

КОЛОНКА
ЭКСПЕРТА

Вероника ШЕВЧУК, специалист Межрегионального управления Роспотребнадзора по Республике Крым и г. Севастополю

КАК ПРАВИЛЬНО
ДЕЗИНФИЦИРОВАТЬ ГАДЖЕТЫ

Одним из ключевых пунктов соблюдения личной гигиены сейчас является обработка гаджетов. Постоянный контакт с необработанными личными смартфонами, планшетами, ноутбуками приводит к тому, что мытьё рук с мылом и обработка их антисептиками становятся неэффективными.

Поверхность наших устройств – один из важнейших факторов передачи любой инфекции, как бактериальной, так и вирусной этиологии. На них чаще всего определялись стафилококки, а представители семейства Enterobacteriaceae были в изобилии. Потенциально патогенные виды были представлены золотистым стафилококком.

Расчёты уменьшения загрязнения, проведённые спустя пять минут после обработки гаджетов, показали, что простое протирание антибактериальной влажной салфеткой приводило к значительному уменьшению микробного загрязнения поверхностей – с эффектом от 36,8 до 100%.

Мобильные телефоны также тесно связаны с внутрибольничными инфекциями. Пациенты, родственники больных, медицинские работники постоянно используют телефоны, а поверхность телефона – это одна из сред, где больничные (внутрибольничные) инфекции наиболее распространены. Одно из исследований показало, что патогенные бактерии присутствуют примерно на 40% мобильных телефонов, принадлежащих пациентам в больнице, и примерно на 20% мобильных телефонов, принадлежащих персоналу больницы.

Прикасаясь к поверхности этих устройств, а затем касаясь лица, слизистых, глаз, мы становимся обладателями любых патогенов.

Чтобы очистить поверхности этих устройств, в первую очередь необходимо снять чехол и отсоединить провода. Чехол тоже придётся обработать. Для очистки можно воспользоваться дезинфицирующей салфеткой или влажной тряпочкой, смоченной дезинфицирующим средством. Многие вирусы имеют жировую оболочку, которую разрушить возможно только при помощи спирта или мыла.

Не нужно намыливать телефон, если он не влагонепроницаемый. Достаточно протереть все доступные места. Наиболее простой способ дезинфекции телефона – дезинфицирующие салфетки. Очистление поверхностей ноутбука очень похоже на чистку телефона. Начните с сухой безворсовой ткани для удаления видимых частиц пыли и переходите к слегка увлажнённой ткани для экрана.

Мобильные устройства лучше очищать ежедневно. В условиях распространения инфекции, при посещении мест, где есть риск заразиться, обрабатывайте телефоны не менее трёх раз в день.

Периодическая очистка мобильных телефонов с помощью дезинфицирующих средств или моющих средств для рук, а также частое мытьё рук поощряются как средство сокращения любой потенциальной передачи заболевания. Клавиатуры можно безопасно и успешно обеззараживать дезинфицирующими средствами, такими как салфетки на основе фенола с щелочными моющими средствами или 70% изопропилового спирта.

Рекомендуется мыть с мылом руки после работы с ноутбуком или мобильным телефоном не менее 20 секунд.

Рубрику ведёт Дмитрий ПОЛУЭКТОВ.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

ДВИЖЕНИЕ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

В Крыму подвели итоги работы с молодёжью и обсудили летнюю кампанию.

Состоялось заседание Совета при Главе Республики Крым по взаимодействию с региональным отделением «Движения первых». Обсудили реализацию молодёжных проектов, подготовку к летней оздоровительной кампании, вовлечение школьников в патриотические и образовательные инициативы, а также подвели промежуточные итоги работы с детьми и подростками.

ОТ «ЗАРНИЦЫ» ДО
«БОЛЬШОЙ ПЕРЕМЕНЫ»

Одной из центральных тем стало участие крымских школьников в масштабных федеральных проектах. Особое внимание уделили военно-патриотической игре «Зарница 2.0», которая в последние годы стала одним из самых массовых молодёжных мероприятий страны.

В 2026 году в отборочных и муниципальных этапах проекта приняли участие более 46 тысяч человек из 25 муниципалитетов республики. На региональный этап вышли 510 школьников, а лучшие команды представят Крым на окружных соревнованиях в Волгограде.

– Наша команда участвует в «Зарнице 2.0» уже второй год. В этом году нам удалось одержать победу на муниципальном и региональном этапах. Это стало возможным благодаря длительной подготовке: мы выезжали на тренировочные сборы, где

полностью погружались в процесс. Сейчас мы готовимся ко всероссийскому этапу, а в конце этого месяца отправляемся в Волгоград на Всероссийскую спартакиаду допризывной молодёжи. Всё это стало возможным благодаря поддержке родителей, администрации и педагогов школы, а также муниципальному отделению «Движение

«В ЭТОМ ГОДУ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ «ДВИЖЕНИЯ ПЕРВЫХ» В КРЫМУ ЗАПЛАНИРОВАНО ПРОВЕДЕНИЕ ШЕСТИ ПРОФИЛЬНЫХ СМЕН, КОТОРЫЕ ОХВАТЯТ БОЛЕЕ 1600 ШКОЛЬНИКОВ СО ВСЕГО РЕГИОНА. ЕЩЁ ОДНА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕНА ПРОЙДЁТ ОСЕНЬЮ

первых» города Симферополя. Едем за победой – и победа будет за нами!» – поделился участник «Движения первых» Республики Крым, связист команды – победительницы регионального этапа «Зарницы 2.0» Кирилл Кузьмин.

Не менее впечатляющие показатели продемонстрировал и всероссийский конкурс «Большая перемена». По

данному на середину июня, заявки на участие подали более 7,3 тысячи школьников и студентов региона. Особенно активно проявили себя учащиеся младших классов.

Кроме того, участники заседания обсудили подготовку к участию крымских школьников в таких федеральных проектах, как «Поезд Памяти» и «Университетские смены».

ЛЕТО ДЛЯ ПЕРВЫХ

В этом году для участников «Движения первых» в Крыму запланировано проведение шести профильных смен, которые охватят более 1600 школьников со всего региона. Ещё одна дополнительная смена пройдёт осенью.

Первая смена уже стартовала на базе детских оздоровительных лагерей и объединила свыше 300 ребят. Программа смены включает образовательные, творческие, спортивные и патриотические мероприятия.

– Такие заседания – это возможность сверить позиции всех заинтересованных сторон и выстроить совместную работу по ключевым направлениям развития детей и молодёжи. Сегодня особенно важно объединять усилия органов власти, образовательных организаций, общественных объединений и родительского сообщества. «Движение первых» активно развивается в Крыму и становится важной площадкой для воспитания, само-

реализации и поддержки подрастающего поколения, – отметил председатель Государственного комитета Крыма молодёжной политики Алексей Зинченко.

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА
РЕГИОНА

В работе Совета приняла участие руководитель Департамента регионального взаимодействия «Движения первых» Ольга Негрова.

– Отмечаем высокий уровень организации работы с сообществами в регионе, вовлечённость активистов и участников «Движения первых» от региона во всероссийские и региональные конкурсы и проекты. Это наглядно подтверждает искренний интерес детей к возможностям проекта, – отметила она.

А председатель Совета Крымского регионального отделения «Движения первых» Екатерина Козырь подчеркнула, что летняя кампания и молодёжные проекты стали результатом слаженного взаимодействия государственных структур, образовательных учреждений, наставников и общественных организаций.

– Заседание координационного совета – это не просто формальное квартальное собрание. Это была встреча единомышленников, которые всеми силами, средствами, возможностями делают для наших детей лето ярким и спокойным. Сегодня весь Крым чётко исполняет норму, прописанную в Конституции Российской Федерации, что самым главным приоритетом, самым главным сокровищем для любого гражданина являются наши родные дети, – сказала Екатерина Козырь.

Андрей НОВОХАТЬКО.

ДЕТСКИЙ ВОПРОС ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

ПОДАРОК К ЮБИЛЕЮ?

Начало на стр. 1

Уже в прошлом году департамент строительства и благоустройства Ялты заключил контракт на выполнение проектно-изыскательских работ по капитальному ремонту этого объекта с ООО «СТИЛ АРТ» почти на 9 млн рублей. Специалисты провели необходимое обследование, чтобы определиться с видами работ, разработали проектно-сметную документацию. Государственная строительная экспертиза Республики Крым проверила достоверность сметной стоимости работ, подтвердив её соответствие стандартам, и вынесла вердикт, что проект капремонта Кореиз-

ской средней школы соответствует всем нормам.

Как следует из документации, проект предусматривает капитальный ремонт систем канализации и водоснабжения, систем отопления и вентиляции, кондиционирования, электромонтажные работы, работы по слаботочным сетям, пожарно-охранной сигнализации, благоустройство прилегающей территории. После завершения ремонтных работ образовательный процесс в школе станет более комфортным и, разумеется, безопасным.

ИЩЕМ ИНВЕСТОРА!

– Следующим этапом станет определение источника

финансирования. Планируется выделение средств из муниципального бюджета, но возможно привлечение инвестиций. Понимаем важность скорейшего старта ремонтных работ. Всего в учреждении обучаются 274 школьника. Ремонт займёт предположительно два года, и на это время ученики будут переведены в две соседние школы – Гаспринскую и Алуштинскую. Подвоз детей будет организован. Часть занятий пройдёт во вторую смену. Все подробности будут доведены до родителей, – говорит глава администрации Ялты Янина Павленко.

В целом в этом году город пообещал масштабное обновление инфраструктуры

общеобразовательных учреждений. Например, в одном из старейших учебных заведений Ялты – школе № 4 – сегодня «реанимируют» пищеблок. Подрядчик почти за 15,5 млн рублей (из городского бюджета) продолжит капитальные работы. В Гурзуфской школе устанавливается модульное здание для начальных классов на 150 ученических мест. Проект включает создание восьми учебных кабинетов с современным оборудованием. Здесь же возводится спортивная площадка и идёт установка ограждения. Завершение работ на обоих объектах запланировано до начала учебного года.

Ольга НАГОРНАЯ.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Сейчас российские компании активно разрабатывают вакцины против социально значимых заболеваний: менингококковой инфекции, вируса папилломы человека, ротавирусной инфекции и ветряной оспы, а также персонализированные препараты от онкологии. И, конечно же, туберкулёза.

В ОБОЙМЕ ЛИДЕРОВ

По словам главы Минпромторга Антона Алиханова, не так давно отечественная компания освоила производство



фото: наука.рф.

ТРЕПЕЩИ,
ЗАРАЗА!

Благодаря разработкам отечественных учёных Россия заняла лидирующие позиции в биотехнологиях.

аналога известного во всём мире лекарственного препарата «Спинпраза» для лечения спинальной мышечной атрофии.

– При этом наш препарат на 40 процентов дешевле импортного, – рассказал РИА «Новости» руководитель ведомства. – Вместе с тем выведено на рынок первое в мире лекарство для лечения болезни Бехтерева «Трибувиа», разработанное российскими учёными. Стоит упомянуть и пример освоения производства аналогов односторонне ушедшего из России препарата «Оземпик», который применяется для терапии сахарного диабета, а также контроля веса. Сейчас объём таких препаратов полностью удовлетворяет потребности системы здравоохранения России. И это лишь малая доля наших достижений. Сейчас важно создавать условия для исследовательских работ и высокотехнологичного производства оригинальных препаратов.

Как отмечает министр промышленности и торговли РФ, по итогам 2025 года основными покупателями выступили Казахстан, Беларусь, Узбекистан, Турция, Туркменистан, Алжир, Литва, Киргизия, Армения, Таджикистан.

ВДОГОНКУ БЦЖ

Две новые взрослые вакцины против туберкулёза разрабатывают в России, сейчас они проходят разные фазы

клинических исследований, сообщила **главный внештатный фтизиатр Минздрава РФ Ирина Васильева**.

– У нас есть вакцина БЦЖ, она защищает от тяжёлых форм туберкулёза, но не защищает полностью от заболевания, – поясняет специалист. – Чтобы усилить действие вакцины БЦЖ, наши ведущие научные центры, а это Центр имени Гамалеи и Институт гриппа имени Смородинцева, разработали новые бустерные вакцины и сейчас их изучают на разных фазах клинических исследований.

“ ЧТОБЫ УСИЛИТЬ ДЕЙСТВИЕ ВАКЦИНЫ БЦЖ, НАШИ ВЕДУЩИЕ НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЕ БУСТЕРНЫЕ ВАКЦИНЫ И СЕЙЧАС ИХ ИЗУЧАЮТ НА РАЗНЫХ ФАЗАХ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Как следует из представленной Васильевой презентации, проводится третья фаза клинических исследований профилактической вакцины GamTBvac и завершились доклинические исследования лечебной вакцины GamLTBvac. Эти две инъекционные вакцины

разработаны в Национальном исследовательском центре эпидемиологии и микробиологии (НИЦЭМ) имени Николая Гамалеи.

Также в НИИ гриппа имени Смородинцева разрабатывают векторную вакцину против туберкулёза. Завершена II фаза клинических исследований, она будет вводиться интраназально, то есть на слизистую оболочку носа.

С ПРИВЕТОМ
ИЗ «СИРИУСА»

Кроме того, в университете «Сириус» разрабатывают три новых подхода для борьбы с туберкулёзом, устойчивым к существующим лекарственным препаратам. Кстати, в прошлом месяце Президент РФ Владимир Путин поручил Правительству РФ разработать экспериментальный правовой режим на территории «Сириуса» для создания условий проведения научных исследований в сфере биоэкономики и биотехнологий.

– Соединения, которые покажут активность на первом этапе, будут испытаны на более сложных моделях, в том числе на штаммах микобактерий туберкулёза с множественной лекарственной устойчивостью, – рассказали в университете. – Затем предстоит оценить их токсичность и эффективность в клеточных системах.

При первом подходе учёные проверят большое

количество химических соединений на культуре микобактерий, которая вызывает заболевание. Также специалисты исследуют аналог уже известных веществ с противотуберкулёзной активностью. Следом они подберут новые мишени в клетке возбудителя и соединения, способные их порадовать. Последний способ, наиболее современный, основан на анализе бактериального генома *M. tuberculosis*.

– Мы старались задействовать максимум возможностей и не ограничивались работой над одной мишенью, – пояснил **руководитель научной группы Научного центра трансляционной медицины университета «Сириус» Игорь Халымбаджа**. – Поэтому в нашем проекте сочетаются как подходы медицинской химии пятидесятилетней давности, так и более современный мишень-ориентированный дизайн.

При этом учёные не просто используют три подхода, а сравнивают их результаты между собой на каждом этапе – от первичного скрининга до испытаний на устойчивых штаммах. В результате исследовательская группа сопоставит результаты, полученные каждым методом, чтобы разработать стратегию поиска новых противотуберкулёзных препаратов.

Партнёром проекта выступает Федеральный исследовательский центр «Биотехнологии» РАН – ведущий российский научный центр в области биотехнологий.

Василий АКУЛОВ.

IT-НОВОСТИ

ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ. Учёные Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ создали мобильное приложение, которое поможет рассчитать идеальную массу протеза и ускорить реабилитацию. В настоящее время существующие в этой области решения представлены в виде руководств, веб-приложений и приложений для мобильных устройств. Они не учитывают пол, рост, уровень ампутации при оценке общего веса человека до ампутации, а также опираются на данные массы частей тела на базе исследований от 1969 года. Приложение предназначено для людей с ампутациями конечностей, врачей, специалистов по медицинской реабилитации, протезистов, инженеров ТСР и специалистов по адаптивной физической культуре и спорту. Разработка также имеет практическое применение в проектах конструкторского бюро, связанных с функционально-косметическими накладками на протезы голени с функцией компенсации массы утерянной конечности.

ОБЪЕКТИВНЫЙ ДИАГНОЗ. Сибирские учёные предложили новый метод диагностики ранней стадии депрессии на основе графовых нейронных сетей. Впервые в мире исследователям удалось объединить в одном алгоритме данные электроэнцефалографии и генетические маркеры, которые большинство подходов анализируют по отдельности. Нейросеть научилась определять наличие расстройства с точностью 93%, что создаёт основу для более объективной диагностики в психиатрии. Использование графовых нейронных сетей позволяет интегрировать данные в единую систему и выявлять все взаимосвязи. Для одновременной обработки электроэнцефалограммы и генетических данных учёные и разработали модель, которую назвали «мультимодальный сверточный трансформер». Разработка станет основой для автоматизированной диагностики депрессии и поможет врачам объективно определять диагноз.

ВСЕВИДЯЩЕЕ ОКО. Учёные Волгоградского технического университета разработали технологию выявления нарушений правил дорожного движения для камер фото- и видеофиксации по неполным, изменённым данным и даже отсутствующим номерным знакам автотранспорта. Система способна распознавать не только скрытые элементы госномера, но и изменённый цвет транспорта, определять марку и модель автомобиля, даже если на нём установлены другие номера, а также выявлять сопутствующие нарушения ПДД – например, скоростного режима.

НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ. Специалисты Севгидромета (Северного УГМС) и студенты Северного (Арктического) федерального университета в Архангельске разработали систему непрерывного мониторинга ледовой обстановки на Северной Двине. На крыше здания Северного УГМС установлены три видеокамеры, которые в непрерывном режиме передают изображение в программный комплекс на основе нейросети. Модель распознаёт пять типов объектов: ледостав, судовый канал, открытую воду, суда и дрейфующий лёд. Результаты мониторинга отображаются в интерфейсе системы. Специалист видит изображения с камер, список обнаруженных объектов и графики изменений ледовой обстановки за выбранный период. В планах разработчиков – расширить функционал комплекса: научить его определять интенсивность ледохода, рассчитывать площадь ледовых образований и отслеживать движение отдельных льдин.

Рубрику ведёт Дмитрий ПОЛУЭКТОВ.

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ



АРМИЯ НАПОЛЕОНА РАЗГРОМЛЕНА В БИТВЕ ПРИ ВАТЕРЛОО

1815 – вблизи небольшого бельгийского поселения Ватерлоо французская армия под командованием Наполеона Бонапарта потерпела сокрушительное поражение от англо-голландско-прусских войск. Сражение стало финалом знаменитых «ста дней» Наполеона I – периода вторичного царствования после бегства с острова Эльба.



ЗАПАТЕНТОВАНА ДЕТСКАЯ КОЛЯСКА

1889 – изобретатель Уильям Ричардсон получил в Балтиморе патент на улучшенную детскую коляску. Первая была изобретена ещё в 1733 году английским архитектором Уильямом Кентом. Однако именно Ричардсон впервые придумал добавить элемент, позволяющий менять положение сидения.

ГОТОВИМСЯ К ВЫХОДНЫМ

«ЗАВТРА БЫЛА ВОЙНА» (16+)

Место: **собственный диван.**

Действие повести Бориса Васильева происходит накануне войны. Она рассказывает об учениках 9-го «Б», их взрослении и становлении, дружбе и любви, первом серьёзном нравственном выборе и противостоянии. Об их молодости, которая категорична, безоглядна и стремительна. И очень коротка, потому что «завтра была война». Идеальное чтение для тех, кто хочет провести выходные за пронзительной прозой, которая напоминает о цене мира и хрупкости человеческой жизни.

ВЫСТАВКА «ЛЕТНИЙ КАЛЕЙДОСКОП» (6+)

Место: **Дом-музей К. Г. Паустовского, г. Старый Крым, ул. К. Либкнехта, 31.**Время: **19 июня, 11:00–20:00; 20–21 июня, 10:00–18:00.**Стоимость: **от 200 руб.**

Выставка, посвящённая Дню народных художественных промыслов. Представлены уникальные предметы народного творчества из музейного собрания и частных коллекций жителей Старого Крыма: керамические изделия с традиционной росписью, изящная вышивка и текстильные работы, изделия из дерева и лозы, украшения и аксессуары ручной работы.

ПЕШКОМ ПО ФЕОДОСИИ (6+)

Место: **старт – у входа в картинную галерею имени Айвазовского, г. Феодосия.**Время: **20 июня, 15:00** (продолжительность – 2 часа).Стоимость: **1500–2000 руб.**

Путешествие по Феодосии с автором сценария и экскурсоводом Игорем Ткачёвым. Гости встретятся со скульптором Ильёй Гинцбургом, создателем памятника Айвазовскому, градоначальником С. М. Броневским, архитектором Г. Л. Кейлем, скульптором-монументалистом Верой Мухиной, генуэзским строителем и самой Хюррем Хасеки – знаменитой Роксоланой. И конечно, сам великий маэстро Иван Константинович Айвазовский расскажет, как спас Феодосию от жажды. Вход в саму галерею не предусмотрен.

ВЫСТАВКА К ПАМЯТНОЙ ДАТЕ (12+)

Место: **Музей истории Эльтигенского десанта, г. Керчь, ул. Генерала Косоногова, 2.**Время: **19 июня, 11:00–12:00.**Стоимость: **от 100 руб.**

Экспозиция призвана напомнить о трагических и героических событиях 1941 года, ставших испытанием для всего советского народа, и особенно для жителей прифронтовой Керчи. Представлены бумаги и личные вещи керчан: справки, письма, фронтовые фотографии, дневники, предметы обмундирования и быта. Отдельный раздел посвящён организации сопротивления в период оккупации.

ЯПОНСКОЕ ИСКУССТВО В КОКТЕБЕЛЕ (12+)

Место: **Дом-музей М. А. Волошина в Коктебеле, пгт Коктебель, ул. Морская, 43.**Время: **19 июня, 11:00–20:00; 20–21 июня, 10:00–18:00.**Стоимость: **от 200 руб.**

Около 40 предметов из фондовой коллекции музея: гравюры XIX века Андо Хиросиге, Утагавы Тойокуни II, Сесая Иккэя, работы самого Волошина и его матери Елены Оттобальдовны, в которых заметно влияние японского искусства. Также представлены фарфор, письменные принадлежности, статьи об искусстве Японии из журнала «Мир искусства» и книги из мемориальной библиотеки. Выставка помогает понять, как символизм и эстетика японского искусства повлияли на формирование творческой манеры Волошина.

Рубрику ведёт Олег АНФАЙЛОВ.

КРЫМСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

95 лет назад, в 1931 году, специалисты Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ) построили близ Балаклавы ветроэлектростанцию – первую в СССР и на то время самую большую в Европе.

90 лет назад, в 1936 году, на платообразной вершине Ай-Петри был сформирован железобетонный фундамент будущей ветроэлектростанции – по проекту крупнейшей в мире.

ОН И ПО МОРЮ ГУЛЯЕТ

Древнегреческие парусники появились у берегов Тавриды две с половиной тысячи лет назад. О том, что стихии воды и ветра были благосклонны к мореплавателям, рискнувшим отправиться на край ойкумены, рассказывает удивительная находка, сделанная исследователями античного города Нимфея близ современного посёлка Героевское под Керчью. В III веке до н. э. на берегу пролива возвышалось большое святилище, о чём убедительно свидетельствовали фундаменты мощных стен и каменные алтари. А вскоре нашлись и «документы»: цветная штукатурка была испещрена рисунками и надписями. Примитивные, но весьма достоверные изображения десятков кораблей с раздутыми парусами соседствовали с сообщениями о выходе экипажей в море и мольбами к богам-покровителям о спокойном море и попутном ветре.

Традиция обращения к ветру – движителю корабля – не исчезла и в Средневековье. XV столетием датируются изображения, найденные в крепости Каламита в Севастополе. Надо полагать, что охранявшего башню воина настолько впечатлила красота генуэзских парусников, что он старательно высек облик мощных судов на известняковых блоках.

КУДА СВОЙ ДЕРЖИШЬ ПУТЬ?

Сила, продолжительность и направление потоков воздуха считались в античный период истории проявлением воли высших сил. Чтобы лучше видеть волю богов, в середине I века до н. э. в Афинах была построена Башня ветров. Флюгер на крыше указы-



Один из изображённых на Башне ветров восточный ветер Афелий несёт земледельцам тёплый дождь – залог богатого урожая.

« В 1931 ГОДУ СПЕЦИАЛИСТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО АЭРОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ЦАГИ) ПОСТРОИЛИ НА ВОЗВЫШЕННОСТИ БЛИЗ СЕЛЕНИЯ КАРАНЬ (СОВРЕМЕННОЕ СЕЛО ФЛОТСКОЕ ПОД СЕВАСТОПОЛЕМ) ВЕТРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ – ПЕРВУЮ В СССР И НА ТО ВРЕМЯ САМУЮ БОЛЬШУЮ В ЕВРОПЕ



Севастопольская башня ветров – уникальный памятник истории и архитектуры середины XIX века, чудесным образом переживший две разрушительные войны.

ВЕТЕР, ВЕТЕР! ТЫ МОГУЧ...

Строки из сказки Пушкина можно смело поставить эпиграфом ко Всемирному дню ветра. Для отечественной ветроэнергетики нынешний год – дважды юбилейный.

вал направление ветра, а о его предназначении люди могли узнать, поглядев на скульптуры повелителей ветров.

Спустя почти две тысячи лет в Севастополе появилась своя Башня ветров – точная копия афинской. Верхнюю часть внушительной постройки украшают восемь горельефов, изображающих людей с крыльями. Так художник изобразил персона-

жей древнегреческой мифологии, олицетворявших тот или иной воздушный поток. Каждое божество держит в руках предметы, которые символизируют его небесную функцию.

Севастопольский «храм ветров» был возведён в 1849 году и имел сугубо утилитарную цель: башня исполняла роль вентиляционной шахты для подвала, где располагалась книгохранили-

ще Морской библиотеки. Образовательное учреждение служило «источником приятных и полезных занятий» офицеров, в том числе для изучения вопросов о перемещении воздушных масс, необходимых для управления кораблём.

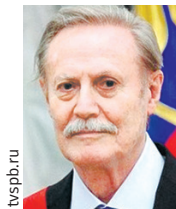
Ещё один своеобразный «памятник ветру» расположен на территории Национального парка «Крымский». В 1956 году на скале

РОДИЛИСЬ В ЭТОТ ДЕНЬ



1812, ИВАН ГОНЧАРОВ

Русский писатель. Известен как автор «трилогии о русской жизни» – романов «Обыкновенная история», «Обломов» и «Обрыв». В них писатель показал быт и нравы «крепостнической России».



1935, ЮРИЙ СОЛОМИН

Советский и российский актёр театра и кино, режиссёр, педагог, народный артист СССР. Среди его лучших киноработ – роли в фильмах «Сильные духом», «Мелодии белой ночи», «Хождение по мукам», «Блокада», «Обыкновенное чудо», «Свет в окне», «ТАСС уполномочен заявить» и др.



1978, ИРИНА ПЕГОВА

Российская актриса театра, кино, телевидения, озвучивания и дубляжа, телеведущая, народная артистка Российской Федерации. Снялась в фильмах «Прогулка», «Старое ружьё», в сериалах «Комиссарша», «Акушерка», «Моя мама – шпион» и др.



Шаган-Кая (что в переводе означает «соколиная скала»), возвели Беседку ветров. Восемь белокаменных колонн ротонды символизируют главные направления воздушных потоков, а пол украшен мозаикой в виде розы ветров – символа странствий и свободы. С видовой площадки, расположенной на высоте почти полтора километра над уровнем моря, открываются панорама Южного берега и морской простор.

ЭНЕРГИЯ ИЗ ВОЗДУХА

Крымскому суждено было стать застрельщиком в отечественной ветроэнергетике.

В 1931 году специалисты Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ) построили на возвышенности близ селения Карань (современное село Флотское под Севастополем) ветроэлектростанцию – первую в СССР и на то время самую большую в Европе. Огромные лопасти исправно вращались, обеспечивая электричеством трамвайную линию Балаклава – Севастополь. В ходе боёв за Севастополь в 1941–1942 годах станция была уничтожена и после войны не восстанавливалась. Однако идеи, воплощённые в конструкции ВЭС, предвосхитили современную концепцию добывания энер-

“ЕЩЁ ОДИН СВОЕОБРАЗНЫЙ «ПАМЯТНИК ВЕТРУ» РАСПОЛОЖЕН НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КРЫМСКИЙ». В 1956 ГОДУ НА СКАЛЕ ШАГАН-КАЯ (ЧТО В ПЕРЕВОДЕ ОЗНАЧАЕТ «СОКОЛИНАЯ СКАЛА»), ВОЗВЕЛИ БЕСЕДКУ ВЕТРОВ. ВОСЕМЬ БЕЛОКАМЕННЫХ КОЛОНН РОТОНДЫ СИМВОЛИЗИРУЮТ ГЛАВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ, А ПОЛ УКРАШЕН МОЗАИКОЙ В ВИДЕ РОЗЫ ВЕТРОВ – СИМВОЛА СТРАНСТВИЙ И СВОБОДЫ

гии из воздушных потоков, а наработанный в процессе эксплуатации опыт на многие годы определил развитие мировой ветроэнергетики.

Воодушевлённый успешной работой Балаклавской ВЭС, руководитель тяжёлой промышленности страны Григорий Орджоникидзе инициировал дальнейшую работу по освоению стихии ветра, и в 1936 году на платообразной вершине Ай-Петри был сформирован железобетонный фундамент будущей ветроэлектростанции – по проекту крупнейшей в мире.

На мощном основании предполагалось возвести башню высотой 165 метров, увенчанную двумя ветродвигателями с пропеллерами диаметром 100 метров. Однако осуществиться грандиозному замыслу оказалось не суждено: после неожиданной смерти Орджоникидзе проект, который он курировал, был объявлен «явно дефектным» – и строительство прекратили. Но смелая идея создания огромной железобетонной башни, которую удерживают натянутые изнутри стальные канаты, нашла воплощение в московской Останкинской телебашне – самой высокой в Европе.

Иван КОВАЛЕНКО, крымвед.
Фото автора.

Беседка ветров – знаковая достопримечательность Национального парка «Крымский».



ПРОИСШЕСТВИЯ/КРИМИНАЛ

18+

ПРЕСТУПНАЯ ЯЧЕЙКА. Полицейские Крыма во взаимодействии с коллегами из регионального УФСБ России задержали двух мужчин, причастных к неправомерному обороту средств платежей. Фигуранты организовали преступную схему, где подыскивали лиц, которые массово скупали банковские карты у жителей региона. Далее из личных кабинетов совершались незаконные банковские операции, в том числе путём вывода криптовалюты, полученной от незаконных сделок. Противоправную деятельность злоумышленники осуществляли не менее пяти месяцев. Месячная сумма незаконно обналиченных денежных средств составляла более 30 млн рублей. В схеме участвовали более 120 человек, незаконно скупавших и продававших банковские карты. В ходе обысков по местам проживания фигурантов полицейские обнаружили и изъяли мобильные телефоны, имеющие доказательственное значение, и 70 банковских карт, эмитированных различными банками.

ТОРГОВЕЦ СМЕРТЬЮ. В Феодосии задержан уроженец Краснодарского края, подозреваемый в незаконном распространении запрещённых веществ. В ходе личного досмотра у задержанного изъят свёрток, обёрнутый синей липкой лентой. Внутри находилось вещество массой 0,98 грамма. По результатам проведённой экспертизы установлено, что изъятое вещество является наркотическим средством – N-метилэфедроном, оборот которого на территории Российской Федерации запрещён. Установлено, что задержанный планировал организовать сбыт наркотических средств, в том числе через интернет. Действия осуществлялись в составе организованной группы лиц по предварительному сговору. Согласно показаниям фигуранта, его непосредственной задачей являлось распространение запрещённых наркотических средств на территории полуострова.

ЖИЗНЬ ЗА ЧУЖОЙ СЧЁТ. На мобильный телефон жительницы Евпатории стали поступать уведомления от банка о транзакциях, осуществлённых с использованием её банковской карты в различных торговых точках города. Обнаружив отсутствие банковской карты, потерпевшая обратилась в правоохранительные органы. Размер материального ущерба превысил 7500 рублей. Подозреваемым оказался житель Сакского района, не имеющий судимостей в прошлом. Задержанный пояснил, что обнаружил банковскую карту в одном из супермаркетов и использовал её для приобретения продовольственных товаров. Причинённый потерпевшей ущерб полностью возмещён за счёт личных средств злоумышленника.

ПОПАЛ ПО-КРУПНОМУ. В ходе патрулирования села Поповка Сакского района экипаж ДПС обратил внимание на автомобиль «Лада Веста»: заметив полицейскую машину, водитель резко сменил направление движения и свернул на другую улицу. За рулём находился житель Донецка, чьи действия и внешний вид явно свидетельствовали о состоянии алкогольного опьянения. Результаты медицинского освидетельствования показали, что уровень алкоголя в выдыхаемом воздухе у него превысил допустимую норму в семь раз. Стремясь избежать ответственности, водитель предпринял попытку дать взятку сотрудникам Госавтоинспекции: несмотря на чёткое предупреждение о противоправности таких действий и угрозе уголовной ответственности, мужчина положил 10 тысяч рублей на переднее сиденье служебного автомобиля. Для дальнейшего разбирательства на место происшествия была вызвана следственно-оперативная группа.

Рубрику ведёт Дмитрий ПОЛУЭКТОВ.

Все главные новости Крыма в «Крымской газете»

на  **одноклассники**



НЕИЗВЕСТНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ

В РЕЖИМЕ БОРЬБЫ

Летом кажется, что страдает только тело: хочется пить, меньше двигаться и спрятаться от солнца. Но жара испытывает на прочность не только сердечно-сосудистую систему.

Высокая температура напрямую влияет на работу мозга, качество сна, эмоциональный фон и способность принимать решения. Организм человека устроен так, чтобы поддерживать постоянно внутреннюю температуру в пределах 36,6–37 градусов. Когда окружающая среда нагревается, тело включает систему охлаждения: расширяются сосуды, усиливается потоотделение, меняется работа сердца и дыхания.

Эти процессы требуют ресурсов.

– Физические факторы в первую очередь влияют на физиологию. Важнейшая задача организма – сохранять стабильность внутренней среды. При чрезмерной внешней температуре нагрузка на нервную, эндокринную и сердечно-сосудистую системы повышается, – объясняет врач-психотерапевт Ольга Титова.

В этот момент организму приходится «расставить приоритеты»: сначала обеспечить выживание и охлаждение, а уже потом решать сложные когнитивные задачи.

БЕЙ ИЛИ БЕГИ

Наблюдение «в жару все становится нервными» тоже имеет под собой физиологическое объяснение.

При перегреве организм воспринимает ситуацию как стрессовую. Повышается нагрузка на симпатическую нервную систему – ту часть, которая отвечает за реакцию «бей или беги». Увеличивается частота сердцебиения, меняется уровень гормонов стресса.

– В жару к внутренним дестабилизирующим факторам: тяжёлым мыслям, тревоге, эмоциональному напряжению – добавляются внешние: духота, пере-

МОЗГ ПЛАВИТСЯ

В окно бьёт палящее солнце, в офисе веет блаженной ленью, а в голове – пережаренное. Почему жара делает нас раздражительными, снижает работоспособность и заставляет сходить с ума?

грев, нарушение сна. И нервной системе становится сложнее сохранять равновесие, – говорит Ольга Титова.

Особенно чувствительной становится вегетативная нервная система.

– У детей система саморегуляции ещё не стабильна, у пожилых людей и пациентов с хроническими заболеваниями она уже может работать менее эффективно. Именно вегетативная нервная система отвечает за такие реакции, как сердцебиение, тремор, потливость, покраснение кожи или бледность при волнении. В жару эти реакции могут усиливаться и даже провоцировать приступы паники, – объясняет психотерапевт.

ВРЕМЯ РАБОТАТЬ

- **Утренние часы** (до 12–13) считаются более благоприятными для решения сложных и трудоёмких задач.
- **Вторая половина дня** (после 16–18 часов) также может быть подходящей для работы, особенно если утром была прогулка или работа на свежем воздухе.
- **После обеда** и короткого отдыха мозг может быть готов к менее сложным задачам. Важно избегать самых жарких часов – с 12:00 до 14:00. В это время температура обычно достигает максимума, что может снижать работоспособность.

СЕРДЦЕ СЕЙЧАС ВЫСКОЧИТ

Ещё одна проблема: могут возникать ощущения, похожие на тревожное состояние. У человека учащается пульс, становится трудно дышать, появляются слабость, головокружение. Мозг может интерпретировать эти сигналы как опасность.

– Бывает ситуация, когда человек начинает прислушиваться к своему телу. «Почему сердце так часто бьётся? Почему мне плохо?» Возникает тревожная реакция, хотя первоначальная причина была именно физиологической: перегрев или обезвоживание, – говорит специалист.

Особенно это важно для людей, склонных к паническим атакам.

ЛЕТНИЕ И ЗИМНИЕ

Одни люди имеют более высокую продуктивность летом, потому что их организм лучше реагирует на тепло, свет и длинный день. Другие, наоборот, работают лучше в холоде, когда мозг получает больше бодрости от прохлады. Разница связана с генетикой, обменом веществ, реакцией нервной системы и индивидуальной адаптацией к климату.

ДОБАВЬ ВОДЫ

Есть группы людей, которые особенно чувствительны к высокой температуре. Это дети и подростки, у которых механизмы терморегуляции ещё формируются; пожилые люди; пациенты с сердечно-сосудистыми заболеваниями; люди с тревожными расстройствами; те, кто принимает некоторые препараты, влияющие на давление, сердечный ритм или способность организма регулировать температуру.

– Отдельное внимание нужно уделять людям, которые принимают психотропные препараты. В жаркий период важно обсудить своё состояние с лечащим врачом, потому что некоторые лекарства могут каким-то образом влиять на переносимость высокой температуры, – говорит психотерапевт.

Эксперт тут же напоминает простые правила:

- Поддерживать водный баланс, не злоупотреблять кофеином и алкоголем, соблюдать режим сна, переносить сложные интеллектуальные задачи на более прохладное время суток, делать перерывы в работе. Учащённый пульс и перебои в работе сердца сами по себе могут запустить тревогу, – предупреждает Ольга Титова.

Рубрику «ЗДОРОВЬЕ» ведёт Диана МАСЛОВА.

На правах рекламы

ООО «Гарант» ИНН 3000009506, именуемое в дальнейшем Организатором торгов, действующее на основании Государственного контракта № 100428812125100020 от 21.04.2025, заключенного с МТУ Росимущества в Республике Крым и городе Севастополе, извещает о проведении торгов в форме аукциона по реализации арестованного имущества на основании поручений МТУ Росимущества в Республике Крым и городе Севастополе и уведомлений ФССП России по Республике Крым и г. Севастополю.

Используемые сокращения: д-к – должник; с-к – собственник; ул. – улица; д. – дом; н/ц – начальная цена; з-к – задаток; р. – рублей; к/н – кадастровый номер, пл. – площадь.

Торги состоятся 07.07.2026 в 10:00. 1. Д-к, с-к Остриков Н. Н., квартира, пл. 27,8 м², к/н

90:18:010147:879, РК, г. Евпатория, ул. Тимирязева, 26-8. Н/ц: 3 456 800 р. З-к: 3500 р.

Шаг аукциона – 1% от начальной продажной цены.

Требуемый для участия в торгах пакет документов, включая заявку, необходимо подать в электронном виде с 10:00 19.06.2026 до 16:00 03.07.2026, используя функционал ЭТП на сайте global-etp.ru. Дата рассмотрения заявок – 06.07.2026.

Торги проходят в форме аукциона, открытого по составу участников и форме подачи предложения о цене на электронной торговой площадке «Глобал» (далее – ЭТП) <https://global-etp.ru/>. Информация о вознаграждении оператора ЭТП размещена в разделе 14 Регламента.

Правила и порядок проведения торгов по продаже аресто-

ванного имущества регламентируются статьями 448, 449, 449.1 ГК РФ, Регламентом ЭТП.

Вся необходимая информация о торгах: правила проведения торгов; реквизиты для оплаты задатка; форма заявки и проект договора купли-продажи, документация, характеризующая предмет торгов, – размещена на официальном сайте РФ в сети Интернет www.torgi.gov.ru (ГИС Торги). Иную информацию можно получить по адресу эл. почты: garant.cr91@inbox.ru, по номеру телефона +7 (912) 406-88-46. Время, указанное в информационном сообщении, МСК. На портале <https://torgi.gov.ru/> время подачи и рассмотрения заявок, а также время начала проведения торговых процедур указано астраханское (+1 МСК).

Победителем аукциона признается участник, предложивший

наиболее высокую цену за продаваемое имущество. Оплата приобретаемого имущества производится в течение пяти рабочих дней с даты подписания протокола о результатах торгов. При отказе от подписания Протокола о результатах торгов и невнесении денежных средств (в установленный протоколом срок) в счет оплаты приобретенного имущества задаток победителю торгов не возвращается.

Не ранее чем через десять рабочих дней со дня подписания Протокола о результатах торгов Организатор торгов заключает с победителем торгов договор купли-продажи на ЭТП с применением ЭЦП.

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ТОРГОВ

Проведение торгов по лоту № 1 (имущество должника Муратидис Ц. Г.), назначенных на 20 марта 2026 г. в 10:00, согласно

извещению о проведении торгов, опубликованному на официальном сайте РФ в сети Интернет www.torgi.gov.ru (извещение № 2300005177000000782), на сайте ЭТП ООО «Глобал», по адресу в сети Интернет <https://global-etp.ru/>, в печатном издании «Крымская газета» от 25.02.2026, на официальном сайте ООО «Гарант» по адресу: <https://sellgarant.ru/>. Дата окончания приема заявок на участие в торгах – 22 июня 2026 г. в 16:00 по московскому времени. Дата проведения итогов приема заявок – 23 июня 2026 г.

Дата, время и место проведения торгов – 24 июня 2026 г. в 10:00 по московскому времени на электронной торговой площадке ООО «Глобал» по адресу электронной торговой площадки в сети Интернет <https://global-etp.ru/>.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 21 ИЮНЯ

1 ПЕРВЫЙ канал
06:00, 10:00, 12:00, 18:00 Новости
06:10 «Играй, гармонь любимая!» 12+

РОССИЯ 1
06:00 Х/ф «Цена измены» 12+
08:00 Местное время. Воскресенье

5 ПЯТЫЙ канал
05:00, 05:40, 06:25, 07:05, 07:55, 08:45, 09:40, 10:35, 11:25, 12:20, 13:15, 14:10, 15:05 Т/с «Закон тайги» 16+

НТВ
04:50 Х/ф «Двенадцать часов» 16+
06:40 «Центральное телевидение» 16+

ТВУ
06:00 Х/ф «Родные руки» 16+
07:50 Х/ф «Райское яблочко» 16+

РУССКИЙ РОМАН
08:25 Х/ф «Крылья Пегаса» 12+
11:40 Х/ф «Папа для Софии» 12+

ТНТ
07:00 Т/с «Однажды в России» 16+
09:00 «Битва пикников» 16+

СТС
05:00, 08:05, 03:40 «100 мест, где поестся» 16+

ПЯТНИЦА!
05:00 «Секреты на кухне» 16+
05:50 «Пятница News» 16+

РЕТРО
06:00 Х/ф «Инспектор Разиня» 12+
07:40 Х/ф «Красные листья» 12+

КИНОХИТ
00:00 Х/ф «Ягуар» 12+
01:40 Х/ф «Наследник» 18+

КИНОКОМЕДИЯ
00:40 Х/ф «Славные парни» 18+
03:15 Х/ф «Футболист на всю голову» 18+

КРЫМ
06:00 Мультфильмы 6+
08:30, 12:00 Д/ц «Влюбленные в Россию» 12+

МИЛЛЕТ
00:00 Т/с «Следы апостолов» 16+
01:35 Д/ф «Инспектор travel» 16+

06:00 «Ирфан» 12+
06:30 Д/ф «Один день в городе» 16+

ПАМЯТНАЯ ДАТА
ВОЕННОЙ ИСТОРИИ РОССИИ
18 июня 1855 года
ОТВИТ ШТУРМ СЕВАСТОПОЛЯ

ФИЛЬМ ДНЯ
«ДОБРЫЙ ДОКТОР» 16+
Обычный курьер вынужден подменять дежурного врача во время вызовов на дом.

В программе телепередач возможны изменения. За содержание программы редакция ответственности не несёт.

ОПЕРАТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ МИНИМАЛЬНЫХ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН

НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ В РАЗРЕЗЕ КРУПНЫХ ТОРГОВЫХ СЕТЕЙ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ*

Table with 11 columns: Наименование товара, Цена, руб., Торговая марка, and corresponding data for five retailers: ЭМБЕЗЦЕН, ПУА, Золотое яблоко, ДОБРОЦЕН, МАГАЗИНЧИК.

*По состоянию на 16.06.2026. Данные предоставлены Министерством промышленности и торговли Республики Крым.

