

ИЗВЕСТИЯ

№121

(31551)

4 июля 2024

Четверг

IZ.RU

Мультимедийный информационный центр «Известия»



02

«Половина боевиков в посёлке — испаноязычные наёмники»

Как штурмовые группы V освобождали Старомайорское

02

Точные расчёты

Путин обсудил с лидерами ШОС расширение торговли вопреки санкциям



04

«Будет создан отдельный федеральный проект по развитию финрынка»

Замминистра финансов Иван Чебесков — о поддержке эмитентов и инвесторов, донстройке программы долгосрочных сбережений и регулировании майнинга

06

Нюхом полнится

Разработан прибор для анализа качества продуктов по запаху

Имущество и достатки

Доходы от приватизации в разы превысили план на год



Продажа 100% акций АО «Росспиртпром» принесла в бюджет 8 млрд рублей

Милана Гаджиева

Казна получила 11 млрд рублей от приватизации по итогам первой половины 2024-го, сообщили «Известиям» в Росимущество. Это в 10 раз больше изначального прогноза, заложенного в финансовый план на год (1,2 млрд), и в 1,5 раза выше обновлённой оценки в июньских поправках к бюджету (7 млрд). Основную часть доходов обеспечила продажа акций «Росспиртпрома», эта сделка не была включена в план. Хотя пределом мечтаний результат 11 млрд вряд ли можно назвать — ранее министр финансов Антон Силуанов заявил, что ждёт поступления от передачи госсобственности в частные руки до 100 млрд. Удастся ли привлечь такую сумму до конца года — в материале «Известий».

05 →

В НОМЕРЕ

Российские военные отразили атаку безэкипажных катеров ВСУ на Новороссийск 02

Что мешает молдавской оппозиции найти единого кандидата на выборы 03

Почему лишь Байдена и Трампа могут предложить основные партии в США 03

О чём Набиуллина и Дерипаска поспорили на Финконгрессе 04

Расшифровка генома листерий улучшит вакцины для животных 06

Какие произведения играли российские и бразильские музыканты в Рио 07

РФ и Корея займутся выпуском цифровых комиксов 07

Карякин не стал осуждать атлетов под нейтральным флагом 08

В НХЛ открылся рынок свободных агентов 08

Место сборов

Какие налоговые изменения предложили для туристов и IT-компаний

Милана Гаджиева

Предлагаемые Минфином поправки к законопроекту о масштабных изменениях налогообложения позволят привлечь средства на развитие туризма не только в курортных регионах, но и в менее популярных у путешественников точках. Так опрошенные «Известиями» эксперты прокомментировали новации, которые подготовили ко второму чтению документа, нацеленного на корректировку фискальной системы. Со следующего года регионы смогут взимать туристический налог по ставке 1–5% от стоимости проживания в гостинице. Кроме того, власти установят льготный тариф по налогу на прибыль для IT-компаний — 5%. Какие ещё изменения предлагают власти и почему заниматься спортом станет выгоднее — в материале «Известий».

Правительство внесло в Госдуму поправки ко второму чтению в законопроект, который предусматривает модернизацию налоговой системы, сообщили в пресс-службе Минфина. Там добавили: в документе учли предложения бизнеса и парламентариев, высказанные во время общественных обсуждений.

Законопроект по донстройке налоговой системы приняли в первом чтении в конце июня. Комитет Госдумы по бюджету и налогам начнёт рассматривать поправки с 4 июля. Тог-

да как второе чтение запланировано на 9 июля.

Одно из крупнейших нововведений — преобразование курортного сбора в туристический налог, сообщили в Минфине. Речь идёт о существующем сейчас обязательном платёже в некоторых субъектах (например, Алтай, Краснодарский край, Санкт-Петербург), который взимается

5 от стоимости проживания не сможет превысить туристический налог

процентов

с отдыхающих вместе со стоимостью проживания в гостиницах, отелях и санаториях. Он предназначен для финансирования курортной инфраструктуры региона.

Сбор составляет максимум 100 рублей в сутки, теперь же предлагают установить определённую ставку такого налога. Она будет расти постепенно: начиная с 1% от стоимости проживания в 2025-м и прибавляя по одному процентному пункту в год до 2029-го. При этом установлен лимит — не выше 5% после 2029-го.

Туристический налог — обязательный. Местные власти сами будут определять, вводить ли его. Доходы от сбора будут поступать в бюджет региона, где остановились отдыхающие.

04 →

Глобальное похолодание

Продажи кондиционеров выросли в полтора раза

Ксения Набаткина, София Прохорчук

На фоне аномальной жары средний чек на кондиционеры и вентиляторы в конце июня — начале июля этого года вырос на 14–20% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, подсчитали для «Известий» в компании «Платформа ОФД». Продажи климатической техники подскочили в полтора-два раза — взрывной рост спроса зафиксировали как маркетплейсы, так и специализированные магазины. Покупатели стали

больше обращать внимание на китайские бренды и мобильные варианты кондиционеров, отметили эксперты. Струя холодного воздуха, направленная на человека, может негативно сказаться на здоровье и увеличить риск развития простудных заболеваний, предостерегли врачи.

На фоне аномальной жары в июне-июле россияне активно скупают охлаждающую технику. Так, кондиционеров за неделю приобрели на 55% больше, чем в этот же период годом ранее, сообщили «Известиям» в компании «Платформа ОФД». В среднем

они обходились в 33,2 тыс. рублей, что на 20% выше уровня прошлого года.

Вентиляторы в конце июня — начале июля покупали на 80% больше по сравнению с показателями 2023-го. На них тратили в среднем 2,3 тыс. рублей, что на 14% выше уровня прошлого года.

Жара в Москве в начале июля достигла рекордных показателей. Так, 2 июля воздух прогрелся до 32 градусов, побив рекорд, который держался с 1980 года, сообщил научный руководитель Гидрометцентра России Роман Вильфанд.

05 →

Директива доставки

Создано Донецкое управление военных сообщений

Богдан Степовой, Юлия Леонова, Андрей Федоров

Создано Донецкое управление военных сообщений. Это подразделение органов военных сообщений (ВОСО) в составе Южного военного округа уже участвует в работах по восстановлению транспортной инфраструктуры вошедших в состав РФ регионов, а также занимается переброской военнослужащих, грузов и техники по железнодорожным магистралям. Эксперты отмечают, что новая структура позволит улучшить снабжение армейских подразделений на передовой.

Донецкое управление военных сообщений уже участвует в перевозке военных грузов, а также

в работах по восстановлению железнодорожной инфраструктуры, обеспечивающей сообщение с Крымом. В планах — содействие в организации пассажирского сообщения между новыми территориями и основными российскими регионами, рассказали «Известиям» источники в Минобороны РФ.

Органы ВОСО являются полномочными представителями Министерства обороны РФ на железнодорожном, морском, речном и воздушном транспорте. Их личный состав активно принимает участие в специальной военной операции. Так, например, ранее сообщалось, что более 80 процентов офицеров органов военных сообщений Центрального военного округа побывали на СВО.

03 →



Эксперт: Корнетов / Известия

ISSN 0233-4356



Наука

И тут и штамм

Расшифровка генома листерий улучшит вакцины для животных



Мария Недюк

Впервые в мире расшифрован геном штамма листерий, который применяется в качестве ветеринарной вакцины для профилактики тяжёлого и опасного заболевания сельскохозяйственных животных — листериоза. Российским исследователям удалось выявить основные гены, которые прямо или косвенно вовлечены в процесс ослабления заражения и «остаточную» вирулентность патогена. Полученные данные будут востребованы как для фундаментальной вакцинологии, так и для разработки эффективных и безопасных препаратов нового поколения. Эксперты считают, что исследование поможет в итоге минимизировать риск заражения людей через пищу — мясо, рыбу и сыры.

Сотрудники Саратовского государственного университета генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова и Всероссийского научно-исследовательского и техно-

логического института биологической промышленности изучили и расшифровали геном вакцинного штамма бактерии *Listeria monocytogenes*. Эти микроорганизмы вызывают тяжёлое и опасное заболевание листериоз, поражающее сельскохозяйственных, домашних и диких животных, а также людей. Эта болезнь может приводить к развитию тяжёлого сепсиса, менингита или энцефалита, а в некоторых случаях и к летальному исходу (до 30–40%).

Учёным удалось определить сочетание тех генов и антигенных субстанций, которые способны вызывать нормальное формирование иммунитета, а также тех, которые следует удалить из существующей вакцины для снижения риска осложнений после введения препарата. Эта работа существенно повысит защитные свойства препарата и позволит снизить или даже полностью исключить недостатки, свойственные и другим живым вакцинам, которые го-

40 достигает летальность листериоза

процент

товят по классической технологии, разработанной ещё Луи Пастером.

— Результаты нашего исследования могут стать базовой платформой для разработки эффективной и безопасной вакцины нового поколения с улучшенными характеристиками для профилактики листериозу животных во всём мире. Это имеет решающее значение для здоровья и благополучия животных, безопасности пищевых продуктов и здоровья населения, равно как и «биологизации», то есть использования методов молекулярной биологии в сельском хозяйстве для повышения его эффективности, — рассказала «Известиям» руководитель проек-

та, профессор кафедры «Микробиология и биотехнология», главный научный сотрудник лаборатории ФиПИ Саратовского университета Валентина Фёдорова.

Исследователи выбрали штамм листерий, который успешно применяется с 1960-х годов в качестве живой цельноклеточной ветеринарной вакцины против листериоза. С помощью метода полногеномного секвенирования на платформах второго и третьего поколений и последующей биоинформатической обработки массива полученных данных учёным удалось расшифровать наиболее важные фрагменты генома, которые могут быть прямо или косвенно вовлечены в аттенуацию, то есть «ослабление», и «остаточную» вирулентность вакцинного штамма. После этого исследователи сравнили геном с девятью эталонными вирулентными штаммами, полученными от больных листериозом животных, что дало возможность идентифицировать конкретные гены, вовлечённые в ключевые характеристики изучаемого штамма.

Существует много видов листерий, но только один — *Listeria monocytogenes* — представляет опасность для человека. Она устойчива во внешней среде, при низких температурах (4–6 °C) обладает способностью не только длительно сохраняться, но и размножаться. *Listeria monocytogenes* — классический «микроб холодильника» — до 30% хранящихся там продуктов может быть осеменено этими бактериями, рассказал «Известиям» ведущий эксперт, руководитель группы научной и информационной поддержки лечебно-профилактических учреждений Центра молекулярной диагностики CMD ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Михаил Лебедев.

При этом обработка данных производится посредством вычислительных процедур, реализованных в виде нейронной сети и машинного обучения. Это даёт возможность охватить большую базу запахов, а также множество их оттенков. Также алгоритмы искусственного интеллекта позволяют донастраивать прибор в процессе работы за счёт накопления электронных отпечатков о вновь изученных программой запахах.

— С технической точки зрения нос млекопитающих — это линейка чувствительных сенсоров, которые обрабатывают векторные сигналы. Различные запахи дают разные их комбинации. Благодаря искусственному интеллекту мы можем натренировать устройство выявлять тонкие различия в этих комбинациях, — рассказал «Известиям» старший научный сотрудник Цен-

Нюхом полнится

Создан прибор для анализа качества продуктов по запаху

Андрей Коршунов

Учёные разработали высокочувствительный газоанализатор, который подойдёт для создания экспресс-тестеров, позволяющих определять качество продуктов в магазине. Бесконтактное устройство базируется на алгоритмах нейронных сетей и машинного обучения. Это позволяет прибору распознавать большое количество сложных запахов и их оттенков. В том числе датчики укажут на степень созревания овощей и фруктов или расскажут о том, что мясо на прилавке скоро испортится. Эксперты считают, что разработка может скоро появиться на рынке.

Исследователи из Сколковского института науки и технологий разработали линейку приборов, которые помогут по запаху определить свежесть, спелость и другие характеристики пищевых продуктов. В основе устройств — газоанализаторы, которые представляют собой наборы высокочувствительных сенсоров.

Такие приборы имитируют работу биологической обонятельной системы и могут быть настроены на распознавание сложных запахов. Они анализируют летучие соединения, которые присутствуют в воздухе, и, сверяясь с собственным каталогом, определяют, какому продукту и какому его состоянию соответствует тот или иной аромат.

При этом обработка данных производится посредством вычислительных процедур, реализованных в виде нейронной сети и машинного обучения. Это даёт возможность охватить большую базу запахов, а также множество их оттенков. Также алгоритмы искусственного интеллекта позволяют донастраивать прибор в процессе работы за счёт накопления электронных отпечатков о вновь изученных программой запахах.

— С технической точки зрения нос млекопитающих — это линейка чувствительных сенсоров, которые обрабатывают векторные сигналы. Различные запахи дают разные их комбинации. Благодаря искусственному интеллекту мы можем натренировать устройство выявлять тонкие различия в этих комбинациях, — рассказал «Известиям» старший научный сотрудник Цен-

тра фотоники и квантовых материалов Сколтеха Фёдор Фёдоров.

Он добавил: преимущество машинного обучения в том, что оно производится в автоматическом режиме. Главное — правильно задать первоначальные данные и настроить алгоритмы.

По словам учёного, создано несколько прототипов газоанализаторов. В лабораторных условиях их настраивали и испытывали для определения качества продуктов животного и растительного происхождения — мяса птицы и бананов.

Карманный тестер поможет покупателям экспресс-методом проверить овощи и фрукты в магазине перед покупкой

— В процессе исследований учёные замеряли, какие летучие вещества выделяют продукты на разных стадиях своего существования. Эти данные использовали для обучения программы. Также с помощью статистического анализа выявлялись точки, которые свидетельствуют о необратимых изменениях. Эта информация поможет устройству распознавать критические состояния продукта. Например, прибор сообщит, что бананы или мясо скоро испортятся, — пояснил Фёдор Фёдоров.

По словам специалиста, разработанное оборудование, настроенное на конкретный запах, сможет эффективно работать в условиях «зашумлённости» окружающего пространства пахучими веществами. Это позволит, к примеру, создать карманные тестеры, которые помогут покупателям экспресс-методом проверить овощи и фрукты в магазине перед покупкой.

Полный текст читайте на iz.ru



Полный текст читайте на iz.ru



БАМ — СОЗВЕЗДИЕ ГЕРОЕВ



СТРОИТЕЛЬСТВО БАЙКАЛО-АМУРСКОЙ МАГИСТРАЛИ 1974–2024



rzd.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ 6+

Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77 - 25927 от 11.10.2006

ОАО «РЖД», 107174, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. Новая Басманная, д. 2/1, стр. 1, ОГРН 1037739877295



Спорт

«Выступление под нейтральным флагом — ошибка, но не предательство»

Шахматист Сергей Карякин — об условиях допуска российских спортсменов до Олимпиады, скором матче за чемпионскую корону и турнире в Москве

Алексей Фомин

Шахматист Сергей Карякин не считает предателями тех, кто поедет на Игры под нейтральным флагом. Хотя сам он отказался выступать на таких условиях на международных соревнованиях...

Как вам прошедший турнир «Шахматные звезды»?

По сравнению с тремя предыдущими турнирами в прошедших «Шахматных звездах» чуть-чуть изменился состав. Появились новые лица. Это и китайка Хоу Ифань, сильнейшая в мире по рейтингу шахматистка...

сто именно в этой дисциплине. В целом турнир был, конечно, сложный.

Ему особый статус придаёт то, что уже не первый раз участвуют топовые представители Ирана, Китая, Индии?

Здесь дело не только в представителях этих стран, а в целом что в «Шахматных звездах» участвуют гроссмейстеры из разных государств. Независимо из каких — главное, чтобы человек хотел играть. Если он хочет сыграть, то двери для него открыты.

Почему не участвовали в Играх БРИКС?

Вопрос не ко мне. Это решила Федерация шахмат России. Сказали, что я в плохой форме. Мне

это не очень понятно, но вопросов нет. В любом случае, если бы меня пригласили на Игры БРИКС, с удовольствием принял бы участие. Тем более считаю, что формат таких соревнований — наше будущее.

Довольны своим выступлением на турнире?

Повторюсь, начал не очень хорошо, но по ходу турнира прибавил. И даже в последний день выиграл все партии, хотя это уже и не помогло стать первым.

Долгое время вы считались лучшим в быстрых шахматах. Можно сказать, что Артемьев вытесняет вас?

Он очень силен. Приятно, что растёт молодежь, что она становится сильнее, опычнее. Надеюсь, что своего последнего слова я ещё не сказал, но сегодняшний день очень доволен.

Нет ощущения, что где-то отстаёте от того же Владислава, поскольку ИФДЕ под российским флагом далеко не во всех крупных турнирах участвуете?

Да, после боя кулаками не машут, но это так. И здесь сказалось отсутствие игровой практики, потому что одно дело, когда ты разыгран, всё время играешь в турнирах. Здесь у меня нет такого ощущения, поэтому я только во время игры, во время турнира уже разгравываясь и понимаю, в каком нахожусь состоянии.

Вы уже полтора года возглавляете Подмосковскую федерацию шахмат. Что удалось сделать за это время?

Постоянно открываем шахматные

клубы по области, проводим шахматные турниры, причём достаточно много. В последние полгода ещё открываем клубы не только в Подмосковье — активно развивается проект «Единой Россией» по их открытию в штабах общественной поддержки партии.

В Калмыкии что-то осталось от того шахматного наследия, которое создавалось многолетним главой республики и президентом ФИДЕ Кирсаном Илжминовым?

Кирсан Николаевич много сделал для развития шахмат в Калмыкии. Мы все признаём его заслуги. Но всё равно нет предела совершенству, поэтому и открываем дополнительно там клубы вместе с действующим руководством республики и её главой Бату Хасиковым.

Построенный в Элисте знаменитый Сити-Чесс функционирует?

Мы как раз там проживали во время поездки. Но я не видел, есть ли там шахматный клуб. Мне сложно сказать. Знаю только, что есть какие-то здания. Насколько понимаю, часть из них в частных руках, часть — в государственных.

Недавно ФИДЕ временно лишила членства в своей организации Федерацию шахмат России, а президент ФИДЕ Аркадий Дворкович получил выговор. Как отреагировали на это?

Удивился, что это произошло. Но, видимо, комиссия по этике ФИДЕ стала какой-то неконтролируемой. Она как будто бы действует сама по себе и не подчиняется президенту ФИДЕ. Возможно, так и есть. Потому что она сделала выговор президенту ФИДЕ. У меня не укладывается в голову, как может комиссия ФИДЕ сделать выговор президенту ФИДЕ.

Основные достижения Сергея Карякина



этой же комиссией, я уже ничем не удивлён.

Удивило, что это произошло даже на фоне того, как Дворкович пытался идти на компромиссы в различных вопросах, за что у нас нередко подвергался и подвергается критике?

Сложно сказать. Повторюсь, видимо, комиссия по этике какая-то особенная и не подчиняется ФИДЕ. Почему так происходит, наверное, больше вопрос к Дворковичу.

Вы упомянули, как Федерация шахмат России вас не пригласила на Игры БРИКС. Полтора года назад, баллотировавшись в президенты организации, вы с её действующим руководителем Андреем Филатовым жёстко высказались друг о друге. С тех пор трения с руководством федерации сохраняются?

Глобально я отпустил ситуацию. Считаю, что мы делаем одно дело и должны идти дальше. Я настроен на конструктив, на общение и считаю, что в рамках популяризации шахмат в стране не должно быть какой-то конкуренции.

Удивились результатам апрельского турнира претендентов?

Удивился, потому что победивший в нём Гукеш казался мне ещё недостаточно окрепшим для таких результатов. Ему всего 17 лет. Но он сумел выиграть, что является фантастическим успехом.

был интересным. Там были большие шансы у конкурентов Гукеша, но сильнейшим в итоге оказался он.

За счёт чего он способен победить Лижэня в матче за шахматную корону? За счёт молодости, задора и того, что он сейчас в лучшей форме.

Продолжается эпопея с допуском российских спортсменов в нейтральном статусе до Олимпиады. Недавно МОК отказал ещё одной группе наших атлетов. Верите, что хоть кто-то из россиян доедет до Парижа? И как реагировали на их согласие выступить без символики нашей страны?

Кто-то доедет, но я бы не стал никак реагировать на это. Каждый сам решает. Мы не можем заставить человека делать то, что он не хочет.

Вы считаете это ошибкой или предательством?

Не считал и не считаю предателями тех, кто поедет на Игры под нейтральным флагом.

Полный текст читайте на iz.ru



Контрактная дружба

В НХЛ открылся рынок свободных агентов

Михаил Скрыль

После открытия 1 июля рынка свободных агентов клубы НХЛ объявили о нескольких десятках новых контрактов. Не остались в стороне от процесса и россияне.

Никита Задоров, «Бостон», шесть лет, \$5 млн в год

Защитник не договорился с «Ванкувером», в котором заканчивал сезон-2023/24, и вышел на рынок.

Переход в «Бостон» — тот случай, когда финансовые амбиции сочетаются с карьерными.

защитник, чередующий классные силовые приёмы с чудовищными провалами в обороне...

Никита провёл сильный плей-офф с «Ванкувером» и за 13 матчей набрал 8 (4+4) очков...

Яков Тренин, «Миннесота», четыре года, \$3,5 млн в год

«Уайлд» не пожалели на двустороннего форварда \$14 млн.

Что в «Нэшвилле», что в «Колорадо» Тренина использовали как чекеры. Тренеры полагались на разрушительные качества нападающего...

Илья Любушкин, «Даллас», три года, \$3,25 млн в год

Ближайшие три сезона наш защитник проведёт в «Далласе» и получит \$9,75 млн.

Защитник пробивался к самому крутому контракту в НХЛ через беспроблемных аутсайдеров.

«Уайлд» не пожалел на Любушкина денег и дал трёхлетний контракт.

Дмитрий Куликов, «Флорида», четыре года, \$1,15 млн в год

Отпраздновав, как и полагается, победу

в Кубке Стэнли, «Флорида» принялась раздвигать игрокам новые контракты.

Сделка на вполне зем-

Никита Задоров стал третьим снайпером «Бостона»

ных условиях устроила все стороны. Дмитрий хотел остаться в «Пантерз», клуб хотел сохранить защитника...

«Флориды» в связи со льготным налогом о преимуществе «Флориды» в связи со льготным налогом о преимуществе клуба — и вы поймёте, почему Куликов согласился на относительно небольшую сумму.

Матвей Мичков, «Филадельфия», три года, \$950 тыс. в год

«Филадельфия» официально объявила переход, о котором в Рос-

сии говорили последние недели. Матвей Мичков подписал трёхлетний контракт новичка с «Флайерз».

В «Филадельфии» Мичкова ждёт работа с «деликатным» Джоном Тортореллой. Требуемый и своеобразный американец вполне подходит на роль тренера...

Полный текст читайте на iz.ru

