

ПРОЕКТ ..... 36

Кончаловский  
ищет  
свидетелей  
эпохи

Режиссер  
придумал  
«Историю от  
первого лица»



ГЕОПОЛИТИКА ..... 2

Сегодня  
войны  
не будет  
Россия  
убедила  
США и НАТО  
продолжить  
диалог

ПАНДЕМИЯ ..... 7

Как много  
в этих каплях  
Начались  
испытания  
еще одной  
назальной  
вакцины  
от COVID-19



# Российская Газета

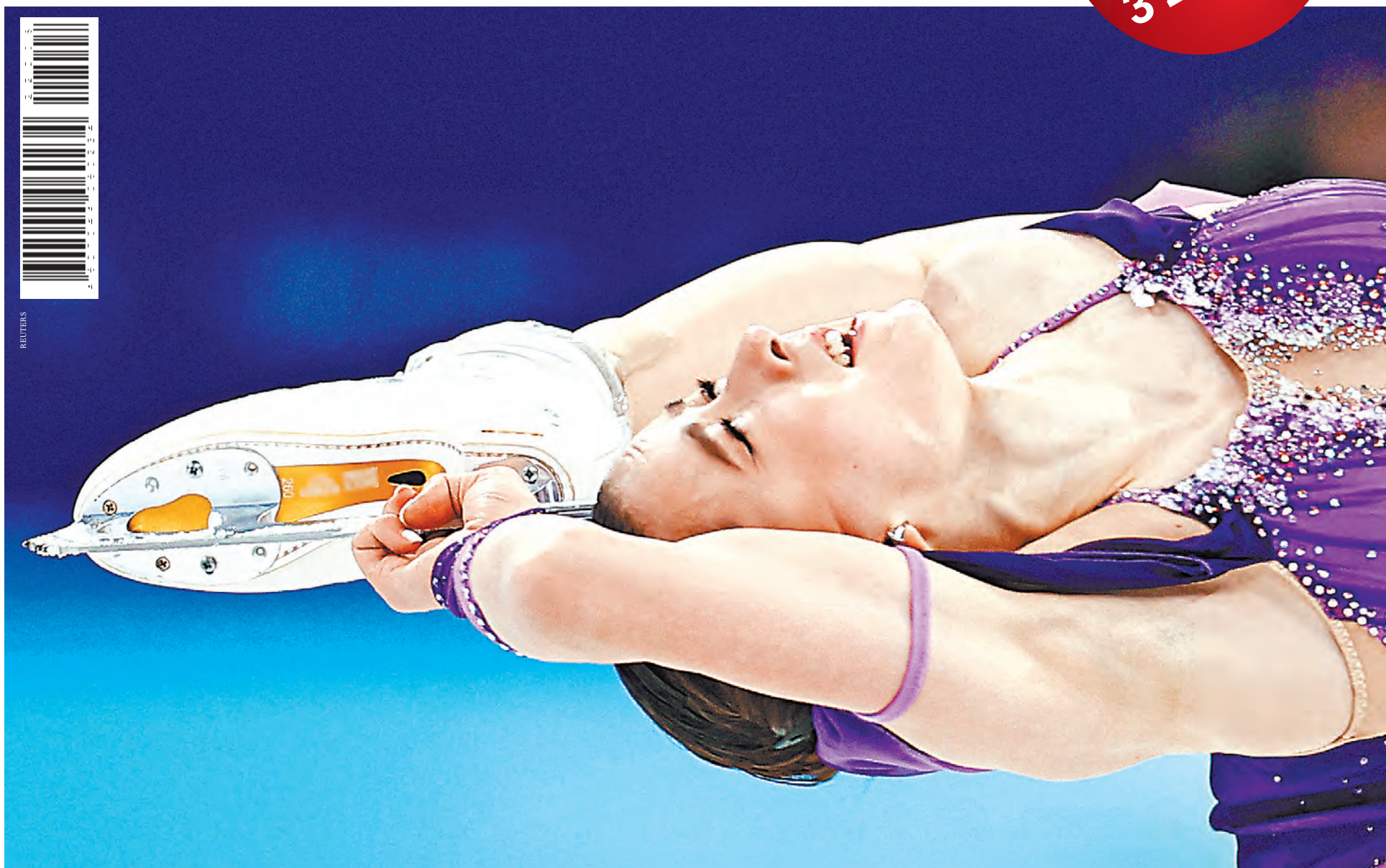


№ 35 (8683)  
16 февраля—1 марта 2022  
www.rg.ru

## НЕДЕЛЯ

Общественно-политическая газета

Тираж  
номера  
3 238 065



**ПЯТЬ КОЛЕЦ** Любовь—главная награда, которую уже выиграла наша  
пятнадцатилетняя фигуристка ..... 4

## Золотая Камила

ОБРАЗОВАНИЕ ..... 8

Урок в облаках. В России  
появится перечень  
разрешенных в школе  
электронных ресурсов

ИНТЕРНЕТ ..... 10

Клик о помощи.  
Самые полезные  
сетевые сообщества  
для пожилых

ПРАВО ..... 16

Урок чистописания.  
Кассационный суд  
объяснил, как правильно  
писать жалобы

КОШЕЛЕК ..... 26

Ценам—стоп! Торговую  
наценку на базовые  
продукты могут снизить  
до пяти процентов





# приволжье

**Парк Победы приглашает**  
Выставка расскажет о подвиге  
горьковчан в годы войны

ФОТОВЫСТАВКА «Все для фронта, все для Победы!» открылась в нижегородском парке Победы. Она рассказывает о боевом и трудовом подвиге горьковчан в годы Великой Отечественной войны. Посетители увидят черно-белые фотографии с мест дислокации воинских частей, а также снимки, сделанные фронтовиками по возвращении домой. Выставка работает по 12 марта, справки по телефону (831) 432-22-50.

## Ловят на «живца»

Как инспекторы минприроды перехитрили  
браконьеров



МИНПРИРОДЫ УДМУРТИИ

### ЭКОЛОГИЯ

✍ Оксана Ильина, Ижевск

Сегодня лесных злоумышленников ловят на живца, а точнее на деревянную фигуру лоса. У помощника защитников природы есть имя, «биография» и даже свои трофеи — на муляж не раз попадались нарушители закона.

Своего помощника, сколоченного из досок и фанеры, инспекторы охотнадзора ласково называют

он действительно напоминает кенгуру, но когда стоит в лесу между деревьями, то отличить его от настоящего сохатого, тем более на расстоянии, почти невозможно. Доказательства — ранения на «теле». Под обстрел макет попадает регулярно. Последнее покушение случилось несколько дней назад: охотоведы проводили рейд в одном из районов, и почти сразу на Яшу клюнул нарушитель.

— В Увинский район выезжали, — рассказывает Вадим Рябов, госу-

Инспекторы минприроды Удмуртии не первый год выходят в рейды с Яшей.

он был не один, поясняют инспекторы. Обычно браконьеры работают в группе, поскольку лось — добыча крупная. Первый стреляет, потом на другой машине приезжают так называемые «обдирщики», следом на третьей те, кто забирает тушу. Задержать всех и сразу сложно, но случаи такие были — перед Яшей не устояли четыре группы нарушителей, рассказали в минприроды. И добавили: важнее все же предотвратить отстрел.

— Яша у нас, наверное, больше средство профилактики, а не возмездия. Вот теперь человек, которого мы задержали, еще подумает десять раз, сунуться ли в лес, пока охота запрещена, — считает Останин.

И предупреждает остальных: за лесами республики сегодня следят не только с земли, но и с воздуха. К тому же Яша не единственный в своем роде — у него есть коллега, правда, не такой горячий. А еще есть Уголовный кодекс РФ, в котором прописана ответственность за нелюбовь к живой природе. Максимальный штраф — до миллиона рублей и лишение свободы на срок до двух лет.

Теперь под шкурой у Яши находится  
хоть и не пламенный мотор,  
но нагревательный элемент

Яшей. На службе минприроды Удмуртии этот зверь уже несколько лет. Сначала был плоской фигурой, потом оброс шерстью, а недавно стал «тепловым». Теперь под шкурой у Яши находится не пламенный мотор, но нагревательный элемент. Еще одна уловка — специально для поимки ночных браконьеров.

— Наш Яша теперь горячий парень. Браконьеры по ночам выезжают в лес с тепловизорами, а мы с помощью Яши, что называется, пытаемся сбить их со следа настоящих животных, — рассказывает Алексей Останин, начальник управления охраны и использования объектов животного мира минприроды Удмуртии.

В соцсетях над снимками Яши потешались не раз, но инспекторы на шуточки не обижаются. Главное — Яша работает. Возможно, вблизи

дарственный инспектор минприроды Удмуртии. — Поставили Яшу в лесу, на другой стороне дороги установили фотоловушку, чтобы зафиксировать все происходящее. Сами спрятались в засаде неподалеку. Немного подождали и почти сразу услышали выстрелы.

Машину стрелявшего задержали быстро. Водитель даже не успел убрать ружье в чехол. Скорее всего,

### А КАК У СОСЕДЕЙ?

В Нижегородской области по 10 марта включительно проводится зимний маршрутный учет (ЗМУ) численности объектов животного мира. Как сообщил Дмитрий Курочкин, начальник отдела организации охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира минлесхоза региона, учетные работы (в том числе ЗМУ) важны, чтобы добывать зверей без ущерба для популяции. «Результаты учетов используются для оценки состояния популяции видов охотничьих ресурсов, нормирования добычи, принятия решения о запрете или переносе сроков охоты, о регулировании численности, а также для организации воспроизводственных участков, на которых охота ограничена», — уточнил он.

## Начнут со светофоров

### ТРАНСПОРТ

В кировской городской агломерации внедрение интеллектуальной транспортной системы (ИТС) начнется с обновления светофоров.

Как сообщает правительство региона, работы по созданию ИТС на Вятке начнутся в этом году. Цель внедрения новшества, предполагающего включения в работу интеграционной платформы, геоинформационной системы и ряда модулей, — повышение уровня безопасности дорожного движения путем разработки эффективных решений для предотвращения ДТП, оптимизации условий движения транспортных потоков, автоматизированного контроля движения транспорта.

В Кирове изменения начнутся с модернизации светофоров, которые выработали свой ресурс: в них заменят контроллеры. Планиру-

ется обновить более полусотни электронных регулировщиков. Их также оборудуют детекторами для анализа интенсивности транспортных потоков, чтобы обеспечить оптимальный режим пересечения перекрестков.

Запланировано и создание центра управления дорожным движением в Кирове, а в дальнейшем — в кировской городской агломерации, куда войдут Кирово-Чепецк и Слободской.

Николай Родин, Киров

### СПРАВКА «РГ»

В 2022 году в создание ИТС из федерального бюджета будет вложено 122 миллиона рублей, еще 139 миллионов — в 2023-м. Всего же за три года (по 2024-й включительно) на внедрение ИТС из федерального, областного и местных бюджетов направят 412 миллионов рублей.

## Точно в опухоль

### НАУКА

Нижегородские ученые разработали новые противоопухолевые препараты двойного действия.

Сотрудники кафедры органической химии химического факультета и кафедры биофизики института биологии и биомедицины Нижегородского университета имени Лобачевского (ННГУ) предложили методику, по которой можно получать препараты «двойного» удара по опухолям. Один компонент помогает «сжигать» раковые клетки, а второй нарушает их рост, развитие и деление. Причем компоненты адресно доставляются именно к опухолевым клеткам, не затрагивая здоровые. В этом главная особенность отечественной разработки.

Препарат представляет собой так называемый конъюгат, то есть искусственную молекулу, состоящую из нескольких химических объединенных компонентов.

— Адресная доставка достигается за счет того, что конъюгат, находясь в растворенном виде в крови и будучи распределенным по всему организму, цепляется только за клетки, на поверхности которых имеются рецепторы факторов роста. Это такие образования, которые отвечают за рост и деление клеток, — пояснил корреспонденту «РГ» заведующий лабораторией химии природных соединений и их синтетических аналогов Александр Нючев. — Поскольку опухолевые клетки растут и делятся очень быстро, то на их поверхности

находится огромное количество рецепторов факторов роста. Так что практически все молекулы конъюгата из кровотока цепляются только за опухолевые клетки.

Затем происходит проникновение конъюгата внутрь клетки и запуск двух независимых механизмов лечения: химиотерапии за счет блокировки работы факторов роста и фотодинамической терапии, реализуемой фотоактивной частью конъюгата.

Адресная доставка осуществляется благодаря молекулам на основе хинолина, имеющего аминные, метоксигруппы и галогенные заместители.

В целом механизм действия препарата таков: молекулы попадают в кровоток и накапливаются в клетках опухоли. Через некоторое время клетки облучают. Светочувствительный компонент препарата — порфириновый краситель — поглощает свет и передает его энергию на соседние молекулы кислорода. Они, в свою очередь, переходят в возбужденную форму, которая буквально «сжигает» раковые клетки. Одновременно второй компонент сборной молекулы блокирует работу важнейших ферментов, нарушает рост, развитие и деление клеток. Все это вместе приводит к уничтожению опухоли. Причем оба компонента дают синергетический эффект — терапевтический результат в несколько раз выше суммарного воздействия тех же молекул, работающих по отдельности.

Антон Дерябин,  
Нижний Новгород