию об уровне сытости и в соответствии с ним «поставлять» всё необходимое организму.

Съедобная упаковка

- Гарвардские биоинженеры разработали технологию WikiCell. Это универсальная съедобная упаковка для всего - от томатного супа до шоколада. Уже в ассортименте - шарики йогурта, сыров и мороженого. Технология легла в основу стартапа WikiFoods. В этом онлайн-магазине можно купить универсальные шарики с едой, упакованные в специальный электростатический гель. Он сохраняет все полезные свойства любых блюд и полностью съедобен.



РБК - М. : РБК Медиа, 2008 - .
2017г. N 1/2 .- С. 68-69

Универсальный порошок

Искусственное мясо



- Soylent, универсальный порошок еды, разбавляемой водой. В его основе - сухие экстракты сои, водорослей и свёклы, обогащённые витаминами и микроэлементами.

РБК - М. : РБК Медиа, 2008 - . 2017г. N 1/2 .- С. 68-69

Околохимические мифы

Ни в коем случае нельзя есть «химию», это вредно для здоровья

- Не есть химию не получится: вся пища состоит из химических элементов.
- Например, тяжёлые металлы (с атомным номером больше 23), которыми пугают обывателя, входят в состав жизненно необходимых ферментов, гормонов и витаминов. Человек умрёт, если не будет получать тяжёлые металлы с пищей.



- Содержание известной «добавки вкуса» - глутамата натрия (E621), например, в овощах (в среднем 0,2%) выше, чем в чипсах.
- Вся здоровая пища состоит из одной химии, больше ничего там нет. Проблема не в химии, а в правильном её поедании.
- РБК - М. : РБК Медиа, 2008 - . 2016г. N 10 .- С. 127

«Микробиология изучила по сути, всего 1% существующих бактерий»

- В 2014 году в мире от инфекций, вызванных устойчивыми к антибиотиками бактериями, умерли 700 тыс. человек, а к 2050-му число таких смертей может достигнуть 10 млн - это больше, чем сейчас умирает от рака (8,2 млн в 2012 году, по данным ВОЗ).



- РБК - М. : РБК Медиа, 2008 - . 2016г. N 9.- С.44-48

Устройство iChip помогает искать новые антибиотики



- Биолог Слава Эпштейн с командой изобрёл новый метод выращивания бактерий, благодаря которому начались доклинические испытания 30 новых антибиотиков.
- РБК - М. : РБК Медиа, 2008 - . 2016г. N 9.- С.44-48

Кагоцел вновь стал лауреатом премии «Russian Pharma Awards»

- Противовирусный препарат Кагоцел уже третий год подряд становится лауреатом премии «Russian Pharma Awards», в этом году получив награду в номинации «Самый назначаемый препарат при профилактике и лечении ОРВИ и гриппа».

Кагоцел вновь стал лауреатом премии «Russian Pharma Awards»

1 ДЕКАБРЯ 2016 ГОДА СОСТОЯЛСЯ V ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ПРЕМИИ «RUSSIAN PHARMA AWARDS», ЦЕЛЬ КОТОРОЙ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА НА МНЕНИЕ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ, УЗНАТЬ, КАКИМ ПРЕПАРАТОМ ОНИ ОТДАДУТ СВОЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ, ПОДБИРАЯ ОПТИМАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЛЯ СВОИХ ПАЦИЕНТОВ И ВЫБИРАЯ ЛУЧШЕЕ, ЧТО СЕЙЧАС МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РЫНОК



В качестве организатора премии традиционно выступают крупнейшая русскоязычная социальная сеть для врачей «Доктор на работе». Более 500 000 практикующих врачей определили лучших представителей фармацевтической отрасли, отдав голоса за наиболее эффективные, по их мнению, препараты.

Премия уже давно зарекомендовала себя как честное и объективное мероприятие, которое помогает представителям отрасли «услышать» тех, чье мнение очень важно, — врачей, которые ежедневно назначают препараты и подбирают лучшее лечение для пациентов, основываясь на доказательной базе и собственном опыте.

Противовирусный препарат Кагоцел уже третий год подряд становится лауреатом премии «Russian Pharma Awards», в этом году получив награду в номинации «Самый назначаемый препарат при профилактике и лечении ОРВИ и гриппа». Это в очередной раз подтверждает высокий уровень доверия врачей к препарату и готовность назначать его пациентам с диагностированными ОРВИ и гриппом.

Специалисты отмечают эффективность препарата, возможность назначения до 4-ого дня с начала заболевания, высокий уровень безопасности и широкую доказательную базу.

В то же время производитель Кагоцела — компания НИИМРЕДИК — не прекращает доказывать готовность открыто говорить о своей разработке. Совсем недавно завершено масштабное постгестационное исследование «Лечение ОРВИ и гриппа в рутинной клинической практике (PUSH-EE)», инициированное компанией. В проекте приняли участие 262 медицинский центра из России, Молдовы, Армении и Грузии и более 18 000 пациентов в возрасте от 18 до 33 лет с установленным диагнозом ОРВИ и грипп. Кагоцел в составе комплексной терапии продемонстрировал эффективность у пациентов разного возраста и степени тяжести заболевания вне зависимости от времени назначения, в том числе при запоздалом лечении. Исследование показало, что применение препарата приводит к сокращению числа пациентов с осложнениями, получающих системные антибактериальные препараты, на 51%.



«RUSSIAN PHARMA AWARDS» — ежегодная премия в области фармацевтики и медицины, которую зарекомендовала себя как объективную и независимую. Победителей определяют врачи «Доктор на работе» — крупнейшая русскоязычная социальная сеть для врачей. По их мнению, препараты в разных категориях, оказавшие наибольшее влияние на эффективность лечения, достойны не собственного опыта.

КАГОЦЕЛ — оригинальный противовирусный препарат, разработанный российскими учеными для лечения и профилактики гриппа и ОРВИ для взрослых и детей с 3-х лет. Препарат отличается высокой эффективностью, безопасностью и удобством приема.

Компания НИИМРЕДИК — российский фармацевтический, биотехнологический и медицинский холдинг, основанный в 1989 году группой ученых НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.В. Гамалеи. С 2012 г. холдинг является членом ассоциации и активно участвует в работе Ассоциации ИТ-фармацевтики, который в 2015 году получил Бронзовый сертификат Cluster Excellence по итогам исследования, проведенной в 2015 году Европийским Советом по Развитию Кластерного Развития (ESCA) среди 750 кластеров.

- РБК - М. : РБК Медиа, 2008 - . 2017г. N 1-2.- С. 21

Пластик сохраняется в природе сотни лет, скоро вся планета будет засыпана пластиковым мусором

Пластик термодинамически очень неустойчив: он постоянно стремится прореагировать с кислородом воздуха и превратиться в углекислый газ и воду, просто без нагрева эта реакция не идёт. Но если она начинается, то происходит с выделением большого количества энергии. Это новый источник энергии для живой природы.



Оседая на дно, пластиковый мусор начинает воздействовать на экосистему