

# ИЗВЕСТИЯ

№142

(31572)

2 августа 2024

Пятница

IZ.RU

Мультимедийный информационный центр «Известия»

## 02 Игра на вылет

Чем ответят ВС РФ на поставку F-16



## 05 Дело долга

Банки подняли ставки по ипотеке в конце июля

## 07

## Великолепный бег

Россияне тратят десятки тысяч на туризм по местам турецких сериалов

## 05 Лётное время

В Совфеде призвали ввести регулирование цен на авиабилеты

## Наш на ваш

Как прошёл крупнейший обмен заключёнными между Россией и Западом

Леонид Самуна, Елизавета Борисенко

7 августа произошёл самый масштабный обмен заключёнными между РФ и Западом со времён холодной войны. В нём приняли участие 26 человек из тюрем семи стран — России, Беларуси, Словении, США, Германии, Польши и Норвегии. Процедура передачи заключённых проходила в турецкой столице Анкаре. Десять освобождённых отправились в Россию. Владимир Путин лично встретил их в аэропорту и пообещал представить к наградам. В РФ, в частности, возвращаются Вадим Красиков, Роман Селезнёв, Артём и Анна Дульцевы и Павел Рубцов. Кроме того, как сообщают СМИ, 13 человек — в Германию и трое — в США: журналист Эван Гершкович, бывший морской пехотинец Пол Уилан и осуждённая за фейки о ВС РФ Алсу Курмашева. В сделку вошёл и помилованный в Белоруссии Рико Кригер. Кто ещё включён в исторический обмен и как это отразится на отношениях России и Запада — в материале «Известий».

В четверг, 1 августа, состоялся самый масштабный обмен заключёнными между Россией, Беларуссией и Западом с советских времён. В список вошли 26 человек, которые находились в заключении в семи странах. Посредником в этой процедуре выступила Анкара.

В результате обмена в Россию вернулись Вадим Красиков, Артём и Анна Дульцевы, Роман Селезнёв, Михаил Микушин, Павел Рубцов, Владислав Ключин, Вадим Конощёнок и двое несовершеннолетних — вероятно, это дети Дульцевых, находившиеся после задержания родителей в приёмной семье. Владимир Путин лично встретил в аэропорту Внуково-2 всех освобождённых.

02 →



Владимир Путин лично встретил всех вернувшихся и пообещал представить их к наградам

Михаил Воскресенский / РИА Новости

## Боль Германии в ЕС

Потери ФРГ от санкций превысили €50 млрд

Семен Бойков

Санкции ЕС против России за десять лет обошлись Германии более чем в €50 млрд, сообщил «Известиям» глава фракции «Левых» в бундестаге Зёрен Пельман. На этом фоне в ФРГ уже давно призывают ослабить или пересмотреть рестрикции Евросоюза в отношении РФ, уточнил он. Эксперты подчёркивают: серьёзными проблемами для экономики страны стали потеря российского рынка и отказ от дешёвых энергоресурсов из России. О том, как ограничения отразились на ФРГ и ЕС в целом, — в материале «Известий».

Антироссийские санкции Евросоюза негативно отражаются на немецкой экономике. Правительство Германии и члены правящих партий часто оправдывают ограничения ЕС против РФ необходимостью поддерживать Украину, причём «столько, сколько потребуется». Однако власти страны предпочитают замалчивать ущерб, который наносят санкции ЕС самой Германии. Об этом «Известиям» заявил глава фракции «Левых» в бундестаге Зёрен Пельман.

— Правительство Германии склонно хранить молчание по этому поводу. Оно не заинтересовано в подсчёте и обнародовании конкретных цифр об общем ущербе, нанесённом экономике санкциями. Немецкие бизнес-организации [в этом вопросе] гораздо более открыты, — сказал он. — По оценкам Торгово-промышленной

палаты (ИНК), после шести лет санкций (с 2014 года, — «Известия») немецкая экономика понесла ущерб в размере €30 млрд. По данным ИНК, санкции против России обходятся немецкой экономике в €5,45 млрд ежегодного роста ВВП. То есть сейчас ущерб составляет более €50 млрд. В немецкой экономике уже давно звучат призывы пересмотреть или ослабить санкции.

«Известия» направили запрос в федеральное министерство экономики и защиты климата Германии.

ФРГ всегда была крупнейшим торгово-экономическим партнёром России в Европе. До введения санкций на Германию приходилось около трети всего экспорта Евросоюза в РФ. При этом поставки товаров традиционно служат драйвером роста немецкой промышленности. В 2012 году экспорт ФРГ в Россию достиг рекордных €37 млрд. После введения первых ограничений в 2014-м за 12 месяцев он рухнул на €14 млрд, а по итогам 2023 года составил менее €9 млрд. Таким образом, за десять лет на фоне антироссийских санкций поставки продукции из Германии снизились примерно в четыре раза.

Кроме того, серьёзный ущерб экономике Германии нанесли санкции против покупки энергоресурсов из РФ. В 2023 году ЕС в рамках 11-го пакета санкций запретил поставки российской нефти по северной ветке нефтепровода «Дружба», которая ведёт в Польшу и Германию. Кроме того, в 2022-м польская сторона ввела ограничения на прокачку газа по газопроводу «Ямал — Европа», которая также шла в ФРГ.

04 →

## Своим расходом

ЦБ может пересмотреть подход к тарифам ОСАГО

Мария Колобова

Центробанк готов рассмотреть свободное ценообразование на ОСАГО, но только в среднесрочной перспективе, сообщил «Известиям» директор департамента страхового рынка ЦБ Илья Смирнов. Сейчас по этому продукту установлен коридор цен, за который нельзя выходить: базовый тариф составляет 1646–7535 рублей, но к нему прибавляется ряд коэффициентов. Однако с марта начали работать короткие полисы со свободным

тарифом — если продукт покажет свою эффективность, то это будет сильным аргументом в пользу расширения такой практики. Участники рынка поддержали инициативу. Так, безаварийные водители перестанут переплачивать за нарушителей. Насколько при этом цена ОСАГО может вырасти для опытных автомобилистов — в материале «Известий».

На среднесрочном горизонте Центробанк готов рассмотреть введение свободного тарифообразования по ОСАГО, сообщил «Известиям» ди-

ректор департамента страхового рынка ЦБ Илья Смирнов.

Он пояснил: с марта начали работать короткие полисы обязательной автогражданки, там действует свободный тариф. Если опыт запуска этого продукта на значимом периоде времени покажет свою эффективность, то это будет сильным аргументом. Например, если будет видно, что жалоб по коротким полисам практически нет, тарифы найдутся на минимальном уровне и людям удобно пользоваться такими страховками.

04 →

## Мудрый ответ

Какой будет реакция Ирана на убийство Хании в Тегеране

Иван Дубровин

После убийства главы политбюро ХАМАС Исмаила Ханией в Тегеране Иран оставил за собой право нанести ответный удар по Израилю, когда сочтёт это «необходимым и целесообразным». По информации СМИ, верховный лидер Ирана аятолла Хаменеи уже отдал приказ о прямом ударе по территории противника. Израильский премьер Биньямин Нетаньяху предупредил: страну «ожидают сложные дни», и Израиль «готов к любому сценарию». Как Иран может ответить Израилю и разразится ли большой конфликт на Ближнем Востоке — в материале «Известий».

В столице Ирана 1 августа прошла церемония прощания с главой политбюро ХАМАС Исмаилом Ханией, убитым в ходе ракетного удара накануне

в Тегеране. Многотысячная толпа собралась на центральной улице города, по которой похоронная процессия проследовала в сторону главного символа столицы — башни Азади. Утром в стенах Тегеранского университета верховный лидер Ирана аятолла Али Хаменеи возглавил поминальную молитву над гробами Исмаила Ханией и его телохранителя.

Лидер ХАМАС погиб утром в среду, 31 июля, в своей резиденции в Тегеране, куда он прибыл по случаю инаугурации нового президента исламской республики Масуда Пешешкиана. Лидеры Ирана, ХАМАС и ливанское шиитское движение «Хезболла» обвинили в убийстве Израиль. Правительство еврейского государства, к слову, пока официально не признало свою причастность к удару.

03 →



Morris Hebraei / Reuters

### В НОМЕРЕ

- Путин обратил внимание на уровень онкозаболеваний в Мордовии 02
- Что успели сделать США после выхода из ДРСМД 03
- ОПЕК+ сохранил условия сделки по добыче нефти 05
- Цена на золото вновь обновила исторический рекорд 04
- Из-за чего обрушился дом в Нижнем Тагиле 06
- Тончайший генератор зарядит телефон за счёт трения одежды 06
- Почему главный сериал лета «Игры» понравится не всем 07
- «Империя» Дюмона и спасающийся от киллера Лапенко 07
- Отберёт ли донской клуб очки у «Зенита» 08

### МНЕНИЯ

- Имитация интеграции Политолог Наталья Харитоновна — о том, почему планы Молдавии на вступление в Евросоюз нереалистичны 03
- Индекс бутерброда Обозреватель «Известий» Анна Каледина — о том, почему ЦБ не удаётся погасить кредитную активность 04

ISSN 0233-4356



ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ЦБ РОССИИ НА 02.08.2024

КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ 11,7918 ▼ ТУРЕЦКАЯ ЛИРА 2,5906 ▼ ДИРХАМ ОАЭ 23,3583 ▼ БЕЛОРУССКИЙ РУБЛЬ 27,448 ▼ АРМЯНСКИЙ ДРАМ 0,2212 ▼ КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕНГЕ 0,181 ▼ ДОЛЛАР США 85,7833 ▼ ЕВРО 92,8499 ▼ ЯПОНСКАЯ ИЕНА 0,5736 ▲









# Срыв газа

Почему обрушился дом в Нижнем Тагиле

Яна Штурма

Из-под завалов обрушившегося дома в Нижнем Тагиле удалось спасти 16 человек, двое погибли, сообщили местные власти и МЧС. Вечером 1 августа спасатели продолжили разбор завалов. В результате взрыва обрушились два подъезда пятиэтажного панельного дома. По факту случившегося возбуждено уголовное дело об оказании услуг, не отвечающих требованиям безопасности. По этой статье виновным грозит до десяти лет лишения свободы, отмечают эксперты. Среди причин случившегося они называют человеческий фактор и утечку газа.

Обрушение подъездов жилого дома на Сибирской улице в Нижнем Тагиле Свердловской области произошло ближе к полудню 1 августа. Предварительно причиной случившегося стал взрыв газовоздушной смеси, указали в МЧС. Разрушено не менее 12 квартир.

К вечеру число пострадавших достигло 16 человек, из них половина — дети, сообщили в минздраве Свердловской области.

— В результате ЧП пострадали 16 человек, из них восемь детей. Госпитализированы в больницы Екатеринбург и Нижнего Тагила девять пациентов, в том числе пять детей. Состояние трёх маленьких пациентов и взрослых медики оценивают как среднетяжёлое, один ребёнок находится в тяжёлом состоянии, — уточнили в ведомстве.

По данным МЧС, погибли два человека. По информации источников «Известий», по состоянию на 20.00 по московскому времени под завалами мог находиться один живой человек, готовилась операция по его спасению.

Помощь в разборе завалов старались оказать и местные жители, но полиция и МЧС пытались не пускать людей в опасную зону. Очевидцы сняли момент, когда из-под обломков обрушившегося дома достали трёхмесячного малыша. Ребёнка сразу же передали врачам, которые оказали ему необходимую медицинскую помощь, а затем госпитализировали.



Местная жительница Кристина Дурницына рассказала «Известиям», что в обрушившемся доме проживала её мать. О случившемся ей сообщила соседка из рядом стоящей пятиэтажки.

— Она говорит: «Вашего дома больше нет». Я говорю: «Как нет?» Она мне скинула картинку, я позвонила маме, — поделилась женщина.

Кристина отметила, что в момент происшествия из её родных дома никого не было, так как все были на работе.

Сейчас из пострадавшего и соседнего домов эвакуированы 70 человек, для них развёрнут пункт временного размещения в гостинице.

Многоквартирный дом не был аварийным, его износ составлял 30%, следует из данных портала ГИС ЖКХ. Капитальный ремонт в построенном в 1974 году здании был запланирован

на 2032-й, а систему газового снабжения планировалось менять только к 2042-му.

Ресурсоснабжающей организацией, отвечающей за газоснабжение, числится АО «ГАЗЭКС». В компании «Известиям» сообщили: плановое обслуживание газового оборудования в обрушившемся доме проводилось 25 июня 2024 года, на момент проведения работ система была исправна. В причинах аварии разбирается специальная комиссия.

«АО «ГАЗЭКС» официально сообщает: заявок по данному адресу в газовую службу не поступало. Сотрудники АО «ГАЗЭКС» сегодня не проводили никаких работ в данном доме», — говорится в публикации на официальном сайте компании.

Вечером 1 августа спасатели продолжали разбор завалов. На месте работали пять бригад скорой помощи, две

медицинские бригады санитарной авиации, мобильный медицинский комплекс на четыре койки.

В Нижний Тагил из подмосковного Жуковского вылетел Ил-76 МЧС России с оперативной группой на борту.

«На борту самолёта Ил-76 МЧС России аэромобильная группировка отряда «Центроспас», психологи Центра экстренной психологической помощи, кинологовические расчёты», — говорится в Telegram-канале ведомства.

Полный текст читайте на iz.ru



## Ток будет

Тончайший генератор зарядит телефон за счёт трения одежды

Денис Гриценко

Российские учёные разработали первый отечественный трибоэлектрический наногенератор — устройство, преобразующее энергию трения в электричество. Благодаря изобретению пользователь получит возможность, например, заряжать свои гаджеты за счёт случайных касаний во время ходьбы. Производители одежды из нашей страны готовы использовать технологию для создания вещей, генерирующих электричество. Подобные устройства также разрабатывают специалисты из США и Китая. Однако мощность российского ноу-хау достигла 170 В. Это почти вдвое больше, чем у иностранных аналогов.

Специалисты Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого разработали первый в России трибоэлектрический наногенератор (ТЭНГ). Это устройство способно преобразовывать механическую энергию трения в электричество. Если разместить разработку толщиной в несколько микрон, например, на одежде, то с её помощью можно зарядить мобильный телефон просто от случайных касаний во время ходьбы. Благодаря изобретению учёным удалось сгенерировать напряжение до 170 В. Это почти вдвое больше, чем у аналогов, рассказали «Известиям» разработчики.

— В генерации электричества в ТЭНГ помимо эффекта электромагнитной индукции участвует эффект контактной электрификации — то есть разделения зарядов при контакте разнородных материалов. По сравнению с традиционными видами сбора энергии из окружающей среды метод получения энергии с помощью трибогенераторов почти не зависит от внешних условий и даёт постоянный и стабильный источник энергии, например, при ходьбе или беге. Он использует случайную механическую энергию от контакта разных материалов при движении человека, машин, любых предметов окружающей среды. В большой степени эффект от работы генератора зависит от свойств пары материалов, вступающих в контакт, — сказал профессор Высшей школы физики и технологий материалов СПбПУ Олег Толочко.

В настоящее время для преобразования механической энергии в электрическую массово используются электрогенераторы. Они работают на принципе электромагнитной индукции. То есть электричество вырабатывается за счёт возникновения электрического поля в результате изменений магнитного поля, в свою очередь, вызываемого движением материального тела.

Однако для создания ТЭНГ учёные использовали физические законы, которые действуют при трении. Разработка даёт энергию, используя эффект контактной электрификации, то есть возникновения электричества при соприкосновении разных материалов, а также электростатической индукции, когда заряды появляются на поверхности проводника, помещённого в электрическое поле.

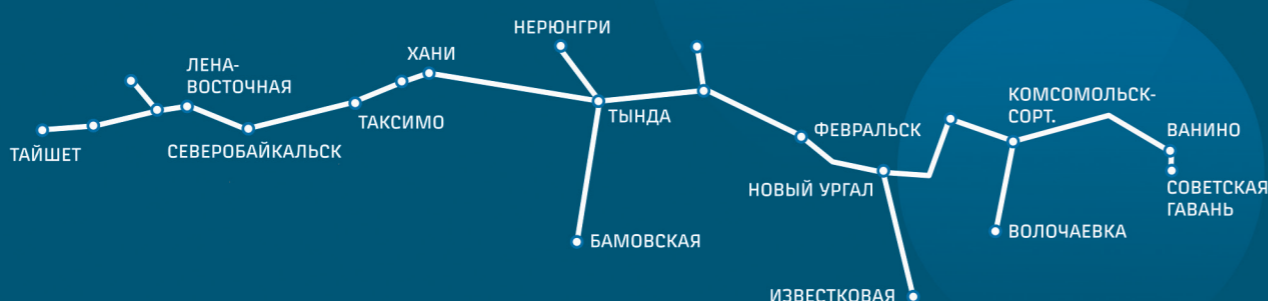
На практике это означает, что при соприкосновении двух разных материалов на их поверхностях генерируется равное количество положительных и отрицательных зарядов, а при разделении тел после контакта разность потенциалов вызывает протекание тока.

Способность материалов вырабатывать заряд в процессе контактной электрификации зависит от множества факторов — как внешних (температура, влажность окружающей среды), так и внутренних (шероховатость поверхности, твёрдость, чистота, микроструктура), а также от их расположения. Поэтому, чтобы повысить мощность и улучшить другие важные характеристики своего устройства, разработчики создали специальные композиционные плёнки толщиной в несколько микрон, состоящие из полимерной матрицы с добавлением углеродных наноструктур, например фуллереновой углеродной сажи.

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



РЖД





