

На днях в состав России вошли четыре новых субъекта: Донецкая и Луганская народные республики, Херсонская и Запорожская области. Все они были включены в состав России после референдумов, на которых их жители приняли решение просить российское руководство о вхождении в состав РФ. Что такое референдум? Как он проводится? Какие референдумы помнит мировая история? Какие плюсы и минусы получит Россия в результате включения в ее состав новых территорий?

Воля народа

Жители освобожденных территорий выбрали свое будущее

В последние годы в мире состоялось сразу несколько референдумов, имевших глобальное значение. Среди них, например, референдум 2014 года — о присоединении к России Крыма. Еще один — знаменитый Brexit в Великобритании — о выходе этой страны из Евросоюза. Был также референдум о выходе Каталонии из Испании.

— Референдум — это форма прямого волеизъявления граждан по наиболее важным вопросам государственного и местного значения, — рассказывает генеральный директор Института региональных проблем, политолог Дмитрий Журавлев. — Цель референдума — принять решение на основе волеизъявления большинства людей.

Референдум осуществляется путем голосования граждан, обладающих правом на участие в нем. На референдумы в России принято выносить самые важные вопросы.

— В общем понимании референдум — один из главных институтов прямой демократии. При нем народ непосредственно участвует в правоприменении. На референдумах побеждает решение, наиболее «логичное» или приемлемое для большинства людей, — пояснил кандидат социологических наук, преподаватель МГУ Виталий Караев. По его словам, принимаемое на референдуме решение должно быть подкреплено информированностью людей по вопросу, вынесенному на голосование.

— С вопросом, вынесенным на референдум в ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областях, все было предельно ясно. Пришедшие голосовать люди ясно понимали, что такое жить в Украине. Что такое жить в составе России они тоже поняли, поскольку эти территории были под нашим протекторатом. Если Украина обстреливала и убивала — наши раздавали гуманитарную помощь. Украина перестала платить зарплаты и пенсии — Россия их вовремя переводила. Украина разрушала жилые дома и инфраструктуру — Россия ее восстанавливала, — перечисляет Караев. — Неудивительно, что выбор населения был сделан в пользу России. Несколько сотен наблюдателей, приехавших из разных стран, подтвердили: голосование прошло тайно, по всем правилам, без какого-либо давления на граждан.

Зона роста и развития

Кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник Института стран СНГ Александр Дудчак отметил, что включение освобожденных территорий в состав России даст нашей стране контроль над Черным и Азовским морями, превратит Азов в море внутреннее. Это имеет важное геополитическое значение. В частности, резко возрастет безопасность Севастополя, где базируется наш Черноморский флот.

— Очень важно, что присоединенные земли богаты сельскохозяйственными ресурсами, на них выращиваются зерновые, что в нынешних условиях имеет решающее значение для обеспечения продовольственной безопасности. Причем не только России, но и всех дружественных ей стран, — рассуждает Дудчак.

По мнению эксперта, имеет все шансы на восстановление и промышленность регионов, несмотря на то что инфраструктура пострадала в ходе боевых действий.

— К счастью, уничтожено не все. Многие из того, что осталось, можно восстановить. Причем, что важно, на новой, более современной, технологической основе, — отмечает он. — А еще на освобожденных территориях есть и ценные рабочие руки, и головы. Население этих регионов — квалифицированное и умеющее работать. Люди будут с удовольствием трудиться над восстановлением своих городов и сел, это в их интере-

Справка

На возникновение института референдума повлияли идеи французско-швейцарского философа Жан-Жака Руссо. Он считал, что решать вопросы о законах может только весь народ в целом. Сущность суверенитета, согласно Руссо, состоит в общей воле, «а воля не может иметь представителя: она одна и та же или другая, середины нет». Из трудов Руссо выросла плебисцитарная демократия, форма которой существует сегодня, например, в Швейцарии. С конца XIX века в этой стране провели более 200 референдумов! В большинстве стран, впрочем, референдум — явление редкое. За всю историю СССР, например, референдум был всего один — 17 марта 1991 года: о сохранении собственно самого СССР. Большинство граждан проголосовали «за», но Союз все-таки развалили.

сах. Взять хотя бы Мариуполь, где действовало предприятие по производству инертных газов, от которого зависели и другие отрасли российской и зарубежной промышленности, например выпуск компьютерных чипов — продукция, остро востребованной сейчас по всему миру.

Нужна кооперация

— Если взять Херсонскую область, то это преимущественно сельскохозяйственный регион. Причем агропромышленный комплекс развит достаточно серьезно, так сложилось исторически. И херсонским аграриям нужно реализовать свою продукцию, — рассуждает глава ДНР Денис Пушилин. — Немалая часть этой продукции востребована и на территории Донецкой и Луганской народных республик. Эта продукция, если учесть санкции, востребована и в регионах России.

Как, в свою очередь, отмечает кандидат экономических наук Виктор Кудрявцев, на все, что вырастет в Херсонской области, уже имеется очень много желающих. — Власти Крыма, например, еще в марте заявили, что уже формируют договоренности о поставках продукции. Ведь в Крым ежегодно приезжают до 10 миллионов отдыхающих, и их нужно чем-то кормить, — говорит экономист. — Местные аграрии и пищевая промышленность физически не справляются с таким объемом отдыхающих. Если посмотреть на пол-



30 сентября. Президент РФ Владимир Путин (в центре), глава Херсонской области Владимир Сальдо, глава Запорожской области Евгений Балицкий, глава Донецкой Народной Республики Денис Пушилин и глава Луганской Народной Республики Леонид Пасечник (слева направо) в Большом Кремлевском дворце на церемонии подписания договоров о вступлении в состав РФ новых регионов (1) Участники праздничного митинга в поддержку подписания соглашения о вхождении ЛНР в состав РФ, который прошел в тот же день на площади Героев ВОВ в Луганске (2)

ЧТО ПРИНЕСЕТ ВХОЖДЕНИЕ В СОСТАВ РФ НОВЫХ РЕГИОНОВ

Плюсы

- Появление более чем 109 тысяч кв. километров территории, что равно Псковской и Новгородской областям вместе взятым
- Появление более чем 5 миллионов новых граждан, которых со временем станет больше — когда вернутся беженцы
- Появление «второй Кубани» — плодороднейших земель Херсонской и Запорожской областей
- Усиление промышленного потенциала России

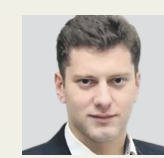
Проблемы

- Усиление санкций против нашей страны
- Огромные затраты на послевоенное восстановление присоединенных территорий, строительство домов, налаживание инфраструктуры
- Необходимость присоединенные территории защищать, поскольку Украина до сих пор считает их своими. Отсюда частичная мобилизация и резкий рост военных расходов бюджета страны

Новые территории нашей страны



ПРЯМАЯ РЕЧЬ



МАКСИМ ЧИРКОВ
ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ ИМЕНИ ЛОМОНОСОВА

С точки зрения экономики, присоединение юга и юго-востока Украины к России очень выгодно. Юго-восток страны — второй после Киева регион Украины по экономическому развитию. Почему ЛНР и ДНР — помимо идеологических и гуманитарных соображений — решили отделиться? Потому что они в состоянии содержать себя сами. Донбасс — это шахты, машиностроение, металлургия, порты. Если все это развивать, в России будет еще один регион-донор. Такой же, как Москва или, скажем, Ямало-Ненецкий автономный округ. То же самое касается Херсонской области и юга Запорожья. Здесь может успешно, как на Кубани, развиваться сельское хозяйство. Главное богатство этого региона — высокоплодородные почвы. Их состав, да и сам местный климат намного лучше, чем в средней полосе России. Неудивительно, что Зеленский, едва придя к власти, принял закон о свободной продаже земель — это один из главных украинских ресурсов.

Отдельная история — Азовское море, все побережье которого теперь стало полностью российским. У нас появился огромный рекреационный потенциал. В СССР на Азовском море было множество курортов: Ейск, Таганрог, Бердянск... Там нет такой, как в Крыму, душной жары в июле и начале августа. При этом море более мелкое и поэтому всегда теплое. Пляжи почти везде песчаные. Мариуполь же после восстановления может стать идеальным курортом.

ки крымских магазинов, то выяснится, что огромная часть продукции доставляется с Кубани и из Ростовской области. Теперь будут привозить еще из Херсонской и Запорожской областей.

Виктор Кудрявцев убежден, что жители сельской местности на юге бывшей Украины от воссоединения с Россией только выиграют.

— В свое время они фактически потеряли рынок сбыта в Крыму и вообще в России, он крупнейшее украинское и выгоднее. Россия за продукцию сельского хозяйства способна платить больше, чем Украина, — поясняет эксперт. — Плюс наша страна всегда сельхозпроизводителей традиционно субсидирует, особенно с 2014 года, когда Запад ввел санкции. Благодаря субсидиям производство можно не только модернизировать, но и существенно расширить. Так что у сельхозпроизводителей на присоединенных территориях перспективы вполне оптимистичные. От сложившейся ситуации выиграет и Россия:

Грядет рост экономики

Правительство России еще весной создало специальный штаб по восстановлению освобожденных территорий. Как отметил российский вице-премьер Марат Хуснуллин, новая структура объединила все заинтересованные государственные организации. Задача по восстановлению расписаны буквально по дням до конца года.

— График живой, каждый день занимаемся этими вопросами, — отмечает вице-премьер. Восстанавливать присоединенные территории будут всем миром. Еще весной ведущие регионы России, включая Москву, взяли шефство над разными городами ЛНР и ДНР.

— Россия решила использовать успешный советский опыт, — поясняет Виктор Кудрявцев. — Когда в апреле 1966 года случилось землетрясение в Ташкенте, город восстанавливали буквально весь СССР. Сотни тысяч квадратных метров построили Москва, Украина и Ленинград. «Свои» дома в Ташкенте возвели Азербайджан, Армения, Казахстан, Грузия, Белоруссия, Киргизия и другие республики. И столица Узбекистана стала лучше, чем была. Как, кстати, и Грозный. Сегодня это один из самых благоустроенных городов России. Такими же, думаю, скоро станут Мариуполь, Донецк, Волноваха и другие освобожденные города. Финансист, член президиума Совета по внешней и оборонной политике Александр Лосев перспективы интеграции новых регионов оценивает позитивно.

— Опыт мировой экономики показывает, что когда начинается восстановление после военных действий, происходит экономический рост темпами, превышающими 10 процентов в год, — говорит эксперт. По его мнению, на новых территориях может повториться история второй половины 1940-х: восстановление и рост экономики.

Стратегический продукт

РАБОЧАЯ ПРОФЕССИЯ

16 октября — Всемирный день хлеба. Наш юнкор решила выяснить, как готовят самый популярный продукт на одном из столичных хлебозаводов.

Социально значимый, стратегически важный, самый популярный в мире продукт: это все о нем, о хлебе. Думаю, не сильно погрешу против истины, если скажу, что именно о нем в нашем языке больше всего пословиц и поговорок. Одну из них, «Хлеб — всему голова», уверена, большинство из нас помнит с начальной школы и до конца жизни. О том, как готовят современный хлеб, ходит много легенд: и опилки в него добавляют, и красители-ароматизаторы, и еще много всего ненужного нам, потребителям. Я всегда была твердо убеждена, что это лишь легенды, и производители, которые грешат чем-то подобным, долго на рынке не продержатся. Но все равно решила проверить: уж лучше один раз увидеть!



1

Итак, прихожу я на хлебозавод, а там... В цеху ужасно душно! Даже представить сложно, как люди могут здесь работать целый день! Хлебное ремесло очень тяжелое. Но находятся особо стойкие люди, которые не боятся трудностей. Их здесь, между прочим, аж 700 человек!

ЗАКВАСКА ДЛЯ РЖАНОГО ХЛЕБА ДОЛЖНА НАСТОЯТЬСЯ НЕ МЕНЕЕ СУТОК, ЧТОБЫ ОН ПОЛУЧИЛСЯ ВКУСНЫМ

Я бы смело могла назвать этот завод уникальным. Необычным — точно. И история у него необычная, можно сказать — мотивирующая. Он появился 20 лет назад, все началось с небольшого предприятия, которое выпускало всего несколько наименований хлебобулочных изделий. — Завод находится на исторической территории района «Нижегородский» Рогожского поселка, отсюда у нас и название «Нижегородский хлеб», и некоторых оно сбивает с толку. У людей часто появляются сомнения насчет нашей продукции, возникает непонимание: «Как это? Неужели его везут прямым из

Нижего? Тогда он априори не может быть свежим!» — совершенно справедливо рассуждают многие наши покупатели, — рассказывает Екатерина Рубина, маркетолог предприятия и мой экскурсовод на сегодня. — На самом деле у нас все быстро, и батоны успевают доехать до прилавков не просто мягкими, но даже теплыми, что для нас очень важно. Мы проходим мимо огромных металлических чанов (их называют дежа). В одном тихонько шипит закваска — бродит. Это для ржаного хлеба, она должна настояться не менее суток, чтобы изделие получилось правильным — приобрело воздушность и свой неповторимый вкус. В другой деже энергично замешивается тесто, происходит это практически без участия человека — он только все контролирует. Со стороны это похоже на дом великана из сказок, с огромным аналогом миксера и миски.

После замеса и брожения, обминки (когда тесто поднимается, его надо несколько раз

«утрамбовать» обратно, обмять) и разделки нашего будущего хлебешука тесто небольшими порциями падает в нужные формы, в секунду отправляется по своим местам. Там их обрызгивают эмульсией, чтобы хлеб проще выпал из форм на ленту, куда свежая выпечка отправляется на упаковку и рассортировку. Шум вокруг стоит тоже великанских масштабов, време-

нами закладывает уши. Сложно представить, как непривыкшему человеку было бы тяжело находиться в такой атмосфере, голова уже начинает неприятно покалывать. Апока я наблюдаю за этим интереснейшим процессом, Ека-



2
Технолог Светлана Мартышкина (2), Лариса Лещенко и Мухамат Вокиров (1) свежеспеченный хлеб сразу же готовят к отправке в магазины, чтобы на прилавки он попал теплым

НЕМНОГО ИСТОРИИ

История хлеба насчитывает несколько тысячелетий. По мнению ученых, первые хлебные изделия начали готовить около восьми тысяч лет тому назад. Их пекли на раскаленных камнях, тесто делали из крупы и воды, получались лепешки. Первый дрожжевой хлеб научились делать в Египте. Уже тогда этот продукт считался кормильцем и ассоциировался с солнцем и даже обозначался с ним (в ранней письменности) одним символом — кругом с точкой в центре. Кстати, белый хлеб в старину употребляли в основном люди из высшего сословия, а черный и серый (из-за цвета) хлеб считался едой бедноты. Только в XX веке, узнав о пользе и питательности ржаного и зернового хлеба, его по достоинству оценило большинство потребителей.

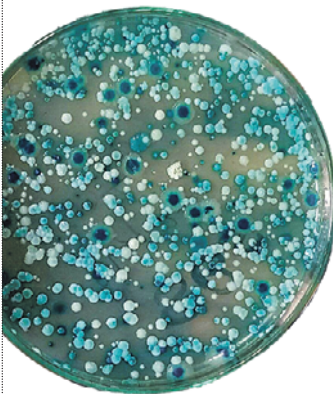
терина продолжает рассказывать об истории завода. — Как я сказала, два десятка лет назад три друга решили заняться хлебопекарным делом, — говорит мой экскурсовод. — Делали они это все сами, своими руками месили тесто, распределяли по формам, выпекали. Продавали почти там же, в магазинчике напротив. Время шло, предприятие понемногу разрасталось, получало больше дохода. И в конце концов небольшая пекарня выросла в то, что мы видим сейчас: масштабное производство, целый хлебозавод, продукцию которого можно увидеть в крупных торговых сетях. Здесь очень строго следят за качеством продукции, а значит — за каждым процес-

сом, очень важна любая деталь, ведь на вкус может повлиять даже малейшее нарушение технологического процесса. В конце концов, хлеб — не только объект первой необходимости. — Эта область стандартизированной, производимые нами продукты считаются приоритетным питанием! — подмечает Екатерина. — Хлеб — стратегическая история. Свою продукцию мы производим и по утвержденным ГОСТам, и по своей, уникальной рецептуре. Но всегда строго контролируем каждый этап. Сейчас как никогда раньше важно следить за качеством выпускаемой продукции. Заканчивается наша экскурсия там же, где и началась: в цехе готовой продукции. Теперь здесь не только жарко — запах стоит непередаваемый! Из печи достают румяный хлебешек, который уже совсем скоро займет свое место на прилавках магазинов.

АЛЕКСАНДРА КОЛЕСНИКОВА
edit@edupressa.ru

НОВОСТИ НАУКИ

Нейросеть научилась распознавать микроорганизмы
Искусственный интеллект даст возможность человеку наблюдать за состоянием крупнейшего резервуара пресной воды — Байкала. Российские ученые из НИИ биологии Иркутского государственного университета разработали нейросеть, которая может анализировать пробы из самого глубокого озера Земли. Нейросеть может распознавать содержащиеся в озере многочисленные организмы. Для ее обучения исследователи использовали тысячи сделанных под микроскопом снимков воды. Эти фотографии передаются в специальное хранилище, алгоритм определяет вид и количество микроорганизмов.



В Москве зимой согреет остановка

«Умные» остановки общественного транспорта скоро заработают в Москве. Функционал на них обеспечивают солнечные батареи. Идея принадлежит инженерам компании «Технополис Москва». Вся «электронная начинка» — отечественная. Они имеют встроенные устройства для проводной и беспроводной зарядки гаджетов. Специальная система позволяет слабослышащим узнать о прибытии автобуса. В остановку будет вмонтирована система сканирования состояния окружающей среды: уровень шума, температура воздуха, его влажность и даже степень загрязнения. В морозы пассажиры смогут сами регулировать температуру внутри остановки.



В Красноярске производят станции тропосферной связи

«Ростех» начал производство станций тропосферной связи «Роза» с высокоскоростным цифровым модемом на основе нейронных сетей. Модем даст возможность обеспечить связь на расстоянии до 210 километров в труднодоступных районах. Главное преимущество — дальность связи и скорость (до 25 Мбит/с в режиме тропосферной связи и до 155 Мбит/с в режиме радиорелейной связи). Станция использует технологию передачи данных, основанную на отражении сигнала от нижнего слоя атмосферы — тропосферы. За счет алгоритмов обработки информации система способна «обучаться». В испытаниях уже успешно подключили объекты в Красноярском крае.

Подготовил ДМИТРИЙ ПЛОТНИКОВ
edit@edupressa.ru



Победить пространство

В пространстве Школы драматического искусства прошли премьерные показы «Истории одной комнаты» театра «Балет Москва». Приоткрыв кулисы одной из столичных сцен, наш юнкор увидела необычную постановку с возрастным ограничением 16+. Звук щелчка и внезапно включенный свет заставили зрителей охнуть от неожиданного начала спектакля. В первые секунды перед глазами пришедших предстают комната и девушка, сидящая спиной к зрителю. Начинает воспроизводиться звук карандашом по бумаге. Девушка поднимается со стула и двигается под синтез звуков. Их тяжело назвать музыкой, кажется, даже нет особого ритма. Тем не менее актриса Анна Кузнецова танцует уверенно, не сбиваясь с отрепетированных движений. Она исполняет солом в декорации без дверей и окон, с холодными кафельными стенами.



30 сентября. Актрисы Александра Ефимова и Анастасия Трифонова на премьерном показе спектакля «История одной комнаты»

— Для меня это не проблема. Я устал от сюжетности, сделав в последнее время много содержательных работ, постановок по произведениям для «Балета Москва». Поэ- ретированных движений. Она исполняет солом в декорации без дверей и окон, с холодными кафельными стенами.



тому этот спектакль мне даже ближе, так как здесь как минимум нет привязки ко времени, — признался режиссер. Вся коммуникация героев на протяжении спектакля основана только на языке танцев и жестов. Героями не было сказано ни одного слова, что придает художественному произведению образность, недосказанность. Но эта недосказанность граничила с непониманием со стороны зрителей. После постановки некоторые зрители восклицали: «Это было интересно, но расщеплено». Означает ли это неготовность смотрящих к те-

атральному экспириенсам? Покажет только время. Тем не менее внимание зрителей было приковано к сцене. Они были восхищены и явно заинтересованы происходящим. Эти слова подтверждает и актриса спектакля «История одной комнаты» Анастасия Каменская. — Мне кажется, все было под впечатлением. Зрители смотрели с придыханием, они были заворожены, — отметила она. Особый драйв имели массовые сцены. Эксцентричная, яркая музыка придавала динамику, а мощная энергетика актеров передавалась зрителям. Одна из таких сцен служит развязкой спектакля. Персонажи, взаимодействующие с комнатой, уходят в небытие. И лишь одна героиня, которую зритель видел в самом начале, остается в комнате. Она победила пространство, а ее образ закольцевал спектакль.

ДИЛЯРА РАХМАНОВА
edit@edupressa.ru

Память, сохраненная в кинохронике

Музей Победы 12 октября заканчивает работу временная выставка «Подвиг народа в объективе кинокамеры», посвященная военным корреспондентам. Эти люди ценой собственной жизни сделали не только историю. Они запечатлели на века то, что навсегда останется в памяти миллионов людей. Музей Победы — величественное место. Приходя сюда, переполняешься чувством гордости, скорби и невероятной благодарности. Каждый этаж здесь наполнен мелодиями и звуками интерактивных панелей, которые рассказывают посетителям историю о великих подвигах солдат и тружеников тыла. Поднимаюсь на нужный этаж, захожу в большую комнату и погружаюсь в звенящую тишину. Внезапно ее прерывает интерактивная доска, стоящая в углу. Оттуда доносится рассказ о жизни и работе Бориса Исааковича Маневича — кинооператора Северного флота, 2-го Белорусского фронта, фронтовые репортажи которого вошли в ряд знаменитых военных фильмов. Рядом с доской витрина, где представлены личные вещи Маневича: фотоаппарат, листы с заметками, фотографии с театра военных действий... Иду дальше. Перед глазами камера, каска, пишущие машинки Underwood и Rheinita 1930–1940-х годов, полевой телефон, военная гимнастерка с сывяном отличением — на ней висит износившийся чехол для фотоаппарата. Все это принадлежало военному режиссеру Максиму Плюскину. Тишина выставки помогает погрузиться в атмосферу каж-



Экспонаты выставки «Подвиг народа в объективе кинокамеры»: пишущая машинка Underwood и пленка, на которую снимали хронику

дого снимка и прочувствовать, угадать эмоции, которые старался запечатлеть каждый военный корреспондент, выполняя свою работу.

— Такая выставка очень ценна, — говорит посетитель Валерий Посаднов. Он пришел в Музей Победы с женой и двумя сыновьями, которые увлеченно рассматривают экспо-

наты. — Она поможет не по учебникам изучать войну, а вот так ее увидеть. Причем с разных ракурсов, тут ведь и страх, и окопы на одних фотографиях, а потом гитара, солдатушки, какой-то привал. Эти фотографии отражают весь быт войны. К тому же в некоторых фильмах есть реальные кадры вот таких корреспондентов. Это очень ценно для истории. Такую интересную, почти живую, говорящую экспозицию подготовили два школьных музея: «Памяти фронтовых кинооператоров» школы № 1799 Москвы и «Памяти сердца» школы № 45 им. Маршала Советского Союза Г. К. Жукова Калуги в рамках всероссийской программы «Школьный Музей Победы». — В рамках всероссийской программы мы объединили экспозиции столичной и калужской школ, чтобы сделать выставочное пространство еще интереснее. Школы имеют возможность делиться своим опытом, в течение работы экспозиции проходит много совместных мероприятий — круглые столы, открытые уроки, конференции, — рассказала руководитель Детского центра Музея Победы Елена Слесаренко. Я тихонько удаляюсь из комнаты, оставляя семью смотреть на фотографии и обсуждать увиденное. Спускаюсь по лестнице, постепенно погружаясь в бесконечный водоворот звуков и голосов. Выхожу на улицу. Вокруг кипит жизнь, бегают и радуются дети. Тихая комнатка с машиной времени осталась позади. Впереди лишь светлое настоящее.

ДАРЬЯ ЗОТОВА
edit@edupressa.ru