



В день 100-летия Фиделя Кастро у памятника в Москве

Легендарному лидеру Кубинской революции



kprf.ru

Г.А. ЗЮГАНОВ, Председатель ЦК КПРФ, Руководитель фракции КПРФ в Госдуме

Фидель Кастро показал нам пример, как следует бороться, жить и побеждать

13 августа Председатель ЦК КПРФ Г.А. Зюганов принял участие в возложении цветов к памятнику Фиделю Кастро. Мероприятие было приурочено к 100-летию со дня рождения легендарного лидера Кубинской революции. На торжественной церемонии присутствовали Чрезвычайный и Полномочный Посол Боливарианской Республики Венесуэла в России Хесус Рафаэль Саласар Веласкес, заместитель министра иностранных дел Российской Федерации С.А. Рябков, президент Российского общества дружбы с Кубой А.М. Лавров, председатель Всероссийского созидательного движения «Русский Лад» Л.Г. Баранова-Гонченко, заместитель директора Латиноамериканского департамента МИД России А.А. Гуськов, депутаты Государственной Думы, члены Президиума ЦК КПРФ, партийные и комсомольские активисты.

Обращаясь с приветственным словом к участникам торжественной церемонии, Г.А. ЗЮГАНОВ заявил:

— Уважаемые товарищи! В последнее время мы отметили немало выдающихся юбилеев. Столетие Великого Октября показало, что ленинская модернизация открыла новую эру человечества, где правил труд, а не капитал. Столетие рождения легендарной Красной Армии, которая сломала и Антанту, и фашистский рейх, доказало, что нет армии сильнее, чем та, что воспитана Коммунистической партией. Столетие образования СССР продемонстрировало, что появилось новое государство, которое продолжило тысячелетнюю историю российской государственности и стало вершиной ее достижений. Сегодня мы отмечаем столетие моего большого дру-

га, талантливого полководца, выдающегося политика и человека незаурядного характера. Мне повезло: в советское время по поручению ЦК я много дней провел на Кубе, где мы строили заводы, помогали осваивать новые учебные программы и создавали лучшие научные и образовательные школы. Куба показала, что она может готовить лучших в мире учителей, врачей и очень храбрых солдат. В 90-е годы Фидель обратился ко всем испытывали потрясение, но понимали, что надо протянуть руку дружбы. Наша делегация отработала там блестяще. Мы собрали более 300 депутатов со всей планеты и проявили солидарность, которая сдержала американский империализм и обуздала его попытку снова придушить Кубу. Но

сегодня ангlosаксы и натовцы объявили войну на полное уничтожение русскому миру и взяли в блокаду Остров Свободы. Мы сегодня должны не просто сплотиться, но и взять пример с тех подвижников, которые сдерживали фашизм и обеспечивали свободу и независимость своих народов. Фидель Кастро для нас является образцом и примером. Он родился в довольно состоятельной семье, но с детства понял, что служение справедливости, дружбе и человеческому достоинству есть высший смысл и предназначение человека на этой прекрасной планете. Я поражаюсь его умению общаться с людьми. Мы проводили с ним закрытое заседание Политбюро, которое началось в два часа дня и закончилось глубокой ночью. Он задал мне сотни вопросов, потому что прекрасно знал, что происходит в нашей стране и на планете. Тогда была выработана общая тактика и стратегия, которая помогла нам возродить лучшие народные-патриотические силы. И сегодня они собрались на Острове Свободы, чтобы продемонстрировать свою волю и обеспечить победу над теми вызовами, которые брошены каждому из нас. Я благодарю наших кубинских друзей. Их мужество, пример и достоинство сегодня позволяют нам энергичнее спланироваться, несмотря на партийную разобщенность и те глупости, которые нам навязали в 90-е годы.

Но мы должны прекрасно понимать, в чем прежде всего заключается пример Фиделя. Когда я спросил его, за что вы больше всего цените политических деятелей, он ответил: за умение вставать и подниматься в самые критические и сложные моменты. Сегодня для всех нас такой момент наступил. И не случайно этот памятник открывали президент Путин вместе с президентом Бермудесом. И не случайно автор изобразил его таким. Посмотрите: перед нами великий революционер, герой, победитель. Человек, который может уверенно смотреть в глаза каждому из нас, с кого мы обязаны в это суровое время брать пример. Нам как никогда сегодня нужна победа над нацизмом и фашизмом. Как никогда мы обязаны выполнить главное послание президента Путина — максимальная сплоченность, освоение новейших технологий и обеспечение победы над самыми зловещими силами. Фиделю угрожал еще Эйзенхауэр. Девять президентов США пытались придушить Кубу. Было совершено более 200 терактов и диверсий, чтобы расправиться с Фиделем. Но его берегли и Всевышний, и кубинский народ, и блестящая служба безопасности и охраны. Он победил всех. Он показал нам пример, как следует бороться, жить и побеждать. С праздником вас!

Владимир Путин посетил остров Итуруп и провел совещание по обеспечению безопасности восточных границ

В совещании приняли участие командующий Тихоокеанским флотом Виктор Линна, начальник пограничного управления ФСБ по Сахалинской области Сергей Махорин и исполняющий обязанности командира 68-го гвардейского армейского корпуса сил Минобороны Алексей Шведов.

Открывая работу совещания, Владимир Путин, в частности, отметил:

— Вчера в ходе учений, перед учениями с командующим флотом и с его подчиненными говорили не только о задачах вчерашнего учения, но и о том, что происходит в зоне вашей ответственности. Ясно, что основные задачи решаются сегодня в ходе Специальной военной операции, но наша с вами обязанность — обеспечить безопасность Российского государства на всех его рубежах, на всех территориях.

Территория непростая, вчера командующий давал оценку ситуации в регионе, и я с ней согласен полностью. Хотел бы вас сегодня послушать, и послушать ваши предложения о том, что нужно сделать дополнительно для того, чтобы создать вам и вашим подчиненным усло-

вия для наиболее эффективного решения стоящих перед нами общих задач.

□ □ □

Позже в сопровождении губернатора Сахалинской области Валерия Лимаренко глава государства прибыл на остров Итуруп. Здесь Президент ознакомился с работой рыбоперерабатывающего комплекса «Ясный» и побеседовал с работниками завода.

Далее Владимир Путин осмотрел Курильскую центральную районную больницу, которая оказывает круглосуточную амбулаторно-поликлиническую, стационарную, экстренную и неотложную медицинскую помощь жителям Курильского района Сахалинской области.

Следующий пункт посещения главы государства — средняя общеобразовательная школа имени Героя России Э.Д. Норполова, где глава государства осмотрел спортивный зал и классы, школьный музей, общался с учениками.

В завершение рабочей поездки состоялась встреча Владимира Путина с губернатором Сахалинской области Валерием Лимаренко.

Минобороны России сообщает

Освобождаем родную землю

Сводка о ходе проведения СВО по состоянию на 14 августа 2026 года

С 8 по 14 августа Вооруженными Силами Российской Федерации нанесены 14 групповых ударов высокоточным оружием и ударными беспилотными летательными аппаратами, в результате которых поражены предприятия военной промышленности, логистические центры, объекты топливно-энергетической и транспортной инфраструктуры, используемые ВСУ, военные аэродромы, цеха производства и места хранения беспилотных летательных аппаратов и комплектов к ним, а также пункты временной дислокации украинских вооруженных формирований и иностранных наемников.

Кроме того, поражены объекты инфраструктуры украинских морских портов, предназначенные для разгрузки и хранения грузов военного назначения, а также горюче-смазочных материалов для нужд ВСУ.

В течение недели поражено 15 морских судов, действующих в интересах ВСУ, в том числе танкер, семь типа «сухогруз», два буксира и пять патрульных катеров военно-морских сил Украины.

На прошедшей неделе активными действиями подразделений группировки войск «Север» взяты под контроль населенные пункты Воляное, Ивановка и Щербаковка Харьковской области. Нанесено поражение живой силе и технике пяти механизированных, двух мотопехотных, двух автомобильных бригад, штурмового полка ВСУ, трех бригад теробороны и пограничного отряда погранслужбы Украины. Всего в зоне ответственности группировки войск «Север» противник потерял до 1595 военнослужащих, восемь боевых бронированных машин, 66 автомобилей, семь орудий полевой артиллерии, пусковую установку реактивной системы залпового огня RAK-SA-12 хорватского производства и 14 станций радиоэлектронной борьбы.

Подразделения группировки войск «Запад» улучшили тактическое положение. За неделю нанесено поражение формированиям четырех механизированных, аэромобильной, штурмовой бригад ВСУ, бригады морской пехоты и двух бригад теробороны. Потери противника на данном направлении составили свыше 1500 военнослужащих, танк, 16 боевых бронированных машин, 139 автомобилей, 17 орудий полевой артиллерии, боевая маши-

на реактивной системы залпового огня «Град», восемь станций радиоэлектронной и контрбатарейной борьбы.

Подразделения группировки войск на прошлой неделе продвинулись в глубину обороны противника и освободили населенный пункт Васютинское Донецкой Народной Республики. Нанесено поражение живой силе и технике четырех механизированных, аэромобильной, мотопехотной, горно-штурмовой бригад, штурмового полка ВСУ, бригады морской пехоты и бригады теробороны. Всего за неделю в зоне ответственности «Южной» группировки войск ВСУ потеряли более 1430 военнослужащих, танк, 12 боевых бронированных машин, 161 автомобиль, семь орудий полевой артиллерии, две станции радиоэлектронной и контрбатарейной борьбы.

Подразделения группировки войск «Центр» в результате решительных действий освободили населенные пункты Торецкое и Петровка Донецкой Народной Республики, а 13 августа освободили населенный пункт Новониколаевка Донецкой Народной Республики. Нанесено поражение формированиям трех механизированных, егерской, штурмовой бригад, штурмового полка ВСУ, бригады морской пехоты и четырех бригад нацгвардии. Потери противника на данном направлении составили свыше 2435 военнослужащих, два танка, 26 боевых бронированных машин, 68 автомобилей, девять орудий полевой артиллерии и восемь станций радиоэлектронной борьбы.

В течение недели активными действиями подразделений группировки войск «Восток» освобождены населенный пункт Новое Поле Запорожской области. Нанесено поражение живой силе и технике трех десантно-штурмовых, механизированной, штурмовой бригад, трех штурмовых полков ВСУ и бригады морской пехоты. Потери украинских вооруженных формирований в зоне ответственности группировки войск «Восток» составили более 2405 военнослужащих, 25 боевых бронированных машин и 87 автомобилей.

Подразделения группировки войск «Днепр» нанесли поражение живой силе и технике двух механизированных, горно-штурмовой бригад ВСУ, бригады нацгвардии и бригады морской пехоты. За неделю на данном направлении унич-

тожено до 220 военнослужащих ВСУ, две боевые бронированные машины, 107 автомобилей, пять орудий полевой артиллерии и 12 станций радиоэлектронной борьбы.

Средствами противовоздушной обороны сбиты 64 управляемые авиационные бомбы, 16 снарядов реактивных систем залпового огня HIMARS производства США и Vampirе чешского производства, восемь крылатых ракет «Фламинго», пять управляемых ракет большой дальности «Нептун», а также 7078 беспилотных летательных аппаратов самолетного типа.

Силами Черноморского флота уничтожены восемь безкипальных катеров военно-морских сил Украины. Всего с начала проведения Специальной военной операции уничтожены: 673 самолета, 284 вертолета, 207 171 беспилотный летательный аппарат, 669 зенитных ракетных комплексов, 30 571 танк и других боевых бронированных машин, 1770 боевых машин реактивных систем залпового огня, 36 146 орудий полевой артиллерии и минометов, 69 236 единиц специальной военной автомобильной техники.

● ● ●

Вооруженные Силы Российской Федерации продолжают нанесение ударов по портовой инфраструктуре и морским судам, задействованным в интересах ВСУ.

В течение дня 13 августа высокоточным оружием воздушного базирования и ударными беспилотными летательными аппаратами пораждены: в порту Очаков Николаевской области — украинский патрульный катер; в порту Одесса — резервуары с ГСМ и оборудование, используемое для разгрузки грузов военного назначения.

● ● ●

С 20:00 часов по московскому времени 13 августа до 8:00 часов 14 августа дежурными силами ПВО перехвачены и уничтожены 553 украинских беспилотных летательных аппарата самолетного типа над территориями Новгородской, Курской, Брянской, Белгородской, Калужской, Смоленской, Тверской, Псковской, Орловской, Тульской, Липецкой, Костромской, Рязанской, Ростовской, Ленинградской областей, Московского региона, Краснодарского края, Ставропольского края, Республики Крым и над акваториями Черного и Азовского морей.

Появление на днях в Минске Г.А. Зюганова в качестве гостя Президента А.Г. Лукашенко, их обстоятельная беседа, поездка на поля, встречи в залах и аудиториях вызвали большой интерес белорусской общественности.

О чем шел разговор лидера КПРФ с Президентом Беларуси? Каковы впечатления от встреч с тружениками на полях? Какие новости привез с собой лидер российских коммунистов в Минск? Каковы его представления об исходе сентябрьских выборов?

– Геннадий Андреевич, добрый вечер.

– Здравствуйте, Марат Сергеевич. Рад новой встрече с Вами. Это уже наша третья встреча. Причем первая была ровно десять лет назад.

– Получается, Бог Троицу любит? Или с коммунистами так нельзя начинать разговоры?

– Можно, почему? Я человек православной культуры и горжусь этим. У меня по отцу дед был учителем в церковной школе, сан имел. Наша семья отмечала все советские праздники. Отец боготворил советскую власть. Но отмечали и все православные церковные праздники. Я нахожу это правильным.

– В первом нашем интервью Вы предстали перед нами как политик, строящий долгосрочные планы. Вот сегодня, оглядываясь на последние 10 лет с нашей первой встречи, что изменилось в Вас лично? И изменилось ли Ваше отношение к оппонентам, к власти, к тому, как нужно брать эту власть? Или Вы просто остались тем же нестигаемым Зюгановым, которого мы знали на протяжении многих лет?

– Да, Вы правы, долгосрочные планы. У меня вышла в начале века работа «Глобализация и судьба человечества». Она переведена на основные мировые языки. Я получил приглашения от ведущих научных центров и выступал почти во всех крупных университетах. Тема оказалась главной. Рассматривались три сценария мировой политики.

Первый сценарий – баланс интересов. Если бы сохранился СССР с его потенциалом, а мы производили 20% мировой продукции, каждый третий летал на Илах и ТУшках, каждый третий ученый был советским, тогда бы американцы сели и договаривались. И были возможности такие. Не удалось.

Второй сценарий – глобальная диктатура. США попытались и надорвались. Мы это сейчас видим. Сами они в тупик зашли.

И третье – война и хаос. Мир, к несчастью, сползает к войне и хаосу. Гарью пахнет сейчас на всей планете. И если взять три ключевые проблемы – это война, климатические жесткие изменения и неуправляемый искусственный интеллект.

Вот я, играя вдолгую, понимал, что если мы упустим возможность нормализации общества на основе социализма, справедливости и дружбы, то мы можем исчезнуть в веках. Такому пониманию я остаюсь верен. И каждый последующий год подтверждает, что без этого идеала человечество не справится.

Раньше пример показывала Советская Страна, сейчас Китай стал лидером, руководствуясь теми же идеями, связанными со справедливостью, дружбой, гуманизмом, что и составляют содержание основных религиозных течений, их главные постулаты.

Что касается лично меня, я, может быть, тоже изменился, но я стал более оптимистом, потому что, несмотря на проблемы и трудности, сейчас востребован курс левой политики, «левого руля». Складывается массовое понимание: крупный капитал рождает фашизм, нацизм, бандеровщину, диктатуру, грязь и войну. Путин еще почти пять лет назад на Валдае заявил, что капитализм зашел в тупик. Я считаю, капитализм сегодня просто с ума сходит. Глядя на то, что творит тот же Трамп: спецназ США выкрадывает президента Венесуэлы Мадуро, ликвидирует руководство Ирана, вместе с Израилем развязывает на Ближнем Востоке войну, разнузданную и жуткую...

Этого не может принять человечество. Это способ его уничтожения. Нам надо максимально сплотиться вокруг главных идеалов. А они, к слову сказать, заложены во всех религиях мира.

– Я хотел задать вопрос: вот идеалы гуманизма и справедливости, пришлось ли Вам отказаться от них? Ведь сегодня это стало роскошью. Но Вы разложили эту тему. То, что это до сих пор является ценностью, это правда. Но ценность эта является ценностью явно не для всех.

– Очевидно, очевидно...

– То, что происходило раньше и происходит сейчас, вот эта разница

Все это живо интересовало граждан братской нам республике и вылилось в обширное телеинтервью Геннадия Андреевича ЗЮГАНОВА с министром культуры Беларуси Маратом Сергеевичем МАРКОВЫМ.

Реальное будущее там, где прорастает социализация. Мы ее взращиваем

в десять лет, на мой взгляд, она показательно. И разница в мире показательно. Может быть, мы в большей степени стаи другими, Вы остались преданы себе, но мир-то изменился колоссально...

– Два слова о мире. За эти годы я побывал в 80 странах мира. Мне посчастливилось. Приглашали, выступал в парламентах. Десять лет работал в Совете Европы, десять раз был в Китае. Востанавливал связи с Вьетнамом, КНДР. В Индии был. Был во многих арабских странах, встречался с ведущими лидерами.

И всё больше с каждым разом убеждался: без того уникального опыта, который заложили наши отцы в Великом Октябре, когда полуграмотная страна, находящаяся, по сути дела, в африканском состоянии, собралась мирно, на съезде не вокруг идеи национализма, русского господства или имперских амбиций, а вокруг идеи именно справедливости, дружбы, качественно образования и науки, уважения прежде всего к женщине, ребенку и старику. Вот сейчас эта потребность как никогда ощущается всей планетой. И это меня обнадеживает.

– Геннадий Андреевич, в нашем интервью 2020 года Вы назвали Беларусь своей второй родиной и вспоминали, как защищали ее в Совете Европы. Но вот сейчас, спустя годы, шесть лет все-таки прошло, изменилось ли для Вас вот это значение – Беларусь? И осталась ли Беларусь тем самым местом, где прошли лучшие годы? Или, может быть, она стала просто стратегическим плацдармом для всего мира, и Вы больше думаете об этом и в эту сторону склоняетесь?

– Мое отношение только укрепилось и усилилось. Я вот обстоятельно обсуждал почти два часа эту проблему с президентом Лукашенко, к которому отношусь с огромным уважением и во многом беру с него пример...

Он отстоял вашу независимость. Он удержался при жестком нажиме. Он все сделал для того, чтобы избавить вас от олигархата. У вас нет организованной преступности. У вас в республике человек чувствует себя достойно. И даже когда приезжаешь в Минск, ты понимаешь, что ты в городе, который себя любит и себя уважает. Тут нет кричащей, назойливой рекламы. Тут никто тебя за одежду не хватает. Тут атмосфера другая. Она за эти годы стала еще заметнее.

Я был в нашем объединенном государстве всюду: от Бреста до Камчатки, в сотнях городов. Я был на пяти войнах на Кавказе. Я испытал, увидел все. Вот представьте, страну разделили, растащили, оккупировали. Кто удержался? Удержалась Белоруссия. Как, за счет чего? За счет характера, национальных традиций и своего подвига. На войне погиб каждый второй коммунист, каждый третий белорус, каждый шестой гражданин СССР.

Белоруссия больше всех понесла потери, но сохранила душу и патриоти-

ключили, пригласили на рабочее место. Хорошие условия жизни, нормальная зарплата. Отработал – спасибо, до свидания! Кто нужен, оставили еще. Так у вас. Мы, к сожалению, до конца это не реализовали.

Мы вместе с командой нашей, и Калашников, и Тайсаев, и я, в одном комитете по делам СНГ. Я сказал: ребята, если по границе СНГ будет мир и покой, и дружба, мы можем уверенно смотреть в будущее.

Так вот, мы не сумели реализовать до конца, хотя ваш опыт и показывали в

гиям. Он блестяще работает и на этом направлении.

Кашин – академик, возглавляет Комитет по агропромышленной политике. Мы подготовили программу новой целины и освоения современных технологий. А народные наши предприятия достигают превосходных результатов. Я оставил Президенту документальный альбом: они стали лучшими в мире, с лучшими школами с профориентацией детей, лучшими садами, лучшими технологиями, с блестящими урожаями и надоями.



Кадр из эфира программы «Марков. Ничего личного», телеканал ОНТ (Беларусь)

история. Чтобы обживать континент от Черного моря и Балтики до Тихого океана, в одиннадцать часовых поясов, осваивать, охранять, оберегать и приумножать, надо минимум 250 миллионов. А у нас Россия с 90-го года понесла только русских самые большие потери, – 31 миллион человек.

Запомните, у любого народа есть историческое время. Самое страшное время – это последние 15 лет прошлого века. Пять лет с Горбачевым проболтали и десять лет с Ельциным пропьянствовали. 15 лет – это потери, которые нам сегодня обходятся очень тяжело. Нам сейчас надо сплываться, наращивать и выходить на мировые темпы. Если вы бежите медленнее, вы отстае-те. Отставших бьют.

– Подпишусь под каждым словом, Геннадий Андреевич. Ну вот смотрите, Ваша встреча с Президентом. Александр Григорьевич однажды заметил, что за полтора десятка лет знакомства Вы не сможете бросить в него камень. Вот с тех пор прошло еще больше лет. И сейчас Президент сам обозначил, что очень ждал этой встречи. И что вам есть о чём поговорить, что обсудить и поделиться мыслями, настроениями и даже сожалениями. Вот что было главным на этой встрече?

– Главный был вопрос мира, он сегодня для всех главный. Главный вопрос – укрепление связей, он принципиальный характер носит. Главный вопрос – выход на мировые темпы, а не 3%. Главный вопрос – освоение суперновых технологий и максимальное сплочение, и это обсудили.

БРИКС и ШОС – это два гениальных изобретения, которые мы реализуем в своей практике. И в этом отношении и Путин, и Лукашенко каждый месяц консультируются и проводят эту линию сейчас очень мудро и грамотно. И в Азии, и в Арабском мире, и в Африке, и в Латинской Америке к нам все прислушиваются. И для нас это не просто важно, а во многом спасительно. Запомните, крупные войны выигрывают только союзы. Никто в одиночку еще ни разу не выиграл. Вот это надо помнить.

В чем гениальность Сталина в Великой Отечественной? Многие даже не понимают. Он понял, что Гражданская война – это травма. Он помирился с кулаками, он договорился со священниками, он извинился перед казаками, он даже по крупному капиталу – и то сказал «попозже мы их пустим». И убедил Рузвельта и Черчилля, двух главных империалистов, воевать против Гитлера. А Черчилль в 1918 году каждый день призывал убить вождя российской революции.

Понимаете, вот сегодня мудрость заключается в том, чтобы, опираясь на уникальный опыт и Путина, и Лукашенко, и Си Цзиньпина, и Модии, собирать всех, кто, собственно, готов максимально обуздать вот ту агрессивную политику, которую американцы сейчас ведут на планете. Она очень опасна для самой Америки. Я считаю, что мы хорошо продвинулись в этом отношении.

– Я понимаю, что некоторые вещи в любом случае останутся за кадром, и это нормально, естественно, когда разговаривают политики.

– За кадром у нас многое остается.

– Я не сомневаюсь.

– Главная суть – это сплочение новейшей технологии, дружба и понимание, что лишь вместе можно одержать новые победы.

– Это правда, здесь не поспоришь в любом случае... Но некоторые вещи все-таки «Тул Первого» сразу опубликовал...

Мне понравилась «Зюгановка». Название, конечно, интересное. Но это реально, то, что в Брестской области уже 100 гектаров засеяли?

– 500 гектаров...

– 500 гектаров, да.

– Ну и надо иметь в виду. Я родом с Орловщины. Это уникальная русская земля. 97 человек из 100 там русские. Когда Иван Христофорович Баграмян, маршал, командовал Орловским фасом битвы, на каждом километре было 200 орудий и столько же примерно танков. На два танка было больше, когда Берлин штурмовали. Мы открываем с ним памятник танкистам. Я тогда был комсомолец еще. Маршал мне говорит: «Знаешь, Геннадий, какой вопрос первый задавал я маршевым ротам, когда они прибывали для пополнения выбитых частей? Роты хватало на три боя». Я говорю: «Какой?» – «Я спрашивал: «Сколько русских?» Я говорю: «С чего бы?» – «Вы запомните, если было меньше 50%, часть была небогетова, не было общего плеча, общей воли, общего языка, а следовательно, и победы». Он как национал это чувствовал гораздо острее.

КАЛЕЙДОСКОП

Американские астрофизики, возможно, обнаружили комбинацию звезды и черной дыры

Астрофизики Массачусетского университета (MIT), предположительно, обнаружили новый астрономический объект, представляющий собой комбинацию звезды и черной дыры. Об этом говорится в исследовании, опубликованном в журнале Nature. «Мы представляем источник, появившийся через 660 миллионов лет после Большого взрыва, который демонстрирует уникальные свойства», – говорится в работе. Объект напоминает огромную звезду, по размерам равную Солнечной системе, но излучает в сотни миллиардов раз больше энергии, чем любая из известных науке звезд. По словам ведущего автора исследования Рохана Найду, это должен быть совершенно новый тип астрономического объекта, напоминающий комбинацию звезды и черной дыры. При этом моделирование подтвердило, что такую мощностю может излучать только подобный объект, который стал первым в своем роде.

В Китае нашли наскальные рисунки возрастом 4,2 тыс. лет

Китайские археологи обнаружили в провинции Юньнань на юго-западе КНР наскальные рисунки, возраст которых превышает 4,2 тыс. лет. Как уточняется, Институт культурного наследия и археологии указанной провинции совместно с Нанкинским педагогическим университетом добились очередного прорыва в ходе проведения раскопок в районе города Линьцан. По словам исследователей, полученные результаты позволяют им воссоздать целостную хронологическую картину появления наскальных изображений в этом регионе. Кроме того, как отмечается, новые находки и систематизация данных предоставляют китайским ученым возможность глубже понять эволюцию доисторического искусства не только в КНР, но и в континентальной части Юго-Восточной Азии.

«Яндекс Музыка» введет маркировку ИИ-треков

«Яндекс Музыка» намерена предоставить артистам и правообладателям возможность информировать слушателей об использовании искусственного интеллекта при создании музыки. Сейчас команда обсуждает детали с правообладателями и собирает данные о треках, созданных с использованием нейросетей. Таким образом могут предоставлять техническую возможность добровольно промаркировать ИИ-контент. «То, как эта информация будет отображаться в сервисе, будет зависеть от многих факторов, в том числе от количества данных, которые мы получим от правообладателей», – сообщили в «Яндекс Музыка». На первом этапе стриминг размечает как инструмент информирования слушателей и не планирует выделять весь ИИ-контент в отдельную категорию.

В России нашли метод выращивания зубов взамен утраченных

Ученые Российского университета медицины Минздрава РФ научились получать стволовые клетки из молочных зубов, это может стать фундаментом для технологии выращивания зубов для их дальнейшей пересадки. Об этом рассказал ректор учебного заведения, главный внештатный специалист, стоматолог Минздрава России Олег Янушевич. Япония, Австралия, Америка и несколько других стран с середины 2000-х годов начали активно заниматься созданием зачатков зубов из стволовых клеток. Наиболее существенного прогресса удалось достичь японским ученым. «В рамках нашего исследования мы научились получать стволовые клетки из удаленных молочных зубов, что в будущем могло бы стать серьезным подспорьем для формирования кариобанка стволовых клеток. Из них в дальнейшем можно было бы выращивать зачатки зуба и производить пересадку. Особенно это важно для людей, потерявших большое количество зубов, и это был бы хороший вариант восстановления жевательной функции для них», – сказал он.

ЕГЭ предложили усложнить

Нужно усложнить ЕГЭ, чтобы сократить число стабильников, претендующих на ограниченные бюджетные места в вузах. Такое мнение высказал помощник президента, экс-министр образования и науки Андрей Фурсенко. «Не надо бояться того, что средний балл уменьшится. Потому что главная задача – это определить уровень всех ребят. Нужна еще одна система оценки, чтобы оценить, кто из них лучше всех. Надо просто усложнить задачи и не бояться того, что будут меньше баллов», – сказал он. При этом Фурсенко считает, что некоторые олимпиады тоже обесценились. Он предложил отказаться от большей части из них. Ранее в соцсетях появилось множество видеороликов, в которых выпускники этого года жаловались, что получили высший балл и все равно не прошли на бюджет.

У берегов Сицилии нашли римский корабль с 500 амфорами

У берегов Сицилии обнаружили римское торговое судно возрастом около 2100 лет, перевозившее примерно 500 амфор. Корабль лежал на глубине 46 метров, примерно в 5 километрах от города Малдара-дель-Валло. О возможной находке карабинерам рассказали рыбаки. Специалисты обследовали участок с помощью водолазов и подводных камер. На дне они увидели судно длиной 21 метр и шириной 6 метров, а рядом – сотни древних керамических сосудов. Большая часть груза – винные амфоры. Изучая амфоры, археологи могут восстановить торговые связи между Италией и другими регионами Средиземноморья. В ближайшие месяцы археологи уточнят возраст корабля, выяснят, откуда он плыл и куда направлялся, а также оценят состояние груза. После этого власти разработают меры по защите находки.

Подготовил Илья КУИМОВ

Юные пчеловоды славят свои династии

Итоги заключительного конкурса подвели в Подмосковье

12 августа в Москве в праздничной обстановке состоялся финал уникального, не имеющего аналогов социально-образовательного проекта – Всероссийского конкурса профессионального мастерства среди юных пчеловодов «Пчела и человек. Дети». Мероприятие, прошедшее при всесторонней организационной и идеологической поддержке КПрФ, объединило талантливых, увлеченных участников в возрасте от 7 до 17 лет, представивших 10 ключевых регионов России, а также специальную детскую делегацию из братской Республики Беларусь.

На итоговый, самый сложный, этап в столицу приехали 20 лучших команд, прошедших жесткое сито предварительного отбора на местах. Конкурс имеет исключительный высокий государственный и общественный статус, будучи напрямую направленным на раннюю профориентацию подрастающего поколения, системную поддержку отечественного агропромышленного комплекса и бережное сохранение многовековых семейных традиций. В большинстве своем финалисты – это потомственные пчеловоды в нескольких поколениях, которые с самых ранних лет активно помогают взрослым на семейных пасеках, передают секреты ремесла и уже сейчас готовятся стать новым надежным поколением фермеров страны.

Организаторами этого масштабного проекта выступили Союз пчеловодов и пчеловодных организаций страны «Пчеловодство» и АО «АгроБиоПром». Участие в проекте для всех без исключения детей и их наставников было абсолютно бесплатным, что открыло двери для талантов из самых глухих уголков страны. В фойе здания ФГБНУ ФНЦ Садоводства, которое выступило гостеприимным хозяином площадки, организаторы развернули масштабные интерактивные зоны для творчества, научных опытов и дегустации, а для маленьких гостей на протяжении всего праздника работала бесплатный автомат по производству сладкой сахарной ваты.

Участники конкурса с особым почтом, искренней радостью, традиционным русским караваем, хлебом и солью встретили своего главного и самого долгожданного гостя – Геннадия Зюганова. До начала основной конкурсной программы Председатель ЦК КПрФ лично вручил высшую отраслевую награду – престижную премию «Золотая пчела» – выдающимся деятелям отечественного просвещения, академической науки и многодетным родителям. Лауреатами этой почетной награды стали доктор биологических наук, профессор Лариса Морева, директор передовой общеобразовательной школы Анфиса Исмаилова из Самарской области, известный кандидат

сельскохозяйственных наук Наталия Литвинова из Вологды и самоотверженный педагог-психолог Мария Земцова, которая вместе с мужем воспитывает девятерых замечательных детей. От принимающей стороны всех собравшихся тепло и радушно поприветствовал руководитель исследовательского центра, академик РАН Иван Куликов, отметивший важность союза науки и подрастающего поколения тружеников.

Затем перед юными пчеловодами, молодыми учеными и их наставниками выступил лидер коммунистов Геннадий Зюганов, чья речь стала центральным событием дня. В своем обращении он с гордостью отметил, что его собственный род подарил родной стране десять прекрасных педагогов с феноменальным общим стажем в триста пятьдесят лет. На протяжении трех с половиной веков его предки уচিতельствовали в школах и ровно столько же времени параллельно занимались пчеловодством, передавая улыбку от отца к сыну. Сам политик начал свой большой трудовой путь в семнадцать лет учителем в простой сельской школе, но с самого раннего детства, сколько помнит себя, помогал на пасеке своему отцу – доблестному участнику Великой Отечественной войны.

Отец Геннадия Андреевич сражался на фронте с первого дня фашистского вторжения за нашу Советскую Родину, героически защищал Бессарабию, Одессу, Крым, был тяжело, почти смертельно ранен в боях под Севастополем и после пяти сложных операций чудом выжил, вернувшись домой, к мирной жизни на костылях. По настоянию раненого отца Геннадий Андреевич уже с пяти лет полноценно трудился на семейной пасеке, усердно, книга за книгой, изучал всю доступную профильную литературу, журналы, и сохранил эту преданную страсть на всю жизнь. Даже когда судьба связала его со столичной, при переезде из родной Олрловщины семья бережно привезла пчел с собой и выставляла ульи в Подмосковье, лидер партии и сегодня продолжает это славное дело.

Лидер КПрФ подробно рассказал залу о выполнении двух главных жизненных за-



kpfr.ru

ветов, которые оставил ему уходящий из жизни отец. Первым заветом было требование написать фундаментальную книгу для подрастающего поколения. Политику пришлось полностью переписать «Энциклопедию юного пчеловода» трижды, чтобы найти идеальный баланс и соединить строгие системные научные знания с искренней, глубокой любовью к родной природе и пчеле. Сегодня это уникальное издание выпущено огромным тиражом и пользуется колоссальной популярностью по всей стране, а автору регулярно звонят с благодарностями пчеловоды со всех регионов.

Вторым важнейшим заветом отца стала задача подготовить и провести на государственном уровне федеральный закон о поддержке пчеловодства и защите экологии. Зюганов напомнил залу, что без пчел человечество просто обречено на вымирание, ведь именно они опыляют растения и обеспечивают около восьмидесяти процентов всех продуктов на наших обеденных столах.

Он привел глубокую историческую и весьма тревожную статистику о том, что в советские годы в РСФСР насчитывалось одиннадцать с половиной миллионов пчелосемей, из которых к настоящему времени в стране ушло лишь три с половиной миллиона, тогда как восемь миллионов за постсоветские годы погибли из-за бесхозяйственности.

Назвав пчелу главным экологом планеты, а обычных улей – идеальной единой системой из шести незамечательных природных фабрик, политик подробно охарактеризовал их уникальную, целебную продукцию. Он напомнил о меде, официально занявшем первое место среди ста самых полезных продуктов мира, воске для парфюмерии и реставрации памятников, лечебном пчелином яде, маточном молочке, прополисе и богатой аминокислотами перге.

Геннадий Зюганов открыто поделился с ребятами историей многолетней, тяжелой парламентской борьбы фракции КПрФ за принятие этого профильного закона. В свое время Борис Ельцин категорически отказался подписывать данный важнейший документ, но впоследствии инициативу коммунистов полностью поддержал и подписал Президент Владимир Путин. Более того, глава государства пошел навстречу сообществу и предоставил Государственный Кремлевский дворец на шесть тысяч мест для проведения Всемирной Ассамблеи «Апиславии», где выдающиеся ученые и пчеловоды со всей планеты стоя и продолжительно аплодировали российским разработчикам этого прогрессивного закона.

В завершение своего выступления лидер коммунистов выразил сердечную благодарность своим ключевым соратникам – депутату

Госдумы Олегу Лебедеву, руководителю Союза пчеловодства Ольге Чупахиной, а также всему родительскому и академическому сообществу, подчеркнув, что данный конкурс помогает формировать и воспитывать истинных людей созидательного труда, любящих природу и свято почитающих свои корни.

От лица всего пчеловодного сообщества России и стран Содружества организаторы выразили огромную, искреннюю благодарность Геннадию Зюганову, особо отметив, что его личная колоссальная поддержка и авторитет вдохновляют тысячи пчеловодов по всей стране. Выступивший на брифинге до начала торжественной части Олег Лебедев, в частности, сказал, что проблемы пчеловодства сегодня во многом лежат в экологической плоскости. Он назвал пчелу фундаментальным символом продовольственной безопасности государства и важнейшим экологическим индикатором. Лебедев особо подчеркнул важность постоянного совершенствования нормативно-правовой базы.

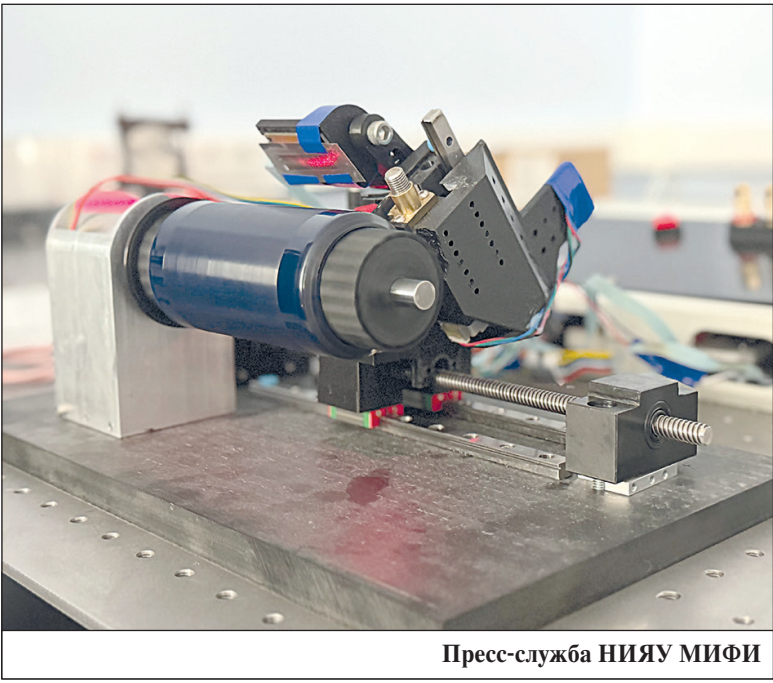
Выступившая в финале мероприятия президент Союза пчеловодов Ольга Чупахина подвела официальные итоги этой масштабной работы. Она отметила колоссальный, упорный и вдохновенный труд ребят, а также их мудрых наставников, назвав всех без исключения участников огромными молодцами и гордостью нации. Ру-

ководитель организации сообщила прессе и гостям, что этот Всероссийский конкурс проводится уже во второй раз, и в этом году из-за возросшего числа заявок оргкомитету пришлось провести строжайший предварительный отбор, чтобы выявить двадцать действительно сильнейших, образцовых команд для финала в Москве. Чупахина отдельно подчеркнула тот факт, что это самый первый и единственный подобный детский проект во всем мире, не имеющий зарубежных аналогов.

Под занавес праздника Ольга Чупахина официально объявила, что заслуженной главной наградой для всех без исключения финалистов и их наставников за преданность родному делу станет большая праздничная поездка в Московский цирк, что вызвало в зале настоящую бурю восторга, оваций и бурные, долгоиграющие аплодисменты.

Завершая праздник, организаторы подчеркнули, что подобные инициативы закладывают прочный фундамент для будущего всей отечественной аграрной науки. Улыбки детей и их неподдельный интерес к защите природы доказали, что преемственность поколений в России находится в надежных руках. Проект «Пчела и человек. Дети» наглядно продемонстрировал: великие трудовые традиции страны не просто сохраняются, а развиваются благодаря юным труженикам.

В МИФИ создали лазерный фонограф для воспроизведения старейших звукозаписей



Пресс-служба НИЯУ МИФИ

Сотрудники Национального исследовательского ядерного университета МИФИ (НИЯУ МИФИ) сконструировали лазерный фонограф – устройство, позволяющее считать звук с уникальных восковых валиков конца XIX – начала XX века без риска их разрушить. Прибор получил название «Дивная вещь» – именно так, по свидетельству исторических записей, композитор Антон Рубинштейн охарактеризовал фонограф Томаса Эдисона.

Как рассказали разработчики, классическое воспроизведение этих исторических носителей сегодня невозможно. Металлическая игла фонографа разрушит хрупкий воск, которому уже более ста лет.

В основе прибора лежит система лазерной диагностики. Вместо иглы звуковая дорожка сканируется лучом полупроводникового лазера – того же типа, что используется в обычных указках. «Самая интересная часть разработанного устройства – это система обратной связи, которая удерживает лазерное излучение на дорожке. Теперь неважно, как искривляется дорожка, лазерное излучение всегда сле-

дится подстраиваться», – пояснил научный сотрудник лаборатории лазерной диагностики Института лазерных и плазменных технологий НИЯУ МИФИ Андрей Михайлюк.

По его словам, ключевая проблема заключалась в том, что «лазерное излучение не знает, куда изогнулась дорожка, а когда не изогнулась». Созданная система в реальном времени корректирует положение луча, отслеживая его отражение от поверхности валика.

«По сути, мы измеряем форму поверхности, на лету преобразуя эту форму сразу в звук», – отметил Михайлюк. Ему удалось добиться работы прибора буквально

с первого подхода: «Прямой аналоговый сигнал с датчика уже выдавал звук».

Мощность лазера специально подобрана так, чтобы не нагревать и не повредить delicate-ный воск.

«Это достаточно маломощный лазер, даже будучи сфокусированным. Более того, мы не до конца фокусируем излучение, потому что в этом случае появится много посторонних шумов», – добавил ученый.

Инициатор проекта, генеральный директор Центра наследия Антона Рубинштейна Роман Романов рассказал, что толчком к созданию устройства послужила запись голоса Петра Чайковского, в которой композитор уговаривает Рубинштейна увековечить свою игру. Сам Рубинштейн на этой записи произносит: «Да, это дивная вещь».

«Мы решили назвать прибор «Дивная вещь»: именно эти слова произнес под запись Антон

Григорьевич Рубинштейн», – сообщил Романов.

По его словам, в российских архивах и музейных коллекциях хранятся тысячи фонограмм, многие из которых никогда не воспроизводились. Среди них – записи, сделанные самим Львом Толстым в Ясной Поляне, материалы фольклорных экспедиций 1920–1930-х годов, а также уникальные записи поэтов и писателей.

Романов добавил, что в ближайшее время технология будет отработана на большой партии тиражных валиков, после чего начнется плановая оцифровка исторических записей. Специалисты планируют создать общедоступную аудиокolleкцию и оборудовать в Центре Рубинштейна зал с системой иммерсивного звука, где записи, снятые лазерным фонографом, можно будет слушать на оборудовании XXI века.

Константин ФРУМИН