

Россию собираются
сделать страной
безлимитного
Интернета

Страница 5



Знаменитый фильм
Елены Якович
и Алексея Шишова
стал книгой

Страница 9



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 1 февраля 2017. № 21(7187) www.rg.ru

Столичный выпуск

Только в «РГ» Юрий Трутнев рассказал, какие налоги будут платить
собственники бесплатного дальневосточного гектара

Гектар под зонтиком



ИНИЦИАТИВА Минстрой
предложил отказаться
от жилья экономкласса

Квадратное уравнение

Юлия Кривошапко

В РОССИИ скоро могут перестать строить жилье экономкласса. Такие поправки подготовили и опубликовали для общественного обсуждения Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

Для обозначения недорогих квадратных метров предлагается использовать такое понятие, как стандартное жилье. Глава минстроя Михаил Мень упоминал, что именно этот термин применяется во всем мире. К тому же присловутый «экономкласса», по его словам, часто ставят в тупик переводчиков на международных конференциях. Им сложно понять, что на самом деле имеется в виду, и объяснить это присутствующим. Поэтому минстрой решился на замену.

Однако отказ от использования термина жилья экономкласса вовсе не означает, что в России перестанут строить для нуждающихся недорогое жилье с господдержкой. Как заверили «Российскую газету» в министерстве строительства, речь идет о простой замене понятий.

→ 5

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА Впервые
проведена экспертиза
российской науки

Вскрыли «черный ящик»

Юрий Медведев

ИЗ 5000 представленных на экспертизу в 2016 году научных проектов 368 соответствуют мировому уровню. Это только один из выводов о состоянии российской науки. Такая всесторонняя и углубленная экспертиза сделана впервые. О других ее результатах, многие из которых оказались, прямо скажем, неожиданными, корреспондент «РГ» беседует с академиком Михаилом Пальцевым — главным ученым секретарем Президиума РАН, председателем Экспертного совета РАН.

По поводу оценки работы ученых сломано много копий. После долгих и ожесточенных споров была утверждена система, которая стала итогом многих компромиссов. В прошлом году она введена в действие. Прежде всего интересует: «Судьи кто? Кто эти люди, которые расставляют оценки и решают судьбу целых коллективов?»

МИХАИЛ ПАЛЬЦЕВ: В 2016 году в РАН была создана информационно-экспертная система и сформирован корпус экспертов. Сразу подчеркну, чтобы у него не возникло подозрений и сомнений: в число экспертов вошли 7265 ученых не только из академических институтов, но и из ведущих вузов, и других научных организаций.

→ 14

СКАДАЛ Наших
паралимпийцев не хотят
пускать на Игры-2018

Филип нам не пара

Павел Зарудный, Данила Жиляев

СНАЧАЛА сухие факты: накануне Международный паралимпийский комитет (МПК) отказал российским паралимпийским спортсменам участвовать в международных квалификационных соревнованиях к Паралимпийским зимним играм 2018 года в корейском Пхенчхане, даже при конкретных гарантиях с нашей стороны.

Письмо с отказом в наш Паралимпийский комитет пришло с подписью президента МПК Филипа Крейвена. В документе было сказано, что члены исполнкома решили единогласно отказать нашим паралимпийцам, поскольку наш паралимпийский комитет был отстранен от членства в МПК еще начиная с августа 2016 года...

По логике мистера Крейвена любой член МПК, членство которого приостановлено, теряет все права и привилегии. В частности, отстраненный член МПК не имеет право быть услышанным, за исключением вопросов по его приостановлению членства, или голосовать на собраниях, а также заявлять спортсменов на соревнования, проводимые под эгидой МПК, и как-нибудь еще участвовать в деятельности МПК.

→ 15

Отток населения с Дальнего Востока прекратится уже в 2018 году, уверен вице-премьер Юрий Трутнев, несмотря на переменчивую погоду, возможность получить бесплатный гектар манят десятки тысяч человек.

Елена Березина

Получить бесплатно «дальневосточный гектар» отныне может любой гражданин России, а не только жители региона.

С 1 февраля заявки на землю начали оформлять во всех российских многофункциональных центрах «Мои документы». Делается это через информационную систему «Надальневосток.РФ».

Вице-премьер — полномочный представитель президента РФ в Дальневосточном федеральном округе Юрий Трутнев лично проверит, готовы ли к этому чиновники. Он инициатор закона о гек-

таре. И намерен провести целый день в приморском многофункциональном центре «Мои документы».

О том, сколько людей привлечен на Дальний Восток программы в этом году, о льготной ипотеке для переселенцев и строительстве дорог к вожделенным гектарам, он рассказал в «Российской газете».

ЮРИЙ ПЕТРОВИЧ, по вашим прогнозам, сколько россиян воспользуются возможностью получить бесплатный целый гектар на Дальнем Востоке?

ЮРИЙ ТРУТНЕВ: Сейчас у нас более 36 тысяч заявок.

Мы исходим из того, что распространение выделяемых участ-

ков на всю территорию России позволит увеличить цифру только за 2017 год до ста тысяч человек. Будут точные прогнозы будет, когда появится статистика. Ее еще нет. То, что мы проработали за половину прошлого года, пока только начало работы. На базе этого нельзя строить стратегический прогноз.

Но, думаю, на цифру сто тысяч мы свободно выйдем. Сейчас отток населения с Дальнего Востока сокращается. Уверен, сломаем эту тенденцию. Мы к 2020 году должны по планам прекратить его полностью. Думаю, мы справимся раньше, надо к концу 2018 года это историю закончить.

ЮРИЙ ТРУТНЕВ: Сейчас у нас более 36 тысяч заявок.

Мы исходим из того, что рас-

пространение выделяемых участ-

ФЕВРАЛЬ. ВСТУПАЕТ В СИЛУ
Завершается бесплатная приватизация жилья, теперь свои квартиры можно будет только выкупить по рыночной цене

Получать биометрический загранпаспорт и водительские права будем по-новому, в одном окне

Российским СМИ запрещено иметь капитал из офшорных зон

Средняя пенсия россиян увеличится почти на 500 рублей

Начали выдавать паспорта болельщикам (FAN ID) на матчи Кубка Конфедераций FIFA 2017 года

→ 4

ПУБЛИКАЦИИ «РОДИНЫ»



Александр Керенский:
в февральские дни 1917 года
«я испытал чувство
пьянящего восторга...»

ся на рассмотрение Госдумой во втором чтении.

Проблема безопасности на транспорте в последние время достигла острого общественного накала. Причиной стали дикие происшествия в поездах и на воздушных судах, где некоторые пассажиры в состоянии опьянения создавали реальную угрозу жизни и здоровью людей. Одна скандальная история получила особенно широкую огласку и общественное звучание благодаря записи на камере видеонаблюдения. Некий предприниматель Сергей Кабалов, направившийся из отеля в Хургаду на борт самолета «Когалымавиа», в состоянии изрядного подпития не просто размахивал кулаками, но избил стюарда и силой рвался в пилотскую кабину самолета. Московский суд приговорил被告到 3,5 года колонии строгого режима.

→ 3

Официальные курсы валют ЦБ России с 01.02.17
Астраханский доллар 45,2943
Азербайджанский манат 31,0630
Армянский драм** 12,3632
Белорусский рубль 31,0598
Болгарский лев 32,9360
Бразильский реал 19,2149
Венгерский форинт** 20,7329
Вон Республики Корея*** 51,6499
Канадский доллар 86,6067
Датская крона* 60,0851
Доллар США 64,2850
Евро 88,6335
Индийская рупия** 17,1917
Казахстанский тенге** 18,5743
Кипрский фунт 45,8385
Киргизский сом* 86,9113
Китайский юань* 87,3114
Молдавский лей* 30,0726
Новый туркменский манат 78,0090
Норвежская крона* 72,3934
Польский злотый 14,8692
Румынский лей 81,3787
СДР 42,3642
Сингапурский доллар 76,0090
Таджикский сомони* 15,8808
Турецкая лира 18,4593
Узбекский сум*** 22,1634
Украинская гривна* 75,1484
Фунт стерлингов 23,8405
Чешская крона* 68,1855
Швейцарский франк 60,4356
Южноафриканский рэнд* 44,4663
Японская иена** 52,8662

*За 10
**За 100
***За 1000



По мнению Павла Красенникова, выходы транспортных хулиганов стали представлять серьезную угрозу безопасности пассажиров.



17105
4 607044 060135

ПРОВЕРКА СЛУХА
Руководители ОПК наденут форму
БЕЗ ПОГОНА,
НО НАЧАЛЬНИК

Юрий Гаврилов

ВЧЕРА в прессе появилась сообщения, что руководителей крупных предприятий оборонно-промышленного комплекса России могут передать в специальную форму. В ней они будут ходить на совещания в Министерство обороны и в ней же общаться с главными заказчиками своей продукции.

Сообщалось, что конструкции «промышленных» мундиры сделают похожими на повседневную форму военнослужащих и гражданских чиновников оборонного ведомства (в армии ее еще называют «офисной формой»). Указывалось, что на груди слева этого костюма разместятся планки государственных и ведомственных наград, а также некоторые знаки отличия. Ниже — матерчатая табличка с фамилией и инициалами должностного лица.

На груди мундира справа будет плашка с наименованием организации оборонно-промышленного комплекса. Например, Объединенная авиастроительная корпорация, корпорация «Тактическое ракетное вооружение» и т.д. А на правом плече — нарукавный знак с эмблемой предприятия. Скажем, Уральского вагоноремонтного завода, где выпускают танки Т-72 и Т-90, или Комсомольского на Амуре авиационного завода имени Ю.А. Гагарина, известного испытателями Су-27 и Су-30.

Приказать директорам одеть специальную форму в МИНОБОРОНЫ никто не может. Но может это рекомендовать

Также уточнялось, что в отличие от военных и гражданских чиновников минобороны руководители промышленности не смогут покрасоваться офицерскими и генеральскими погонаами: они на новом мундире не предусмотрены. Да и выбором цвета формы директоров явно обошли. У них она будет исключительно черной, тогда как в армии используют еще мундиры синего или оливкового цвета.

В минобороны и ОПК это информацию пока не комментируют. Однако наши источники в ведомстве подтвердили: новость не лишина оснований. «Приказать директорам предприятий время от времени одевать специальную форму, конечно, никто не может. Но дать такую рекомендацию и помочь с разработкой «форменного покрова» вполне», — сказал корреспонденту «РГ» один из сотрудников министерства. Он уточнил: речь о неком варианте приобщения руководителей ОПК к военной службе, как это было, например, во время Великой Отечественной войны, не идет. Эти люди были и остаются штатскими. Что в общем-то не мешает разработать для них форменную одежду. Ведь примерно такую же сейчас с удовольствием носят госслужащие минобороны.

Добавим: и не только они. Например, в повседневную форму облачены перед своими заседаниями члены Общественного совета военного ведомства. Форменные куртки, брюки, майку и фуражку разрешено носитьуволенным в запас сотрудникам военкоматов. Время от времени в них появляются на работе отставники из научно-исследовательских и образовательных учреждений минобороны. И повторите: никто не ропщет. Более того, большинство таких людей новые «форменные правила» только приветствуют.

Еще два слова о мундирах гражданских чиновников военного ведомства. Читатели «РГ» наверняка заметили, что некоторые штатские заместители министра обороны сейчас носят такие же погоны, как Сергей Шойгу. Одна большая звезда на них сменила четырех поменьше.

Это не значит, что Руслана Цалкова, Юрия Борисова и Татьяну Шевцову привезли в строй. Они были и остаются федеральными государственными гражданскими служащими. Но по ныне действующим правилам, если такие лица занимают должности, куда можно назначить как действующего военного, так и штатского чиновника, то на их погонах должна красоваться большая звезда генерала армии.

Президент Владимир Путин получил руководству «Норникеля» совместно с региональными властями решать социальные проблемы

Кадры нового типа



Кира Латухина

Акцент

О планах развития производства, кадровых вопросах и экологических проектах шла речь на встрече Владимира Путина с главой компании «Норильский никель» Владимиром Потаниным. «Год был непростой, но мы его закончили успешно», — сообщил бизнесмен. — У нас стартовала долгосрочная программа развития, рассчитанная до 2023 года». В результате ее реализации объем производства руды увеличится в полтора раза, а объем обогащения — почти в два.

Мы хотим дать возможность людям работать сколько угодно долго в Норильске

стью на предприятии? Высвобождение или набираете работчих?» — поинтересовался Путин. «Как будет выглядеть ситуация в этой сфере на рынке труда в настоящий момент пока не выработан», — признал он. «Нужно бы иметь», — заметил Путин. Собеседник согласился и добавил, что пока приходится приглашать специалистов практически из всех регионов. «Раньше какая была проблема? Люди думали приехать в Норильск на три–пять лет подрабатывать, а потом уехали на материк, но выяснилось, что многие из них приехали на всю жизнь», — рассказал глава компании. «Мы хотим дать возможность людям работать сколько угодно долго в Норильске, но чтобы у них был выбор, чтобы они могли все-таки в случае изменения семейных обстоятельств или еще каких-то поменять свою работу, переехать в места более благоприятного про-

изживания». «У нас есть специальная программа по переселению людей на материк, и мы тратим довольно существенные средства каждый год на реализацию этой программы — до 500 человек переселяемся, помогая получить новые квартиры», — сообщил он.

«Что касается переселения, трудоустройства вынуждающихся персонала — здесь обязательно нужен прямой контакт с регионами, с федеральной властью», — заметил Путин. «Будем налаживать», — обещал собеседник. «Я тоже переговорю с губернатором на этот счет», — заключил президент.

Модернизация позволила решить накопившиеся экологические проблемы. «К 2023 году мы намерены выполнить запланированное снижение на 75 процентов выбросов вредных веществ в атмосферу», — подчеркнул Потанин. Будет создано порядка 3 тысяч дополнительных рабочих мест, чтобы процессы модернизации не привели к осложнениям социального характера. «Это потребует инвестиций порядка 1 триллиона рублей, из которых 250 миллиардов пойдут на мероприятие экологической направленности», — уточнил бизнесмен.

«Сейчас у вас как с занятостью на предприятии? Высвобождение или набираете работчих?» — поинтересовался Путин. «Как у вас складываются в этой связи отношения с региональными властями или, может быть, даже с федеральными? Есть какой-то совместный план работы?» — уточнил президент. «В об-

щедшем Леонида Решетникова от должности директора РИСИ с 4 января 2017 года и назначении на этот пост экс-главы Службы внешней разведки Михаила Фрадкова. На встрече в Кремле глава государства поблагодарил Решетникова: «За семь лет немало было сделано». Путин рассчитывает, что Фрадков сделает все возможное, чтобы организовать работу РИСИ таким образом, чтобы институт был «хорошим подспорьем и для администрации президента, и для правительства, и для соответствующих ведомств, которые, безусловно, заинтересованы в получении своевременной, объективной, открытой информации и аналитических материалов».

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Глава государства дал ряд поручений по организации предоставления соцуслуг. В частности, речь идет о готовности МФЦ к выдаче загранпаспортов с электронным носителем. Кабмину предстоит обеспечить регулярную оценку того, как субъекты РФ организовали предоставление государственных и муниципальных услуг по принципу «одного окна» в МФЦ, в том числе в части учета результатов оценки гражданами качества предоставления таких услуг.

ИНИЦИАТИВА Кабмин решит проблему самозанятых граждан до конца года
Нянин статус

Виталий Петров

ПРАВИТЕЛЬСТВО намерено решить вопрос о статусе самозанятых граждан до конца этого года. Об этом заявил глава минтруда Максим Топилин, выступая вчера на расширенном заседании комитета Совета Федерации по социальной политике.

«Мы работаем над подготовкой законопроекта о статусе самозанятых. Знаю, что и Совет Федерации беспокоится, чтобы в этом году сделать окончательный юридический шаг, разрушить коллизии, которые пока еще остаются в законодательстве. Это требует скрупулезного решения», — отметил Топилин. Именно поэтому министр занимается разработкой законопроекта по взаимодействию с минтрудом и минфином. Законодатели намерены легализовать труд самозанятых, чтобы эта категория граждан приобрела «некий третий статус» в трудовых отношениях. «Важно, чтобы эти люди, освобождаемые от страховых взносов, не остались без пенсионных прав и прав по оказанию медицинской помощи», — уточнил Топилин.

Поскольку София является палатой регионов, глава минтруда предложил сенаторам активное участие в «регионализации» минимального размера оплаты труда. «Мы хотим все-таки решить вопрос, связанный с приближением минимального размера оплаты труда к прожиточному минимуму в регионах. Эта конструкция, по нашему мнению, заработает только тогда, когда будет осуществлен переход на некую регионализацию МРОТ», — пояснил Топилин. — Если мы говорим о соответствии МРОТ прожиточному минимуму, от этого момента, связанные со стойкостью жизни, отходит вся региональная практика.

Министр отметил, что если в регионах, где прожиточный минимум ниже среднероссийского, установить МРОТ на уровне среднего прожиточного минимума в стране, то в таких регионах появятся неконкурентные условия и у населения возникнут высокие требования к уровню заработной платы. При этом в соответствующих субъектах большой удельный вес занимает сельское хозяйство, где зарплаты невысоки и отстают от средних показателей. «Создана рабочая группа в Госдуме. В ближайшее время она начнет работать. Нам бы очень хотелось проработать этот региональный аспект», — сказал Топилин, призвав и членов верхней палаты подключиться к этой работе. При этом глава минтруда дал понять, что эта проблема никоим образом не относится к теме северных надбавок и районных коэффициентов — они будут сохранены.



Максим Топилин подтвердил, что северные надбавки и районные коэффициенты будут сохранены.

КАДРЫ Владимир Путин произвел кадровые перестановки

По линии проектов

Кира Латухина

ВЧЕРА глава государства провел ряд кадровых перестановок: сменил руководство Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству, назначил нового замминистра обороны и руководителя Управления по общественным проектам.

Возглавлявший ФС ВТС Александр Фомин теперь будет работать в минобороны заместителем министра. А новый директором Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству будет Дмитрий Штугерт — до последнего времени он работал заместителем гендиректора госкорпорации «Ростех» по внешнеэкономической деятельности.

Также Владимир Путин освободил Павла Зенковича от должности начальника Управления президента по общественным проектам. Новым руководителем этого кремлевского подразделения стал Сергей Новиков.

Сергей Новиков пришел в Кремль в прошлом году из «Росатома» на должность замглавы Управления по внутренней политике. Ранее в министерстве образования и науки сообщали, что Зенкович займет вакантный пост замминистра, передает ТАСС. Основными задачами Управления общественных проектов, как указано на сайте Кремля, являются «информационно-аналитическое и организационное обеспечение реализации президентом его конституционных полномочий по определению основных направлений госполитики в области патриотического воспитания». Управление, в частности, готовит, обобщает и представляет главе государства и руководителю кремлевской администрации материалы и предложения по укреплению духовно-нравственных основ общества, разработке и реализации общественных проектов.

ПРАВИТЕЛЬСТВО Дмитрий Медведев рассказал о перспективах развития ОПК

Держать «оборонку»

Владимир Кузьмин, Киров

Акцент

Мы приступили к подготовке программы развития ОПК на период до 2025 года

Результаты выполнения оборонного заказа в 2016 году — порядка 99 процентов — для главы кабинета министров свидетельствуют о том, что развитие ОПК идет правильным путем. Определенные проблемы есть по линии «Роскосмоса», где свою часть

программы выполнили только на 83 процента.

Но в целом предварительные итоги деятельности оборонно-промышленного комплекса в прошлом году говорят о повышении темпов роста продукции более чем на 10 процентов. «И мы приступили к подготовке программы развития оборонно-промышленного комплекса на период до 2025 года», — напомнил Дмитрий Медведев. — Эта программа связана у нас со стратегией вооружений, и здесь эта корреляция, как раньше, должна соблються».

— При этом необходимо изыскать финансирование на весь период, — добавил премьер-министр. — Деньги на ближайшие годы у нас запланированы, они стоят в бюджете, и они не будут меняться.

Работы Кировского машиностроительного предприятия предполагают создание производственных мощностей для завода, построенных в Кирове. Для этого предполагается строительство нового здания, которое будет включать в себя производственные цеха, лаборатории и склады. Планируется, что строительство начнется в первом квартале 2018 года и будет завершено в 2020 году.

Кроме того, предполагается строительство нового здания для хранения и обработки ядерного топлива. Планируется, что строительство начнется в первом квартале 2019 года и будет завершено в 2021 году.



Рабочим кировского машиностроительного предприятия премьер пообещал хорошие перспективы.

Александр Королев

ПОДМОСКОВЬЕ
Андрей Воробьев рассказал, что ждет регион в 2017 году

РАБОТА НА ЗДОРОВЬЕ

Ирина Рыбникова

ДЛЯ ПОДМОСКОВЬЯ 2017 год будет годом исполнения больших социальных обещаний. Летом откроются пять крупных перинатальных комплексов в Наро-Фоминске, Щелкове, Коломне, Раменском и Сергиевом Посаде, осенью — высокотехнологичные центры диагностики и лечения онкологии в Балашихе и Подольске. «Наша задача на ближайшие годы — войти в пятерку регионов с лучшей продолжительностью жизни», — заявил губернатор Подмосковья Андрей Воробьев, выступая с традиционным ежегодным обращением к жителям.

К слову, средняя продолжительность жизни в Подмосковье не так давно выросла на 2,5 года и сегодня равна 73 годам. Это 14-е место в стране. Чтобы войти в пятерку, нужно увеличить ее хотя бы до 75, а лучше до 77 лет. «Мы стараемся создавать в регионе качественную медицину — повышая зарплату врачам, обеспечивающим их жильем, ремонтируем больницы и поликлиники. В прошлом году дополнительно выделили на здравоохранение 10 млрд рублей», — констатирует Воробьев.

И это значительная часть того пристраста, что показала по итогам 2016 года доходная часть консолидированного бюджета. Она выросла на 9%, или 44 млрд рублей. Вот по инвестиционной активности область даже не в пятерку, а в тройку лучших вошла. И пока является единственным регионом, где есть сразу три особые экономические зоны. Причем в ЕЗЭ «Дубна» в этом году закончились все 180 га земли, разобранный под дополнение 42 предпринимателями. Ажезывающие создавать новые производства остались. Власти пришлось добавить «Дубне» еще 30 га свободной территории.

По инвестиционной активности эксперты отдают Подмосковью второе место в стране

Право Штрафы за нелегальную уличную торговлю могут вырасти до 50 тысяч рублей

Кого тротуар не прокормит



Фото: Илья Кузьмин

Акция

Министерство юстиции России приступило к разработке поправок в Кодекс об административных правонарушениях, которые позволят властям Москвы устанавливать собственные наказания за нарушения в области торговли и благоустройства города. Штрафы для торговцев нарушителей в столице могут вырасти до 50 тысяч рублей.

Под новые штрафные нормы могут попасть и уличные торговцы, например бабушки, торгующие с лотком овощами или цветочками. Владельцы небольших магазинов. И любые торговцы, вышедшие за рамки предписаний.

Но кому, за что и сколько будет грозить — будут решать потом и отдельно. Законопроект министра лишь пропишет в принципе такую возможность.

Дело в том, что есть федеральный Кодекс об административных правонарушениях и региональные административные кодексы. Специалистам, конечно, это хорошо известно. Но обычные

граждане, как правило, не чувствуют разницы. К тому же и в федеральном Кодексе об административных правонарушениях есть precedent, — рассказал заместитель главы Рособрнадзора Анзор Музаве. — Он пройдет 7 февраля, и планируем, что эта акция будет традиционной. Акции уже подключились 50 регионов».

Списать на экзамене будет практически невозможно, уверен чиновник. В 40 процентах пунктов сдачи задания напечатывают и отсканируют на глазах выпускников. Плюс видеонаблюдение и общественные наблюдатели. Так что все 50 тысяч аудиторий для проведения ЕГЭ будут под контролем. «Мы откажемся от тестовой части еще в трех предметах: это химия, биология и физика, словом, тестовой части в этом году на ЕГЭ не будет по всем предметам, кроме иностранных языков», — заметил Анзор Музаве.

ШКОЛА Как пройдет ЕГЭ в этом году

Тесты получили отставку

Ирина Ивойлова

В ЭТОМ году ЕГЭ разрешат сдавать не только ученикам, но и их родителям. «Мы проводим конкурс «Единый день сдачи ЕГЭ родителям», — рассказал заместитель главы Рособрнадзора Анзор Музаве. — Он пройдет 7 февраля, и планируем, что эта акция будет традиционной. Акции уже подключились 50 регионов».

Списать на экзамене будет практически невозможно, уверен чиновник. В 40 процентах пунктов сдачи задания напечатывают и отсканируют на глазах выпускников. Плюс видеонаблюдение и общественные наблюдатели. Так что все 50 тысяч аудиторий для проведения ЕГЭ будут под

контролем. «Мы откажемся от тестовой части еще в трех предметах: это химия, биология и физика, словом, тестовой части в этом году на ЕГЭ не будет по всем предметам, кроме иностранных языков», — заметил Анзор Музаве.

МЕЖДУ ТЕМ

Ольга Васильева обещала ректорам отраслевых вузов разобраться и обсудить каждый случай закрытия экономических и юридических факультетов. «Закрытием озабочены все отраслевые вузы, и сельскохозяйственные, и транспортные, и другие. В ближайшее время пройдет совещание ректоров по экономическим и юридическим факультетам. Сейчас есть тенденция — закрыты и не сказали почему. Мы обсудим каждый случай, — подчеркнула министр на «Деловом завтраке» в Торгово-промышленной палате. — Если ошибки исправлены, то специальности заработают снова».

События и комментарии

ЧП Машины-двойники используют мошенники Невидимки на дорогах

Владимир Баршев

НЕОБЫЧНЫЙ случай произошел на почтовом сортировочном центре в подмосковном Подольске. На загрузке почтового груза оказалось два одинаковых грузовых автомобиля с одинаковыми регистрационными знаками. Это насторожило сотрудников почты: у двух соседнихиков стояли две одинаковые машины. Обе были марки Renault, белого цвета, одной модели и с одинаковыми номерами.

Сотрудники почты вызвали на место полицию. Приехавшие сотрудники полиции быстро убедились в том, что один из автомобилей — вполне законный. А вот со временем возникли проблемы. Оказалось, что водитель на руках имеет дубликаты документов.

Автоледи заявила, что подлинные документы утрачены. Кроме того, выяснилось, что у автомобиля перебиты номера VIN и шасси.

Примечательно, что оба автомобиля получили грузы по разным накладным, но оформлены одним лицом. Тем самым, которому принадлежат оба грузовика.

И вот тут возникает вопрос: зачем автодилер вешает одинаковые номера на похожие автомобили? Как пояснил корреспонденту «РГ» эксперт по регистрации транспортных средств Борис Ионов, на давно применяется похожая криминальная практика. Автохозяйство закупает несколько автомобилей одной марки и одного цвета. Но регистрирует в ГИБДД только один. В итоге платит налог только за одну машину. Оплачивая въезд в город, если это требуется, только одному автомобилю. Страхова оформляется только за один автомобиль. Вторая машина — невидимка и для налоговой, и для страховщиков, и для машины.

Но если один автомобиль вышел из строя, на его место вступает другой, который внешне полностью идентичен. Отпознать такие машины-двойники с первого взгляда невозможно. У легковых автомобилей VIN, как правило, можно увидеть под лобовым стеклом. У грузовиков для этого надо предпринять более серьезные действия. А чтобы сверить номера шасси или рамы, так нужно буквально лезть под машину.

По слухам, который произошел в Подольске, МВД проводит проверку. Скорее всего, уголовное дело будет возбуждено по статье 326 Уголовного кодекса — подделка или уничтожение регистрационного номера. А есть вероятность изменить статью 327 УК. Ведь речь может идти о подделке документов, чтобы скрыть преступление.

СУД Угонщики паритетного автомобиля получили срок

Доехали до приговора

Владимир Федосенко

ВЧЕРА Савеловский районный суд Москвы вынес приговор двум угонщикам паритетного «Чайки», находящейся на балансе Генпрокуратуры РФ.

Осужденные — музыканты из Самары Антон Рыков и Сергей Митрофанов. В ходе прений прокуратура просила приговорить Антона Рыкова к пяти годам лишения свободы, а Сергея Митрофанова — к четырем годам заключения.

С отбыванием наказания в колонии общего режима.

В итоге Рыков получил три с половиной года колонии, а Митрофанов два года условно. По мнению гособвинителя, вина обвиняемых в неправомерном завладении транспортным средством без хищения полностью доказана.

— Исправление подследственных невозможны без изоляции от общества, они пьяные сели за руль, пять часов ездили по Москве, хорошо, что никого не сбили. Я прошу учесть степень общественной опасности преступления, — сказала прокурор.

5 июня 2016 года в районе Кожевнической улицы инспекторы ГИБДД остановили автомобиль «Чайка» с сильно затонированными стеклами. При этом водитель и пассажир производили впечатление пьяных. Документов у них личных, ни машины не было, от медосмотра отказалась.

В сообщении столичного главка МВД говорилось, что водитель, грубо игнорируя Правила, совершил столкновения с двумя автомобилями. На требования об остановке он не реагировал. Автоинспектор был вынужден применить табельное огнестрельное оружие. Сначала были предупредительные выстрелы вверх, а затем в колеса, после чего автомашину была остановлена. «Чайка» была угнана из автосервиса во время планового техосмотра.

Лично новый журналист Алан Новодережкин / Lass

«Чайка», или ГАЗ-13, ГАЗ-14, — это советский автомобиль представительского класса, выпускавшийся с 1959 по 1988 год.

Книжка Знаменитый фильм Елены Якович и Алексея Шишова стал книгой

«Позвоните мне двадцать девятого января»

Юрий Лепский

Несколько лет назад в питерском Фонтанном доме работала выставка личных вещей Иосифа Бродского, привезенных сыда его вдовой Мариной Сощани. По замыслу устроителей экспозиции в пространстве нескольких залов располагались большие белые кубы со встроенными в них мониторами. А на экранах мониторов не прерывно шел фильм, в котором Иосиф Александрович вместе со своим другом Евгением Рейном гулял по любимой Венеции, с удовольствием рассказывал об этом городе, о поэзии, о Баратынском, о Вивальди, о Беллини и Карпаччо, о своей молодости, о Ленинграде той поры... На одном мониторе фильм заканчивался и начинался на другом. Я, зачарованный этим зелием, так и переходил от одного куба к другому, пока не посмотрел весь этот фильм. А потом пошел к устроителям выставки и спросил: что это было? Мне назвали авторов фильма — Елену Якович и Алексея Шишова. В ту пору эти имена не сказали мне ни о чём. Но минуту время, я узнал, что фильм «Прогулки с Бродским» получил «Тэфи», познакомил-

на присуждение Бродскому Нобелевской премии и многие другие забавные и печальные свидетельства времени, связанные с этим именем. Я подготовила публикацию для «Литературки» и позвонила Иосифу Александровичу в Америку, чтобы получить его комментарий, что называется, из первых рук. Мы говорили, и в финале этого разговора, видимо, под впечатлением от услышанного, я почему-то сказала ему: а давайте мы с вами фильм снимем. Он явно из вежливости ответил: ну, возможно, как-нибудь... То есть не отказался. И это у меня в голове заселило. Потом с этой идеей я отправилась к Евгению Рейну, его близайшему другу. Он отнесся к моему предложению с большим энтузиазмом. Вот так и возникла идея прогулок с Бродским по Венеции.

Сколько дней вы провели вместе в Венеции?

— Шесть дней. На съемки ушло пять дней. В середине пятого дня наша камера хлебнула венецианской водички. Поэтому в последний день просто разговаривали.

Как проходили ваши прогулки? Где они начинались и где заканчивались?



Теперь на набережной Неницелимых памятная доска Бродского.

А свои стихи в вашем фильме он читает в зале «Атенео Венето».

— Да, это знаменитый мемориальный зал рядом с не менее знаменитым театром «La Fenice». Там потрясающие фрески. В этом зале в 1974 году проходило биеннале несогласных, где Бродский последний раз встретился с Галичем и где он впервые в Венеции публично читал свои стихи.

Между прочим, он написал об этом чтении. Хотите, прочитают?

— Да, конечно.

Так вот, он писал: «Представьте себе этот зал, эта живопись, поэзия вообще.

ми Беллини, Карпаччо... Но почему-то у нас это не получилось. Зато однажды он привел нас на знаменитую площадь Санти Джованни e Паоло, где стоит конная статуя кондотьера Bartolomeo Colleoni, такого венецианского героя. Очень интересно рассказал об этом памятнике. Потом вдруг указал куда-то вдаль и говорит: «Это Сан-Микеле, остров мертвых, венецианское кладбище». Мы стали просить его съездить туда. Наореш отказался... Только пошумил в своем стиле: «Туда уходит канал, куда Стравинский поканал». На греческом участке этого кладбища могила Игоря Стравинского.

Ну и, конечно, он повел нас совершенно неожиданно на знаменитый венецианский рыбный рынок, где они с Рейном вдоволь повеселились. Все это было у нас в фильме. А потом мы уточнили камеру.

Иосиф Александрович видел ваш фильм?

— Да, видел.

И...

— Мы с Лешей Шишовым позвонили ему 24 мая 1995 года, в день его рождения. В этот день мы получили «Тэфи» за фильм «Прогулки с Бродским». Ну, конечно, поздравили его и с днем рождения, и с наградой. Спросили о фильме. Он сказал в своем стиле: музыка замечательная, а меня что-то многоговорят. Мы поняли: фильм понравился, иначе слова были бы другими.

Это был его последний день рождения. Вы говорили с ним еще?

— Да, он приспал открытку с неожиданным предложением снять в Нью-Йорке фильм о четырех американских поэтах: Одене, Фросте, Ейтесе и Эллиоте. Я позвонила ему в ноябре 95-го, и он сказал: «Позвоните мне двадцать девятого января». К этому сроку у него закончились канулики, и он уже знал бы свое расписание. Но «расписание» оказалось совсем другим: двадцать восьмого января он умер.

Лена, скажите, та Якович, которая ехала на съемки этого фильма в Венецию, и Якович, которая возвращалась из Венеции в Москву, чем-то отличались друг от друга?

— Да, да, конечно. В значительной степени это были разные люди.

В чем разные?

— Знаете, это была, самая насыщенная неделя в моей жизни. Она абсолютно переменила мое мироощущение. Я ехала обратно с ощущением огромного счастья. Это чувство во многом помогло мне потом, помогает и по сей день.

Сегодня у вас нет ощущения, что какой-то важный вопрос вы ему тогда так и не задали?

— Нет. У нас было достаточно времени, чтобы поговорить. И как правило, его ответы оказывались несопоставимо полнее наших вопросов. И потом... не считите меня за сумасшедшую, но этот диалог тогда не прервался, он меня не оставил. И какие-то вопросы я ему задаю на протяжении всех этих лет, и он на них отвечает: иногда бесподобно. Но, как правило, он мне помогает.

ПРЕССА Стартует подписка на «Российскую газету»
По старой цене

Татьяна Шадрина

В РОССИИ сегодня стартовала досрочная подписка на любимые газеты и журналы. До 31 марта можно выписать «Российскую газету» на второе полугодие 2017 года по старым ценам.

Все скидки и льготы для населения сохраняются. Тарифы на перевозку и доставку для изданий тоже.

В апреле стоимость подписки подорожает, предупреждают на «Почте России». Произойдет ежегодная плановая 10-процентная индексация тарифов на доставку. «Мы рекомендуем подписчикам не откладывать решение на потом и оформить подписку на любимые газеты и журналы до 1 апреля по прежним ценам», — подчеркнула заместитель генерального директора по почтовому бизнесу «Почты России» Инесса Галактионова.

ПРОЕКТ На портале ГодЛитературы.РФ начинается голосование за лучших чтецов

Друзья Онегина с Татьяной

Анастасия Скороднова

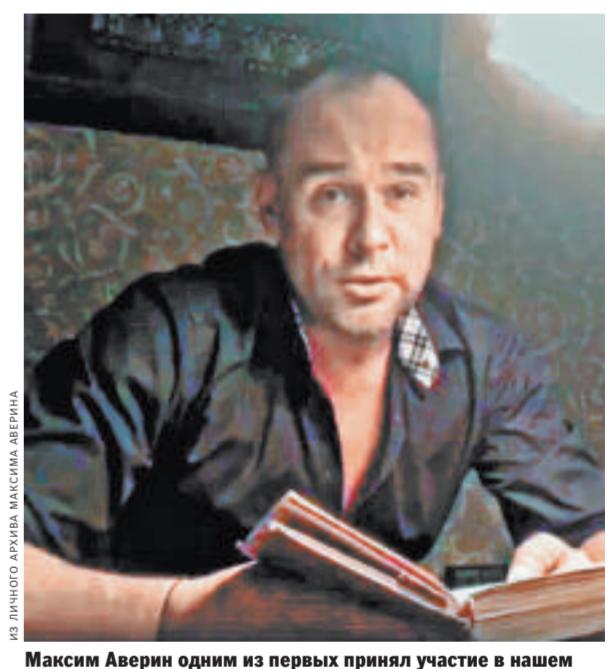
ИНТЕРАКТИВНЫЙ проект «Российской газеты» и Государственного музея А.С. Пушкина «Читаем Онегина» выходит на финишную прямую: сегодня, 1 февраля, в 23:55 по московскому времени завершился прием видеоработ и начнется голосование за лучшего народного чтеца проекта.

Мы благодарим всех, кто в эти зимние дни уделил времени Александру Пушкину и прочел несколько строф из всемирно известного романа в стихах «Евгений Онегин». Будь у нас чуть больше времени, роман разобьали бы по одной строке, чтобы хватило на всех. Да и то впрочем — хватило бы?

Пушкину все возрасты покорны. Дети, школьники, студенты, люди постарше — все в эти дни читали «Евгения Онегина». Кто при свечах, кто при свете лампы. Кто на фоне личной коллекции, как-то связанной с Пушкиным. А кто — стоя в зимнем лесу. Мы получили очень много трогательных писем. Например, от прекрасной девушки из Японии Эрики Аоки, которая «ради любви к величайшему и уважаемому Пушкину тридцать напролет снимала видео».

Всего нам поступило более 500 работ

Есть у нас и участники, читающие наизусть практические все главы. Благодаря нашим чтецам, мы даже знаем, как звучит роман на казахском языке. Хотите тоже услышать? Заходите на страницу проекта <https://godliteratury.ru/onegin>, смотрите видео и голосуйте за полюбившегося чтеца. Но помните: отдать свой «лайк» конкретному исполнителю, кликнув на сердечко, можно всего лишь один раз. Чтецы, набравшие большее количество голосов, получат ценные призы от нашего технического партнера компании Samsung Electronics. Победители будут объявлены после 17 февраля.



Максим Аверин одним из первых принял участие в нашем видеопроекте, прочитав фрагмент «Евгения Онегина» вместе со многими читателями из разных уголков России и мира.

В акции приняли участие жители Мурманской, Сахалинской, Ростовской, Челябинской, Иркутской и других областей, а также Крым, Карелия, Башкортостан, Татарстан, Калмыкия, Удмуртия и другие республики. 17 стран мира, включая Россию, также не остались равнодушными к чтению «Евгения Онегина». Америка, Япония, Франция, Германия, Италия, Мексика, Англия, Греция, Казахстан, Киргизия, Армения, Словения, Болгария, Ливан, Мали и Венгрия прислали свои видео. Всего нам поступило более 500 работ.

Напомним, что 10 февраля, в день памяти Александра Пушкина, видеокнига «Евгений Онегин» будет выпущена на портале ГодЛитературы.РФ «Российской газеты» и сайтах пушкинских музеев. Финал — чтение любими отрывков из романа — будет проходить в этот же день в Госмузее А.С. Пушкина в прямом эфире при активной поддержке ТВ.

К акции присоединился и московский офис АО «РЖД» в качестве партнера по столичным площадкам, благодаря этому 10 февраля с утра до вечера наша видеокнига будет звучать в залах ожидания повышенной комфортности Казанского, Киевского и Ленинградского вокзалов Москвы. Кроме того, ее можно будет посмотреть и в нескольких торгово-развлекательных центрах и книжном магазине «Москва».

Вместе с читателями из разных уголков России и мира роман прочитали министр образования Ольга Васильева, глава Ростовской области Михаил Сеславинский, руководитель Счетной палаты Татьяна Голикова, писатели Павел Басинский, Дина Рубина, Евгений Водолазкин, Анна Матвеева и Гузель Яхина, музыканты Александр Ф. Склар, Диана Арбенина, Евгений Маргулис, Максим Леонидов, Дельфин, актеры Юлия Пересильд, Максим Аверин, Александра Урусова, Тимофей Трибуццев, Лица Нифонтова и Сергей Безруков, участники экспедиции МКС-50 космонавты Андрей Борисенко, Сергей Рыжиков и Олег Новitsкий, генпродюсер «Мати ТВ» Тина Канделаки, ведущий РЕН ТВ Андрей Добров и многие другие именитые чтецы.



Елена Якович. Интервью с Бродским на венецианском кампо.



В кафе «Омбра». Он говорит о Баратынском.

ИСТОРИЯ
Новгородский кремль оказался древнее, чем считалось раньше

ТАЙНА ДЕТИНЦА

Ульяна Вылегжанина,
«Российская газета»,
Великий Новгород

ПОЛНОЦЕННЫЙ древний город, обнесенный дубовыми стенами и крепостным валом, существовал на территории современного Великого Новгорода как минимум в середине X века. Такие сенсационные результаты исследований обнародовали учеными институтов археологии и географии РАН. Раньше в распоряжении археологов имелись только доказательства, относящиеся к середине XI века.

Научный сотрудник Института археологии РАН Олег Олейников в течение нескольких лет проводил раскопки на территории Новгородского кремля-детинца. У двух объектов — Владимирской башни и Пречистенской арки — ученым обнаружили массивные дубовые бревна.

— Ранее, 60 лет назад, раскопку у Владимирской башни вели археолог Марк Алексеевский, — рассказывает корреспондент «РГ» Олег Олейников. — Он также нашел бревна-границы, которые, предположительно, были фрагментами древних городских укреплений. Но в то время не было таких точных технологий датирования деревя, какие существуют сейчас. Поэтому Марк Алексеевский определил возраст дубовой стены — 1044 год — опираясь на сопутствующие археологические находки. Мы нашли шурф 60-летней дав-



Фото: А. Бородин

Ученые рассчитывают продолжить раскопки на территории Новгородского кремля.

Театр В «Школе драматического искусства» исследовали были и небылицы Гоголя, Пушкина и Дмитрия Крымова

Поднимите им веки

Зоя Апостольская

В «Школе драматического искусства» состоялась премьера спектакля Дмитрия Крымова «Своими словами. Н. Гоголь. «Мертвые души» (История подарка)». Это продолжение серии постановок для детей, начатой в прошлом году. Она открылась спектаклем «Евгений Онегин» — четыре иностранных лите-



Поверх барьера



Михаил Швыдкой

доктор искусствоведения

«ПРИ ВСЕМ ПРИ ТОМ...»

БУКВАЛЬНО за несколько часов до того, как СМИ начали обсуждать речь Терезы Мэй, произнесенную во время январтского визита в США, в Москве в пресс-центре ТАСС было объявлено о начале «перекрестного» Года науки и образования между Россией и Великобританией.

Выступая британского премьер-министра в рамках встречи с новым президентом США Дональдом Трампом некоторые эксперты сравнивали с флотским речью Уинстона Черчилля, которую он произнес 5 марта 1946 года. Уверен, что фраза «доверяй, но проверяй», заимствованная Т.Мэй и Р.Рейганом, явно не тянет на присягу к новой «холодной войне». Но очевидно и то, что нынешние отношения между Россией и Великобританией никак не удается «разморозить».

Но, как писал Роберт Бёрнс по версии Самуила Маршака: «При всем при том, /Могу вам пред сказать я, /Что будет день, /Когда кругом /Все люди станут братья». Сидя на пресс-конференции, среди участников которой был директор Британского совета кэррон Деван, директор Британского совета в России Майкл Берд, главный научный советник МИД Великобритании Робин Граймс, а также заместитель министра образования и науки РФ Линдси Огортова, вице-президент РАН, директор Института космических исследований РАН, академик Лев Зеленинский и другие видные деятели науки и образования обеих

стран, я почему-то вспоминал эти знакомые с детства строки. Прежде всего, наверное, из-за рефри: «При всем при том...». Если не читать газет, не смотреть телевизор и не залезать в Интернет, то, слушая выступавших, можно было подумать, что в здании старейшего информационного агентства на Большой Никитской собрались старые друзья, которые решили рассказать журналистам об их долгой и плодотворной совместной деятельности. Впрочем, в этих словах нет натяжки — образовательные и научные учреждения наших стран активно сотрудничают в разных областях от лингвистики до исследований космоса. Все происходившее было проиницировано явным гуманистическим романтизмом, который свойствен профессионалам, когда их объединяют общие устремления.

Замечу, что нынешняя коллизия — заморозки на политическом уровне и взаимодействие в науке, образовании, культуре — неоднократно повторялась в российско-британских отношениях. Нередко именно университетская профессура и деятели культуры, несмотря на кризисы в межгосударственных отношениях, призывают лучше понять друг друга. И не то чтобы простить, но, безусловно, принять. Понятно, что в периоды «оттепели» это удавалось лучше, чем в периоды вражды. Но усилия британских и российских интеллектуалов никогда не были щепетильными. Так было в XVI веке, когда Ричард Ченслер, вместе с Хью Уиллби открывавший Россию, выпустил книгу «О великом и могущественном Царе Русском и Великом князе Московском». Так было в XVII столетии, когда в 1618 году в Россию приехал известный английский натуралист и ботаник, основатель музея естественной истории и ботанического сада Джон Грејескант, который исследовал форту Русского Севера и написал замечательную книгу о своих путешествиях. Так было и в просвещенном XVIII столетии, когда Петр I пригласил из Британии 700 специалистов от моряков и артиллеристов до химиков и математиков, а Даниэль Адамс написал «Беспрестранную историю царя Петра Алексеевича», которая вышла в свет в 1722 году. Автор «Робинсона Круса» создал образ идеального государя, не мало привлекая внимание оригинальной фразой: «Но наибольшие сложности вызвали на долю сторонников укрепления российско-британских отношений в XIX веке. И тем не менее достаточно вспомнить знаменитую речь сэра Родерика Мурчисона, выдающегося геолога и палеонтолога, в 1853 году на митинге против вступления Великобритании в Крымскую войну, чтобы усомниться в какой-то особой «гловардости» англичан по отношению к russkим: «Даже если Россия расширяет свою владения за счет сопредельных колоний, в отличие от остальных колониальных держав она отдает этим своим новоприобретениям большие, чем берет от них...»

Выработанные у восточных славян еще с дохристианских времен нравственные нормы не позволяют русскому человеку насиливать чужую совесть и посыпать на имущество, ему право не принадлежащее. Чаще из коренившегося в нем неистребимого чувства сострадания он готов отдать с себя последнюю рубашку, чем у кого-то ее отнять. Поэтому камбимы ни были победоносным русским оружие, в чисто меркантильном плане Россия всегда остается в проигрыше». Сэр Родерик Адамс, о чём он говорит, — в 1840 году он начал сотрудничество с русскими геологами и палеонтологами, провёв исследования в ряде регионов в России. В 1841 году он был принят Николаем I, которому рассказал о результатах своих научных работ. Р.Мурчисон выделил последний период палеозойской эры — пермский.

Немало выходцев из России начиная с XVII столетия стали украшением британской науки. Достаточно вспомнить выдающегося русского историка-медиевиста, профессора Оксфордского университета П.Г.Виноградова, удостоенного в 1917 году рыцарского звания, а затем и титула баронета. На его могиле примечательная надпись: «Благодарная Британия — чужестранцу». Стоило бы вспомнить и о примечательных событиях ХХ века — об участии русских ученых в работе Первого всеобщего конгресса рас в 1911 году, о совместных исследованиях в знаменитой Кавендишской лаборатории, где работал П.Л.Капица, и многом другом, что не вместишь, к сожалению, в короткую газетную заметку.

Словом, современным ученым двух стран есть на что опереться в истории. Важно, чтобы этот «перекрестный» Год науки и образования позволил нам лучше понять друг друга. Поможет ли это понимание прийти к согласию, пока же время.

Все колонии автора
rg.ru/sujet/3775

Акцент

Всматриваясь в изнанку литературной жизни, Дмитрий Крымов и театральную жизнь выворачивает и предъявляет зрителю

Одна прикрывает лицо актрисы маской реального директора Театрального музея им. Бахрушина — Родиона. Другие фотографии, ростовые, отсылают к культурному формулу — изображают неживых объектов рифмует с чижиковским «воскрешением» мертвых душ. На сцене оказались и марионетки (в таком виде Пушкин с супругой выгуливает своих детей по бульвару), и тантамарески — голова актера, тело куклы и силуэтные куклы, и маски. Точнее — фотографии.

«Крымов» рассказывает, как он побывал в Музее-квартире Пушкина на Мойке, рассуждает

о том, чем подарок отличается от воровства. Эта тема вообще плотно исследуется — вот, например, некий миф о том, что студент Тургенев пробился к гробу Пушкина и отрезал прядь его волос — совершил воровство или получил подарок? А вдова Михаила Булгакова, которая находит старые могильные каменья, оставшиеся после переахоронения Гоголя и, быстро спросив: «Можешь?», перетаскивает его на могилу покойного мужа. Что она делает — крадет или получает подарок?

Он вообще был и странноват, и обидчив. И любил не только мистификации. Гоголь, вольно или невольно, но будто нарочно частенько запутывал друзей. Его биографам приходится нелегко: опираться на его дневники, письма и записи — дело не всегда надежное.

Известный литературовед Юрий Лотман говорил, что Гоголь обладал трехмерным мышлением и для него не существовало ничего нереального. Так что верить его письменным свидетельствам — в том числе о том, что Пушкин ему подарили идею «Мертвых душ», — нужно с осторожностью. Все-таки для него существовало несколько правд в одно и то же время.

Так что спектакль Крымова Николая Васильевича скорее всего мог бы понравиться. Потому что он многогранный и нереальный. Настоящий, голговский.

О лучших театральных премьерах читайте на сайте rg.ru/culture

ВЫСТАВКА В Петербурге показали работы военных художников Поднебесной

Кисть приравняли к штыку

Ольга Штраус, Санкт-Петербург

Выставка «Китайская армия. Свет китайской цивилизации» открылась в петербургском «Манеже». Впервые в России зрителю так масштабно показывают работы военных художников Китая. Звучит необычно, но народно-освободительная армия Китая (НОАК) — формирование особое. В ней служат около двух с половиной миллионов человек (это самая большая армия мира), а Институт искусств НОАК — одно из самых престижных учебных заведений Китая, в котором готовят военных писателей, музыкантов, художников. К слову, недавний нобелевский лауреат писатель Мэн Янь был выпускником именно этого вуза.

В экспозиции представлено более ста работ 25 авторов. Куратор выставки ректор Санкт-Петербургской академии живописи имени Репина Семен Михайловский подчеркивает:

— Мы старались сделать проект, который соответствует уровню двух великих держав. Страгетическое партнерство России и

Акцент

Самые выразительные экспонаты выставки — работы, где военная тема сочетается с традиционной китайской техникой гохуа

«терракотовой армии». Они связывают историю с современностью. И в очередной раз заставляют удивляться парадоксу: страна, где изобрели порох, ни разу не где контрастируют грубо сколоченные щиты и упаковочные ящики, выкрашенные в защитный зеленый цвет. Подвешенные под самым потолком, они парят в воздухе, словно осеняя зрителей теми эмоциями, мыслями, энергиями, что воплощены на картинах. Интересно, что экспозицию сопровождают точные керамические копии воинов знаменитой

Особенно стоит отметить большое количество выразительных портретов. От председателя Мао, выполненного в манере соцреализма Ло Гинсином, до работы ректора института искусств Ли Сина «За Южно-Китайское море»: во всем формате рамы — кричащее лицо солдата, бесстрашно идущего на смерть. А по групповому портрету «Ветеранов красной армии» Жэнь Хуайчжука можно представить всю драматическую историю Китая XX века.

Но и юмора в работах военных художников хватает. Он ощущается в инсталляции Сю Сянкуна «Переправа новых героев», в спортивистическом полотне Лян Циньбина «Техника ведения подземного боя», в каком-то приметной «сдвигнутости», неправильности современных

китайских неопримитивистов, позволяющих увидеть за пафосом победы улыбку обыкновенных живых людей.



Создать современный образ воина Поднебесной — вот главная функция, делегированная государством военным художникам Китая.

Фото: Владимир Терешков

Культура

13

Вскрыли «черный ящик»

Почему же ведущую роль играет именно РАН? Дело в том, что начатая в 2013 году реформа государственного изменила статус РАН, сделав ее главным экспертым органом страны. Сегодня созданы все условия, чтобы оперативно (в течение 14–21 дней) проводить научную и научно-технологическую экспертизу самых разных объектов.

Принципиально важно, что в Интернете размещается экспертое заключение по каждому проекту. И теперь любой потенциальный инвестор может узнать уровень новизны проекта, его инновационность и условия доведения до внедрения, связанные с авторами изобретения и т.д.

Сколько работ было проанализировано? Каковы результаты? Есть ли мировой уровень?

Михаил Пальцев: На экспертизу в 2016 году представлены 5000 проектов. В итоге 3468 рекомендованы к продолжению исследований и выделению финансирования; 1532 рекомендовано завершить по ряду причин, в частности из-за отсутствия научной новизны; 2540 обладают выраженным потенциалом коммерциализации и находятся в высокой степени готовности.

И, наконец, 368 проектов соответствуют мировому уровню открытий. Из них 12 процентов – это проекты в сфере энергозависимости, 13 – транспортных и космических систем, 14 – робототехники, 18 – нанотехнологий; 9 – систем вооружения; 8,5 – науки о жизни; 7,75 – ИТ-технологии.

Понятно, что из более чем 300 таких проектов трудно выделить самые громкие, но все же можно назвать хотя бы несколько?

Михаил Пальцев: Вот, к примеру, эксперты назвали проект Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН по созданию принципиально новых катализаторов для промышленных технологий кислотного катализа. Они привнесены в самых разных сферах – химии, нефтепереработке и т.д.

Институтом молекулярной генетики РАН найдены путь генов, которые могут отвечать за развитие болезни Паркинсона. Это позволит прояснить природу тяжелого недуга и приблизить поиски эффективных препаратов. Кстати, в России насчитывается до 350 тысяч человек, страдающих от этого недуга. Еще один проект мирового уровня создан в Научно-исследовательском институте онкологии имени Н.Н. Петрова. Это новый фотосенсибилизатор, который существенно повышает эффективность лечения рака легкого методом фотодинамической терапии.

Помимо конкретных научных результатов, конечно, всех интересует, оценивали ли исследовательская деятельность научных организаций в целом?

Михаил Пальцев: Да, был проведен мониторинг работы 1582 госу-



СЕНСАЦИЯ Свинья может стать поставщиком органов для человека Химера во спасение

Аркадий Симонов

ЭТА РАБОТА ученых из США, Испании и Японии сразу стала мировой сенсацией. Они сумели в эмбрионе свиньи вырастить зачаточную форму человеческого сердца, печени и даже мозга. Конечно, это пока не полноценные органы, но эксперты называют эксперимент настоящим прорывом. Ведь показана принципиальная возможность решить главную проблему трансплантации органов – отторжение «чужаков». Новая технология позволит пациентам получить именно свой орган, выращенный в свине из его же стволовых клеток.

В чем суть необычного эксперимента? Ученые ввели стволовые клетки человека в 1,4 тысячи зародышей свиньи. Затем эти эмбрионы пересаживались в свиноматки, где они развивались 3–4 недели. В итоге в свином эмбрионе сформировались клетки, которые являются предшественниками человеческих органов, в частности сердца, печени и нервной системы. Оптимисты уже заговорили о специальных фермах, где внутри свиней будут выращивать человеческие органы.

А подводя такого оптимизма есть. Ранее сообщалось, как учёные США и Японии с помощью хитроумных манипуляций со стволовыми клетками и эмбрионами вырастили в крысе поджелудочную железу мыши. Ее можно пересаживать настолько хозяйски, не опасаясь отторжения. Конечно, такой результат получить проще. Ведь свинья и человек биологически отстоят друг от друга дальше, чем крыса и мышь. Например, если у грызунов внутриутробное развитие отличается всего на нескользко дней, то у людей и свиней на пять месяцев – то есть процессы эмбрионального развития идут с разной скоростью. Поэтому в 100 000 клетках «свиночеловека» пока одна человеческая. Но это, как говорится, только начало. Главное, что путь к принципиально новой трансплантации уже открыт. Кстати, учёные подчеркивают в опытах с мышами и крысами один важнейший момент. Обычно, когда речь идет о манипуляциях со стволовыми клетками, всегда ссылаются на опасность возникновения рака. Однако в данном случае никаких признаков онкологических процессов у мышей не появилось.

НЕОЖИДАНО

Мозг не позволяет толстяку худеть

Табу на гимнастику

Сергей Деменко

ТАКОЙ вывод сделали американские учёные из Национального института здравоохранения, экспериментируя на мышах. Одну группу животных кормили очень жирной пищей, у других была предельно здоровая диета. По-степенно мыши из первой группы стали, как и ожидались, двигаться значительно меньше. Но учёных удивило, что это снижение активности произошло задолго до того, как мыши потолстели. Еще практически не прибавив в весе, они уже стали откровенно лениться, предпочитая сидеть и лежать.

Чтобы понять причину, учёные проверили у мышей уровень мозговых нейромедиаторов дофамина. Как известно, дофамин связывает с получением удовольствия. Именно это вещество позволяет получать «кайф» от совершающихся практически всеми живыми существами действий. Оказалось, что у толстоящих мышь содержание одного из разновидностей дофамина D2 сильно понижено. Важно подчеркнуть, что при этом этот дофамин никак не влияет на набор лишнего веса, зато грызун тратит всяческое удовольствие от любого движения.

Примиряю же самое, считают учёные, происходит и с тучными людьми. Когда они набирают вес, мозг запрещает им совершать дополнительные движения. Нужна большая воля, чтобы победить биохимию собственного мозга и решиться на сброс веса.

СОБЫТИЕ Почему астероид остался незамеченным

Незваный гость

Андрей Меркулов

РЯДОМ с Землей неожиданно для астрономов пролетел астероид 2017 BN30. Он пронесся всего в 65 тысячах километров от планеты. Это в шесть раз ближе, чем до Луны. Его диаметр – от 3 до 10 метров, и, по мнению учёных, маловероятно, что траектория движения Земли и астероида никогда не пересекутся. Но даже в этом случае серьезных последствий не будет, скорее всего он скрипит в атмосфере.

А если бы его размер был каку Челябинского метеорита? Учёные смогли бы его вовремя обнаружить и оповестить землян об опасности? Сегодня около 40 тысяч подобных тел ежегодно летает в окрестностях Земли. Астрономы их не видят, так как они появляются на «дневном небе», когда Солнце ослепляет телескопы. Кстати, именно так пролетел и последний визит, его обнаружили, когда он уже удалился от Земли.

Учёные утверждают, что в любой момент какой-то астероид может выскочить из космоса, как чертик из табакерки. С Земли его вообще невозможно не увидеть. Идеальный вариант – разместить телескоп в так называемой точке Лагранжа. Сегодня там уже имеются телескопы, но они смотрят на Солнце, а учёные предлагают обратить их в сторону Земли. В этом случае небесное тело не будет засвеченено, и наука успеет заранее сообщить о его приближении.

СПРАВКА «РГ»

На сегодня выявлены практически все потенциально опасные астероиды размером более одного километра. Их орбиты рассчитаны, и в обзорном будущем для землян они не опасны. Хуже ситуация с астероидами от 150 метров до километра. Их более 20 тысяч, а выявлено менее 20 процентов. Что касается мелких тел, размером 50 метров, то есть сведения лишь об одном проценте таких объектов. А всей прочей мелочи вроде Челябинского метеорита или астероида 2017 BN30, то, по самым приблизительным оценкам, их не менее миллиона. О них мы вообще ничего не знаем.

ПОИСК Ученые ищут Секрет креативности

Шумит значит думает

Юрий Медведев

Сегодня работа мозга остается тайной за семью печатями. Хотя на решение этой задачи в мире брошены многие миллиарды долларов и самая современная техника. Для этого создан прибор, который измеряет в мозге человека так называемый когнитивный шум. – сказал корреспондент «ГТ» профессор Александр Храмов. – Что это такое? Самый про-

нового, для этого есть немало различных тестов. Верно. Но все они субъективны, а саратовцы попробовали формализовать сам метод. Получить конкретную цифру.

– Для этого создан прибор, который измеряет в мозге человека так называемый когнитивный шум, – сказал корреспондент «ГТ» профессор Александр Храмов. – Что это такое? Самый про-

стый пример. Вы смотрите на дерево, думаете о нем, и вдруг сознание переключается на что-то совсем далекое – автомобиль, еду, работу и т.д. Сегодня есть концепция, что за переключения отвечают когнитивный шум. Он связан с какими-то процессы в мозге, которые им практически не контролируются, это происходит самопроизвольно.

Здесь интересно напомнить о серии сделанных в разных странах сенсационных экспериментов, где показано, что сознательное обдумывание и принятие решений происходит уже после того, как выбор сделан на бессознательном уровне. Вы смотрите на дерево, думаете о нем, и вдруг сознание переключается на что-то совсем далекое – автомобиль, еду, работу и т.д. Сегодня есть концепция, что за переключения отвечают когнитивный шум. Он связан с какими-то процессы в мозге, которые им практически не контролируются, это происходит самопроизвольно.

Свою часть пути к познанию тайн мозга решили пройти учёные Саратовского государственного технического университета. Они попытались определить, насколько любой человек креативен. Способен решать нестандартные задачи. Скажут, а что здесь

различные нейроны, даже выявлены гены, связанные с мозгом. И тем не менее так и не ясно, как же он работает. И главное – непонятно, как идти на штурм этой эпохальной задачи? Кстати, многие учёные считают, что найти ответ в принципе невозможно, иначе жизнь человечества превратится в ад.

Свою часть пути к познанию тайн мозга решили пройти учёные Саратовского государственного технического университета. Они попытались определить, насколько любой человек креативен. Способен решать нестандартные задачи. Скажут, а что здесь



Работа мозга остается тайной за семью печатями, хотя на исследования тратятся миллиарды долларов и самая современная техника.

ном уровне. Иными словами, мозг принимает решение за нас, мы лишь исполняем его желания. Наиболее известны работы американца Джона Хайнеса, который с помощью магнитно-резонансного томографа наблюдал, как испытуемый делал выбор – складывать или вычитывать два числа. Хайнес утверждает, что мозг принимал решение за 4 секунды до того, как человек это осознал. Ученый сделал вывод: «Наши решения предопределены бессознательным задолго до того, как про них узнает наше сознание. Мозг все

дили, как мозг добровольцев ищет ответ на нерешаемый вопрос. У кого-то он практически не переключался, неискренние варианты, упервшись всего в несколько, у других – активно перебирал самые разные возможности ответа.

– Проанализировав полученные данные, компьютер выдал очень пеструю картину. У одних уровень когнитивного шума оказался примерно 0,2–0,5, у других подскочил до 0,7–0,9, – говорит Храмов. – Как интерпретировать эти результаты? Возможно, те, кто не перебирает варианты, мыслят предельноrationально, а те, у кого в мозге много переключений, ищут нестандартный. Вполне возможно, они более креативны, чем «рационалисты». Конечно, пока такое деление очень условно. Нам предстоит провести различные тесты, в том числе и на креативности, убедиться, что эта гипотеза верна.

Саратовские учёные пошли своим путем, выбрав для измерения другой параметр – когнитивный шум, и придумав оригинальный способ его оценки. Предложили группе добровольцев найти ответ к задаче, которая в принципе не имеет решения. – Речь идет о кубе Неккера, который является оптической иллюзией, – объясняет Храмов. – Эту удивительную фигуру в XIX веке предложил швейцарец Луис Неккер. Ребра куба пересекаются так, человек не может определить, спереди или сзади находятся грани. Ученые с помощью электронного энцефалографа и компьютера сле-

довали, как мозг добровольцев ищет ответ на нерешаемый вопрос. У кого-то он практически не переключался, неискренние варианты, упервшись всего в несколько, у других – активно перебирал самые разные возможности ответа.

– Речь идет о кубе Неккера, который является оптической иллюзией, – объясняет Храмов. – Эту удивительную фигуру в XIX веке предложил швейцарец Луис Неккер. Ребра куба пересекаются так, человек не может определить, спереди или сзади находятся грани. Ученые с помощью электронного энцефалографа и компьютера сле-

