



Светлана Евгеньевна САВИЦКАЯ,
дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт:

Выступление в Госдуме от фракции КПРФ

ЧУВСТВА И ЗАБОТЫ КОСМИЧЕСКОЙ ВЫСОТЫ

— Уважаемые депутаты Государственной Думы! Около 40 лет назад, во время «звездных войн», тогдашний директор ЦРУ заявил: кто владеет космосом, тот владеет миром. И, наверное, поэтому тогда, в конце 1991 года, поставленный Ельциным руководить правительством РСФСР Егор Гайдар первым делом запретил всем банкам России финансировать все предприятия ракетно-космической отрасли. Но нам тогда удалось через пару дней отменить этот запрет, но это факт. На кого он работал?

В 1992 году, после развала Союза, руководство отрасли смогло добиться создания «Российского космического агентства» и закона «О космической деятельности», что, в общем-то, позволило космонавтике избежать участи сознательно разрушаемого авиапрома. С тех пор статус космического агентства не раз менялся, пока не пришли к нынешней госкорпорации «Роскосмос».

Вот в 2015 году вот здесь вот, в зале, тогда вице-премьер Рогозин с энтузиазмом убеждал нас, что для отрасли это будет лучшая структура, создаваемая по образу «Росатома», коммерчески успешно. Приходится сегодня признать, что таким самодостаточным как «Росатом», «Роскосмос» не стал. Ну и, прежде всего, из-за резкого сокращения коммерческих пусков.

Поэтому космонавтика базируется сегодня, прежде всего, на бюджетных средствах. Хотя и тогда, когда еще были заказы коммерческих запусков иностранных спутников, была создана сегодняшняя ситуация, на которую жалуются участники СВО, ведь запущенные нами тогда чужие спутники были перенаправлены их хозяевами на обслуживание ВСУ в интересах нашего противника.

Надо сказать, что разговоры о том, что это не наша собственность и мы ничего с этим сделать не можем, показывают только недалекость тех, кто ранее заключал эти контракты. Надо впрямь оговаривать, что при использовании спутника в ущерб нашей безопасности мы имеем право ликвидировать его, а как — это дело техники, это можно сделать.

Не надо забывать, что огромная доля задач «Роскосмоса» — это оборонзаказ, что крайне важно в условиях СВО. И с этим отрасль очень прилично, хорошо справляется, так как удалось сохранить предприятия и конструкторские коллективы, которые создают к тому же еще и одну из составляющих нашей ядерной триады — средства доставки. И разработки, и недавние успешные испытания ракеты-носителя «Ангара-А5», и все линейки этих носителей служат и этой задаче.

За прошедшие годы значительно снизилась аварийность в отрасли благодаря жестким мерам по соблюдению технологической дисциплины.

Однако в решении задач обороны у нас есть слабое место — это производство спутников, необходимых для решения задач на поле боя. Их явно не хватает, и наладить их производство — это архисложная задача, о чем и говорил Юрий Иванович. Представляется, что в нынешних условиях, может быть, будет дешевле и быстрее построить новое современное предприятие по их выпуску, чем пытаться модернизировать старые, не предназначенные для массового выпуска спутников заводы. Понятно, что главным противником этого будет, как всегда, Минфин, с которым у оборонки и у «Роскосмоса» в последние тридцать лет идет борьба за выживание, но пора уже

этому ведомству встать на реально патристические позиции.

Теперь о самой космонавтике и, прежде всего, о пилотируемых космических полетах.

Мы являемся одной из трех стран, которые способны осуществлять пилотируемые полеты. Мы были первыми в этом деле, и сегодня не последние. Кстати, пилотируемая космонавтика долго была задачей «Роскосмоса» за счет запуска иностранцев на коммерческой основе, но сегодня это не так.

Американцы за это время создали уже два пилотируемых корабля взамен шаттлов, и в наших услугах не нуждаются. А мы летаем на старых, добрых, надежных «Союзах» и ракетах, созданных еще при Королеве, хотя и глубоко модернизированных.

Вот только что утвержден запуск пилотируемых кораблей, о чем говорилось, но есть основания, к сожалению, сомневаться в его реальности, ведь решение строить новый корабль, называемый сейчас ПТК, было принято в 2008 году взамен ранее разрезанного «Клипера». Наверное, помните, это название было, «Клипер». Заявляли, что это будет быстрее и дешевле. Ракетой-носителем определили «Ангара-А5М». Дата запуска была 2021 год. Потом первый запуск должен был быть в 2023 году, что сорвано. Сегодня монополист пилотируемой космонавтики НПО «Энергия» имени Королева заявляет, что запустит корабль в 2027 году, но при условии, что, если «Роскосмос» даст им еще 20 миллиардов рублей, деньги умеют высасывать.

Похожая история, к сожалению, может сложиться и с созданием новой станции. Учитывая всю предысторию, велики риски срыва и этих сроков, и мы можем оказаться без пилотируемых полетов на неопределенное время, ведь принято решение уйти с международной станции в 2028 году уже. Ну представляется, что причина здесь не только в отсутствии денег, я имею в виду корабль, а больше в том, что королевской фирмой, к сожалению, стал руководить очередной эффективный менеджер так называемый, перед этим удаливший, кстати, из авиапрома.

Пилотируемые корабли выводят ракеты, оснащенные двигателями фирмы «Энергомаш» имени Валентина Глушко. Именно двигатели «Энергомаш», продаваемые США, долго давали коммерческий доход «Роскосмосу» и позволяли «Энергомашу» успешно работать над новыми уникальными проектами. Сегодня этого дохода нет. И «Роскосмос», и мы должны сделать всё, чтобы сохранить это уникальное предприятие, ведь именно ракетам «Ангара-А5М» с их двигателями должны будут запускаться и новый корабль, и модули новой станции, на которых будут летать экипажи «Роскосмоса», подготовленные в центре подготовки космонавтов. В связи с этим считаем очень верным решением осуществленную несколько лет назад передачу ЦПК в ведение «Роскосмоса», это позволило прекратить многолетнюю межведомственную борьбу и конкуренцию при формировании экипажей и программ полета.

У «Роскосмоса» сегодня много проблем и задач, решение которых зависит, прежде всего, от руководства корпорации. И очень правильно, что сегодня корпорацией руководит человек, имеющий большой опыт работы в промышленности, и не только руководителем, но и военпредом на предприятиях оборонки.

Дети Азии в Арктической Вселенной

В Якутии с 25 июня по 7 июля проходят VIII Международные спортивные игры «Дети Азии». В соревнованиях принимают участие 3,5 тысячи спортсменов по 24 видам спорта.

Читайте на 4-й стр.



Фото: Галина Мохначевская

Избиратели Франции и Европы дают отпор русофобии

Заявление Председателя ЦК КПРФ

Итоги первого тура досрочных парламентских выборов во Франции произвели впечатление политического землетрясения. Блок партий «Вместе за республику» президента Макрона потерпел униженное поражение от своего главного соперника — партии «Национальное объединение» Марин Ле Пен. Странники президента получили всего 21,5% голосов — значительно меньше, чем партия Марин Ле Пен, заручившаяся поддержкой 34,2% избирателей. К бедам Макрона добавилось то, что его избирательный блок занял лишь третье место, пропустив на второе объединение левых сил «Новый народный фронт» (29,1%).

Такой результат, при всей его сенсационности, был ожидаем. Ибо партия президента Франции потеряла не менее серьезное поражение на выборах в Европарламент 9 июня с.г., когда сторонники Ле Пен и Макрона получили 32% и 15% соответственно. Шок для Макрона был так силен, что он распустил парламент и в надежде на реванш назначил досрочные выборы. Но чуда не произошло.

Более того, это поражение имеет широкий, континентальный характер. Выборы в Европарламент дали сенсационные результаты для стран, которые играют ключевую роль в поддержке антироссийской политики США. В Германии Социал-демократическая партия (СДПГ) канцлера Шольца опустилась аж на третье место. Она набрала всего 14%, уступив не только традиционным соперникам из ХДС/ХС, но и партии «Альтернатива для Германии» (АДГ). Это худший результат СДПГ на европейских выборах в истории страны. Эти выборы почти точно разделили страну по границе ФРГ и ГДР. В Восточной Германии АДГ одержала полную победу. Настоящей сенсацией стал успех недав-

но созданной левой партии Сары Вагенкнехт, которая прорвалась в Европарламент.

И в Австрии победила «Партия свободы», которая выступает за отмену антироссийских санкций. В Бельгии — одним из агрессивных членов нечестивого антироссийского альянса — ушел в отставку премьер-министр, партия которого заняла предпоследнее, шестое место.

Результаты выборов подтвердили наши оценки того, что народы Европы не будут терпеть правителей, превративших ЕС в вассалов США. Европейцы терпят огромные убытки, участвуя в санкциях против России. Они несут колоссальные расходы, оплачивая содержание кровавого неонацистского режима на Украине, отправляя туда вооружения, предназначенные для их собственной безопасности.

Антироссийская карта, которую разгравляли в Европе, бита. Избиратели видят, что их лидеры раболопно плетутся за Вашингтоном, втягивая Европу в прямое столкновение с Россией. До сих пор европейцы отнекивались поставкам оружия и оплатой по счетам банкротства Зеленского. Сейчас, когда силы ВСУ — наемников НАТО — истощаются, европейцев подталкивают к отправке войск на Украину, сражаться за интересы американского капитала.

В Европе начинают понимать, что, развязав войну на Украине, США не только наносят удар по России, но и уничтожают своих конкурентов в Евросоюзе. Даже у людей, далеких от политики, возникает твердое убеждение, что их ведут в пагубном направ-

лении. Вместо привычного процветания народы Европы все больше сталкиваются с падением их высокого жизненного уровня. С ростом нищеты и преступности, особенно этнической.

Продолжает обостряться проблема беженцев из Африки и с Ближнего Востока. Этот процесс стимулируется крупным бизнесом, нуждающимся в дешевой рабочей силе, а также американцами, заинтересованными в дестабилизации Европы. Мощный приток мигрантов несет за собой рост социальной напряженности и массовые беспорядки.

Избирателям надоела «зеленая повестка», когда под предлогом снижения выбросов в атмосферу их вынуждают отказываться от дешевых источников энергии в виде мирного атома, угля и нефти. «Зеленые», которые исторически были в рядах борцов за мир, ныне превратились в откровенных ястребов — поджигателей войны. Их символом является г-жа Бербок — глава МИД Германии, дел которой был ярким нацистом. Избиратель отказывает им в доверии. Европейские «зеленые» потеряли почти треть мандатов.

Люди выступают против диктата Еврокомиссии в Брюсселе, которую никто не выбирал. Эта «компартия» подминает национальные правительства, диктует европейцам абсолютно все, включая то, какие овощи и фрукты они могут выращивать, а какие — нет. Европе навязывают дорогой сжиженный газ из США, тогда как Россия поставляла более дешевый газ по трубопроводам.

Примечательно, что при упоминании в западной, да и в российской, прессе партий «Национальное объединение» во Франции и «Альтернатива для Германии» их оценивают как «реакционные» и «крайне правые». При этом виной этих «ультраконсерваторов» считают еще и то, что они отстаивают традиционные культурные и общественные ценности, выступают в защиту национальных интересов и против неконтролируемой миграции.

Они отвергают мракобесие и сатанизм, навязываемые теми, кто намерен изуродовать генетический код человечества. К списку их «грехов» надо добавить то, что эти партии выступают за возрождение добрых отношений с Россией. Пожалуй, по нынешним временам, этот «грех» перевешивает все остальные.

Это несогласие беспощадно подавляется информационной дубинкой. Людей, которые критически относятся к поддержке неонацистско-бандровцев на Украине, записывают в «агенты Путина», подвергают изощренным и оскорблениям. Вот такая «свобода слова» сегодня утвердилась в стане «демократии».

Народы Европы начинают проявлять свою волю. Хотя западные пропагандисты пытаются приуменьшить значение европейских выборов и выборов во Франции, объективные наблюдатели отметили, что явка на избирательные участки была необычайно высокой. Это означает, что граждане используют свое законное право, чтобы высказаться против разрушительной антироссийской политики правительства Франции и других государств ЕС. Убеждены, что это только начало прорезания Европы.

Г.А. ЗЮГАНОВ,
Председатель ЦК КПРФ

Утвержден график создания Российской орбитальной станции

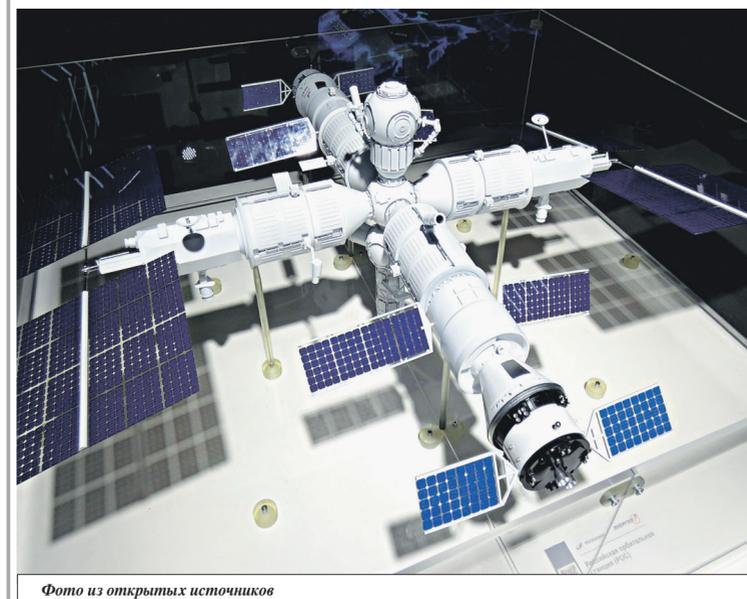


Фото из открытых источников

Будет свой дом на орбите

2 июля глава госкорпорации «Роскосмос» Юрий Борисов утвердил генеральный график создания Российской орбитальной станции. Свои подписи под документом поставили 19 генеральных директоров предприятий основной кооперации.

График включает в себя не только работы по проектированию и изготовлению модулей станции, но и по обеспечению летных испытаний пилотируемого транспортного корабля нового поколения, создание ракет-носителей и объектов наземной космической инфраструктуры, работы научных институтов отрасли по сопровождению проекта.

Развертывание станции планируется начать с запуска научно-энергетического модуля в 2027 году. Ядро станции в рамках реализации федерального проекта намеча-

ется создать из выводимых на орбиту в период до 2030 года четырех модулей: научно-энергетического, универсального узлового, шлюзового и базового. На втором этапе, в период с 2031 по 2033 год, планируется расширение станции путем стыковки двух целевых модулей.

2 июля были подписаны и госконтракты на выполнение опытно-конструкторских работ по созданию космического комплекса РОС и космического комплекса с пилотируемым транспортным кораблем и ракетой-носителем тяжелого класса «Ангара» на космодроме Восточный.

Паспорт федерального проекта «Создание космического комплекса Российской орбитальной станции» был утвержден 20 марта 2024 года. Общий запланированный объем финансирования проекта составляет 608,9 млрд рублей.

Как отметили в «Роскосмосе», создание Российской орбитальной станции позволит обеспечить непрерывное продолжение российской пилотируемой программы, что особенно актуально с учетом прекращения участия нашей страны в проекте Международной космической станции. Оно также позволит решать задачи научно-технического развития, народного хозяйства и национальной безопасности, не доступных на российском сегменте Международной космической станции в силу технологических ограничений и условий международных соглашений. Работа Российской орбитальной станции значительно повысит конкурентоспособность отечественных пилотируемых космических комплексов. Кроме того, станцию можно будет использовать для отработки космических технологий.

Сегодня в приложении к «Советской России» — газета из писем наших читателей

«ГОЛОС НАРОДА»

В приложении читатели раскрывают темы:

- Лидия СВАВИЛЬНАЯ
- Не нужна бескультурная культура
- Нелли ЦАПУРИНА
- Бюджет в опилках
- Нина ДЕМИДОВА
- Избавьте селян от несурзагона закона
- Геннадий ТУРЕЦКИЙ
- Героизм подвига — созвездие талантов

Минобороны России сообщает

ПРОКЛАДЫВАЕМ НОВЫЕ МАРШРУТЫ

Вооруженные силы Российской Федерации продолжают проведение специальной военной операции.

Подразделениями группировки войск «Север» нанесено поражение живой силе и технике 57-й мотопехотной, 71-й егерской бригад ВСУ, 36-й бригады морской пехоты, 113-й, 125-й бригад теробороны и 13-й бригады нацгвардии в районах населенных пунктов Волчанск, Нежуринское, Малые Проходы, Старичи и Липцы Харьковской области. Кроме того, отражена контрбатарейная операция «Восток». Потери противника составили до 140 военнослужащих, боевая машина зенитного ракетно-пушечного комплекса «Тунгуска», восемь пикапов, 152-мм орудие Д-20, 152-мм гаубица «Мста-Б», 122-мм самоходная артиллерийская установка «Гвоздика» и 122-мм гаубица Д-30.

Подразделения группировки войск «Запад» заняли более выгодные рубежи и нанесли поражение формированиям 14-й, 63-й, 115-й, 116-й механизированных бригад ВСУ и 12-й бригады спецназначения «Азов» (террористическая организация, запрещена в РФ) в районах населенных пунктов Синьковка, Петропавловка Харьковской области, Григоровка, Торское и Красный Лиман Донецкой Народной Республики. За сутки отражены две контратаки 3-й штурмовой бригады противника. ВСУ потеряли до 540 военнослужащих, боевую бронированную машину и четыре автомобиля. Кроме того, в ходе контрбатарейной борьбы поражены: боевая машина реактивной системы залпового огня Vamprige чешского производства, 155-мм гаубица M777 производства США, 152-мм гаубица «Мста-Б», 105-мм орудие M119 производства США, 100-мм противотанковая пушка «Рапира». Уничтожено три полевых склада боеприпасов ВСУ.

Подразделения «Южной» группировки войск в результате активных действий полностью освободили район «Новый» населенного пункта Часов Яр Донецкой Народной Республики и улучшили положение по переднему краю. Кроме того, нанесли поражение живой силе и технике 24-й, 30-й, 93-й механизированных, 56-й мотопехотной, 81-й аэромобильной бригад ВСУ, 109-й, 114-й и 119-й бригад теробороны в районах населенных пунктов Васюковка, Калинина, Часов Яр, Константиновка, Крас-

Работа расчета новой самоходной артиллерийской установки «Мальва» на Харьковском направлении 5 июня 2024 года.

ногородка, Райгородок и Веселый Гай Донецкой Народной Республики. Отражены четыре контратаки формированиями 46-й аэромобильной, 79-й десантно-штурмовой бригад и 214-го батальона «Олфор» ВСУ. Потери противника составили до 450 военнослужащих, два танка, три боевые бронированные машины, в том числе бронетранспортер M113 производства США, и девять пикапов. В ходе контрбатарейной борьбы поражены: 152-мм самоходная артиллерийская установка «Акация», 122-мм самоходная артиллерийская установка «Гвоздика», 152-мм гаубица «Мста-Б», три 152-мм гаубицы Д-20, 105-мм орудие M119 производства США, две станции радиоэлектронной борьбы «Анклав-Н» и станция контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-48. Также уничтожены четыре полевых склада боеприпасов ВСУ.

Подразделения группировки войск «Центр» за сутки улучшили тактическое положение. Нанесли поражение формированиям 31-й, 118-й механизированных, 79-й десантно-штурмовой, 142-й пехотной бригад ВСУ и 2-й

бригады нацгвардии в районах населенных пунктов Кирово, Евгеньовка, Селидово, Восход, Воздвиженка и Прогресс Донецкой Народной Республики. Кроме того, отражены пять контрбатарейных операций против штурмовых групп 95-й десантно-штурмовой, 23-й, 41-й, 47-й механизированных и 68-й егерской бригад ВСУ. Противник потерял до 420 военнослужащих, танк, две боевые машины пехоты, в том числе БМП Bradley производства США, две боевые бронированные машины и два автомобиля. В ходе контрбатарейной борьбы поражены: 155-мм гаубица M777 производства США, 152-мм орудие Д-20, две 122-мм гаубицы Д-30, 122-мм самоходная артиллерийская установка «Гвоздика», 105-мм орудие M119 производства США и 100-мм противотанковая пушка «Рапира».

Подразделения группировки войск «Восток» заняли более выгодные рубежи, а также нанесли поражение живой силе и технике 58-й мотопехотной бригады ВСУ, 120-й, 125-й и 128-й бригад теробороны в районах населенных пунктов Великая Новоселка, Ровнополь, Времевка

и Новоукраинка Донецкой Народной Республики. Отражены три контратаки штурмовых групп 108-й и 123-й бригад теробороны. ВСУ потеряли до 145 военнослужащих, бронетранспортер, шесть автомобилей, 155-мм гаубицу FH-70 производства Великобритании и 155-мм гаубицу M198 производства США.

Подразделениями группировки войск «Днепр» нанесено поражение живой силе и технике 141-й пехотной, 128-й горно-штурмовой бригад ВСУ, 35-й бригады морской пехоты в районах населенных пунктов Нестерянка, Новопокровка Запорожской области и Токарева Херсонской области. Потери противника составили до 45 военнослужащих, пусковая установка зенитного ракетного комплекса IRIS-T-SLM производства ФРГ, 155-мм гаубица M777 производства США, 152-мм гаубица «Мста-Б», 122-мм самоходная артиллерийская установка «Гвоздика», а также станция контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-50.

Оперативно-тактической авиацией, беспилотными летатель-

ными аппаратами, ракетными войсками и артиллерийской группировкой войск Вооруженных сил Российской Федерации на аэродроме базирования уничтожен вертолет Ми-24 воздушных сил Украины, а также поражен: цех предприятия по изготовлению танковых орудий и крупнокалиберных боеприпасов, а также скопления живой силы противника в 125 районах.

Силами Черноморского флота за сутки уничтожены три безэкипажных катера ВМС Украины. Средствами противовоздушной обороны сбито три реактивных снаряда системы залпового огня HIMARS, а также 39 беспилотных летательных аппаратов.

Всего с начала проведения специальной военной операции уничтожено: 625 самолетов, 277 вертолетов, 27 160 беспилотных летательных аппаратов, 537 зенитных ракетных комплексов, 16 490 танков и других боевых бронированных машин, 1363 боевые машины реактивных систем залпового огня, 11 272 орудия полевой артиллерии и минометов, а также 23 289 единиц специальной военной автомобильной техники.



Александр Коц | © АО «ИД «Комсомольская правда», kpmia.ru

Продовольственная безопасность

И снова о ботулизме

Недавно мы писали о произошедшей в Москве и ряде других регионов вспышке ботулизма. По актуальной информации в российских больницах остаются 70 пациентов с ботулизмом. Об этом сообщил помощник министра здравоохранения Российской Федерации Алексей Кузнецов. Пострадавшие находятся в больницах Москвы, Московской, Нижегородской, Ярославской, Волгоградской областей, Санкт-Петербурга и Татарстана. 17 человек подключены к аппаратам ИВЛ. Всего известно о 301 случае госпитализации. Один человек скончался.

К сожалению, за последнее время произошло еще несколько случаев массовых отравлений по всей стране.

Волжский (Волгоградская область)

В городе-спутнике Волгограда жителям пришлось обратиться в медицинские учреждения после покупки салата в местной пекарне. Вместо радостных эмоций салат «Цезарь» принес нескольким гражданам, включая шестилетнего ребенка, плохое самочувствие: повышенную температуру, рвоту, боль в животе. Местное управление Роспотребнадзора закрыло пекарню и начало проверку. Официально установлено 5 случаев отравления, а Следственный комитет возбудил уголовное дело по статье 238 УК РФ «Производство и сбыт продукции, не отвечающие требованиям безопасности».

использовалось мясо без ветеринарно-сопроводительных документов.

Курск

Минимум 13 человек обратились к медикам после посещения ресторана японской кухни в Курске. Среди пострадавших один несовершеннолетний. В местном Россельхознадзоре сообщили, что сеть ресторанов ранее уже была поймана на нарушениях. Установлено, что, как и в случае с отравлением в Братске, на используемое для приготовления мяса не были оформлены ветеринарно-сопроводительные документы.

Лагерь «Белка» (Пензенская область)

В Пензенской области более 30 детей обратились за помощью, поев в столовой летнего лагеря. Дети пожаловались на боль в животе, часть из них пришлось поместить в изолятор. В региональном ми-

Лагерь «Уральские зори» (Челябинская область)

В еще одном летнем лагере симптомы отравления обнаружили у более 60 детей и сотрудников. Изначально администрация учреждения пыталась замолчать ситуацию, а в отравлении обвиняла родителей и якобы привезенную ими пищу. Однако, согласно сообщению Роспотребнадзора, в лагере были нарушены санитарно-эпидемиологические требования при работе столовой, в том числе выявлено отсутствие условий для соблюдения личной гигиены персоналом. В ведомстве сообщили, что причиной болезни стал норовирус, а столь массовое заболевание связано с попыткой персонала скрыть проблему и непредоставлением должной медицинской помощи.

К сожалению, из вышеописанных случаев наглядно видна крайне негативная тенденция – несоблюдение даже элементарных норм в общепите. Стоит отметить, что без усиления контроля в этой сфере случаи с массовыми отравлениями будут только повторяться.

Мария ГОРДЕЙКО

Не знают русского языка

В январе-мае доля мигрантов, провалившихся экзамен по русскому языку, выросла в десять раз.

По информации пресс-службы Минобрнауки России, за период с января по май 2024 года количество мигрантов, которые не сдали экзамен по русскому языку, увеличилось с 3% до 30%. Ранее глава Рособнранадзора Анзор Музаев предложил повысить контроль за экзаменом по русскому языку для мигрантов, включив обязательную видеофиксацию, а также из-

менить проходной балл для успешной сдачи. «В принципе эти требования предъявляются к выпускникам девяти классов наших школ, к выпускникам одиннадцатых классов наших школ. То есть здесь никакой предвзятости к приезжим нет. Закон должен быть одинаков для всех», – отметил чиновник. Изменения, которые Рособнранадзор предложил внести в экзамен по русскому языку для мигрантов, коснутся только организации и его объективной оценки; изменения в содержание экзамена может вносить только Минпросвещения России.

Юрий Иванович БОРИСОВ («Роскосмос») – объяснение с депутатами

Торможение на наших орбитах

В Госдуме состоялось обсуждение ситуации в космической отрасли. Оказывается, мы уже далеко не первые в космосе. Впереди США, Китай, занявшие во Вселенной лидирующие позиции.

Об этом и многом другом со всей откровенностью рассказал глава корпорации «Роскосмос» Юрий Иванович Борисов на встрече с депутатами фракции КПРФ, которая состоялась перед общедумскими дебатами.

Руководит важнейшим направлением ученых и производственный был назначен 15 июля 2022 года. Тогда профессионалы вздохнули: наконец-то дилетанта сменил профессионал. До Борисова рулил космосом журналист Дмитрий Rogozin. Что там делал этот многостаночник, трудно сказать. Но при нем отрасль пережила ряд потрясений и оказалась на задворках в полуборочном состоянии – как раз в таком состоянии и хотели ее видеть западные «партнеры».

Борисов – доктор технических наук, выпускник Высшего командного училища радиоэлектроники ПВО, факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, набирался опыта в Научно-исследовательском институте радиоэлектронности Министерства радиопромышленности СССР, был генеральным директором ЗАО «Научно-технический центр «Модуль», работал в Федеральном агентстве по промышленности (Ро-

спром), не раз был связан с космической сферой. Словом, знающий, испытанный советский специалист, который занял наконец положенное ему место.

Но в каком же жутком состоянии он его увидел: «Пропали тренды... Затормозились в своем развитии...» – повторял Борисов.

Но упадку особо и не удивился. Еще до высокого назначения он открыто критиковал модель «свободного рынка», говорил, что она себя изжила. Коммунисты уточняют: капитализм – формация прошлого! Придя на фракцию КПРФ, Юрий Иванович благодарил ленинцев за поддержку, которую они всегда оказывали отрасли, за помощь в продвижении разумных начинаний. Борисов отметил, что у «Роскосмоса» сложились особо доверительные отношения с некоторыми депутатами фракции, и сейчас он настроен на откровенный разговор.

Заданный Борисовым настрой подхватил лидер КПРФ Г.А. Зюганов: – Космос для нас был и остается одной из самых приоритетных задач, он позволяет решать исключительно важные проблемы, которые стоят перед человечеством.

Человечество связывало огромные надежды с космосом. После того, как наш космонавт Леонид вышел в открытый космос, ученые полагали, что теперь им удастся успешно выполнять программы извращения людей от болезней, нищеты, голода... Считали, что там можно все создавать. Программы были уникальные. Но капитал не желал заниматься на-

укой, космосом. Теперь нам объявили войну на уничтожение, и для этого используют космос.

Мы гордимся тем, что у нас во фракции работали космонавты Виталий Иванович Севастьянов, Герман Степанович Титов, продолжает работать дважды Герой Советского Союза Светлана Евгеньевна Савицкая. В КПРФ есть большая программа поддержки космоса.

Но для реализации программ требуются средства. А вот с этим у «Роскосмоса» большие трудности. Ю. Борисов охарактеризовал финансово-экономическое положение отрасли:

– В 2022 году Наблюдательным советом планировался убыток отрасли в 52 млрд, а в 2023-м – 45 млрд рублей. Причины – санкции, отказ от поставки необходимых комплектующих, в первую очередь от ЕКА (Европейское космическое агентство), потеря на внешнем рынке заказов, связанных с пусковыми услугами, с поставками двигателей.

Это серьезный удар по отрасли. Нам пришлось организовывать работу таким образом, чтобы парировать эти угрозы. В результате в 2022–2023 годах нам удалось снизить убытки на 18 и 15 млрд рублей соответственно.

Сегодня перед работниками нашей отрасли поставлена задача к 2024 году свести убытки к нулю. Помимо названных причин убытков, остро встал вопрос ценообразования в работе с Минобороны. У нас три ведущих предприятия – Хруничев, Решетнёва, КБ Макеева с Красмашем. Если мы объединеными усилиями

не поправим ситуацию и не перейдем к разумному ценообразованию с Минобороны, то убытки могут возрасти до 100 млрд рублей.

Приход новой администрации в Минобороны вселяет надежды, мы находим понимание в ведомстве. Думаю, цена будет справедливой.

В 2019 году, пользуясь вашей, КПРФ, поддержкой мы сумели оздоровить предприятия ОПК на 750 млрд рублей, списав токсичные кредиты. Тогда предприятия ОПК вздохнули. Но неправильное ценообразование может ситуацию повторить.

За счет чего мы собираемся вывести отрасль из убыточности?

– За счет реструктуризации основных предприятий, активов, компактизации. Некоторые активы сохранились со времен Советского Союза. Привлекать высококвалифицированных специалистов, планируем снижение накладных расходов на 30%. Восстанавливаем наши позиции на внешних рынках. Если это выполним, то будет безубыточность.

Наш основной приоритет – это мировая тенденция – динамичное развитие широкого спектра космических услуг.

– Сегодня нельзя представить развитие мировой экономики, включая оборонеспособность страны, без активного развития космических услуг – это связь, дистанционное зондирование Земли, навигация... Спрос на мировом рынке на космические услуги превышает предложение.

Речь идет об активном развитии многоспутниковых группировок. Требуется решения в виде автоматических аппаратов, малых, даже микроаппаратов, как их называют. Это изменило подход к спутниковой индустрии в мире. Если раньше мы заблудились в создании высоконадежных, с большим сроком активного существования спутников на высоких орбитах, то сегодня технологические возможности, развитие элементной базы, материалы позволяют создавать компактные спутники, которые запускаются на низкие орбиты. Надежность предоставления космической услуги определяется надежностью всей космической группировки, что поменя-

ло подходы и саму индустрию спутникостроения.

Скажу откровенно, российская космонавтика проспала этот мировой тренд. Мы затормозились в своем развитии.

В 2022 году, в августе, мы с коллегами проанализировали производственные возможности наших спутникостроительных активов и пришли к выводу, что теоретически мы можем строить порядка 40 спутников в год, но реально выпускаем 15–17.

Вот ответ на все вопросы.

Сегодня ведущие космические державы – США, Китай, Европа – развили и создали производственные мощности для выпуска огромного количества аппаратов, в частности, в США могут выпускать 3 тысячи аппаратов в год, в Китае – до 2 тысяч аппаратов в год, Европа объединенная и Англия тоже на месте не стоят. И на этом фоне российские возможности, как я сказал, это бесконечно мало. Ситуацию кардинальным образом надо поправлять.

Поэтому космические услуги, перевод отрасли на новые индустриальные рельсы, ориентированные на серийный выпуск большого количества спутников, – это основной сегодня приоритет отрасли.

Мы реализуем системные проекты на двух площадках – АО «Информационные спутниковые системы» (ИСС) имени академика М.Ф. Решетнёва, это наш основной актив по спутникостроению, там будут созданы мощности порядка 125 спутников, и около 125 спутников в НПО Лавочкина.

Если сумеем создать поэтапно примерно 250 мощностей для спутникового года, если наростим к 2030-му до 400, то останемся в мировом тренде и обеспечим необходимым перечнем услуг нашу оборону, безопасность и экономику.

Для России это крайне актуально, учитывая огромную территориальную протяженность страны, удаленность районов, которые нужно обеспечивать цифровой связью, интернетом, широкополосным доступом... Переход на новую индустриальную модель нами оценен дополнительно, примерно, в 65 млрд рублей. Эти деньги необходимы, чтобы вы-

строить принципиально новое производство. По сути дела, для нас это очень серьезный вызов и серьезная задача.

Нам предстоит выйти на конвейерное производство спутников. А это уже совершенно другой подход к производству конечной продукции. Остановка конвейера – ситуация чрезвычайная.

Поставщики необходимого оборудования и аппаратуры должны ритмично и надлежащего качества поставлять на финальную сборку свою продукцию. Рекламации, как сегодня бывает, недопустимы.

К сожалению, приборные активы «Роскосмоса», а именно прибористика космическая, что определяет основные потребительские характеристики спутников, находятся не в лучшем положении. У нас всего один серьезный приборный завод в Ярославле, и мы должны в ближайшее время потратить серьезные деньги – около 5 млрд рублей для того, чтобы привести его в нужное качество, чтобы он соответствовал всем параметрам и требованиям, которые сегодня предъявляются космической прибористике.

Ахиллесовой пятой остается электронная компонентная база. Она у нас, к сожалению, находится не в лучшем состоянии, и не может удовлетворять потребности нашей отрасли.

Но даже не это основная причина, почему мы отстаем в указанном направлении. Нам предстоит более вдумчиво реализовывать программы импортозамещения и переход на отечественную базу.

К 2030–2035 годам поэтапно мы должны довести нашу космическую спутниковую группировку до 2 тыс. аппаратов.

А у них, у «партнеров», по нашим данным, к 2030-у мировая космическая группировка уже будет иметь от 60 до 100 тыс. аппаратов.

Нам же нужно обязательно сделать то, о чем я сказал, иначе будем сметены из сферы космических услуг и не обеспечим услугами в нужном объеме нашу экономику и обороноспособность.

И тут очередная проблема. Какие у нас ракеточислители?

Мало культуры только защищать, ее нужно и взращивать!

Николай ДЕМИДОВ

Мне уже прикинулся, выскать, завязать о культуре, и, кажется, я был слишком критичен к организации культурного досуга, которую имел возможность вволю наблюдать (и даже участвовать!) в последние Золотые Станция. И более всего, конечно же, меня поразило само здание сельского клуба, построенного еще в 60-е годы прошлого века. Зато оно многократно реконструировали, обшили сайдингом, сменили вывеску, но все равно на фоне частных шикарных домовладений, появившихся здесь – в пригороде Томска в начале 90-х – это здание сегодня выглядит крайне неуютно. Контраст выдает крайнее несогласие сопоставить возрастную (за последние 10 лет) численность жителей поселения (с 6 до 17 тысяч!) и возмужности этого «очага» культуры, в котором всего-то оборудованы две небольшие комнаты для занятий по различным видам самодеятельности. Есть, правда, костюмерная, есть сама настольная каморка для директора, есть «шикарный» зрительный зал на 90 посадочных мест и фойе, которое используется как для занятий танцами, так и в качестве спортзала.

Тем не менее культурная жизнь в этих скромных апартаментах, как оказалось, кипит! Да еще как! Весной в поселке прошел музыкальный фестиваль, в котором приняли участие такие невыездные коллективы, как хор Дома культуры «Сибирская душа», группа совета ветеранов «Сезоника», вокальный ансамбль «Веселючка», микрорайона Южные Ворота. В репертуаре преобладали песни советские и русские народные и, конечно же, частушки – как без них!

За прошлым местный самодеятельный театр «Ливень» представил на суд зрителей новую постановку – спектакль «Жемчуг Эльзы». Первый показ был блестящим, и произошло то же самое, что и случилось на юбилейном концерте в ноябре прошлого года: зал не смог вместить всех желающих!

И тут, кстати, мне вспоминаются недавние пратрские события, которые произошли в «Кружке Сипи Холде» и в прессе, в частности, сообщалось, что вместо того, чтобы познакомиться с творчеством этой группы, Я прослушал один знаменитый хит («У шавана три руки»), второй («Паллиш ангал – сын преха»), третий... И мне как-то стало не по себе: эта кака-то, в моем понимании, галиматья, напыщенная мистикой и сатанизмом, и подается под торжественным, в течение полутора-двух часов, и тысячь зрителей, Вы только почитайте эти рок-тексты, попробуйте вынуть в их смысл. Вот такой контраст! Получается, что мы живем как бы в другой России.

ВООБЩЕ-ТО в глубинной России песни – это способ выживания, позволяющий наду (порой) непрезексаемую действительность. Так в прошлом году в

Томском районе возобновились (последние конглодны органичений) проведение песенных фестивалей, и заявки на участие поступили аж от 17 поселений сельских хором! Кроме того, в районе 40 ветеранских поездов коллективов! А сколько любителей лекционного творчества собрался сегодня на самодеятельных мероприятиях, которые проводятся в форме обычных посиделок, «Квартетов» и т.д. А в летнее время в Сети можно обнаружить прикладные лекции на удивительный «литрафик». И это я говорю про наш микрорайон Южные Ворота: пусть скромно, но это тоже «Голос Народа»!

Контррасты и парадоксы

Правда, вот в советское время (при Е.К. Литвиной) в крупных населенных пунктах строились спешными темпами, на которых в летнее время выступали даже знаменитые на всю страну творческие коллективы! Можете себе представить выступление арктического ансамбля имени А.В. Александрова вот на этой площадке?

И лично случаи выступления этого хора в 1983 году в Ключевине!

А что касается нашего Дома культуры, так он еще – какое-то был неправ – «от-го!» по сравнению с «отцами» в других поселках, в которых заведующий культурой держался на энтузиазме жителя, о чем свидетельствует статья «Эти активные и талантливые сибиряки», опубликованная в газете «Томская правда».

Оказавшись в Спасском поселении вообще не было никакого клуба, и только благодаря энтузиазму Татьяны Михайловны Дуриной это вопреки по партии (КПРФ) появилось помещение, в котором сейчас книги бурная культурная жизнь кипит! «Кроме хора «Вытуринских сибиряков» здесь сейчас функционирует творчество майки анималого «Рабинчука», детские коллективы «Сибирячка» и «Гадуга», женский клуб «Сударушка» и «Татьяна», женский клуб «Сударушка» и «Татьяна», «отцы» по области десяти, если не сотни, и ни нужна, конечно же, подержать. Да, это хлопотно, требует выманивания и затрат. Куда проще созидать, к примеру, одну футбольную команду, и вы в почете... Но это отдельная тема.

И кстати, на прошелем 16 июня ежегодном губернаторском фестивале народного творчества ансамбль «Вытуринские сибиряки» завоевал несколько призовых мест в разных номинациях! А в составе ансамбля были участники участников – члены КПРФ!

Вот будут ли районные и областные власти заниматься развитием культуры? И сегодня строителя во всех смыслах этого слова – большой вопрос! И в предыдущей статье я приволил как пример жилищный пример реальною строительства типовой сельской клуба в поселке Ключевинка Верхнекетского района, в котором проживает в настоящее время всего лишь подлтора тысяч человек!

А в Золотом поселении на сегодняшней день уже более 17 тысяч! И я сомневаюсь, что в Томском районе есть какие-то серьезные намерения власти построить хороший современный Центр культуры и досуга, поскольку Центры культуры и досуга, конечно Строительных (первоочередных) проблем в районе столько, что до культурного центра в ближайшем десятилетии дело вряд ли пойдет... А еще и дороги, мусорные проблемы, и т.д.

Однако в последнее время наблюдюся определенными положительными (Контррасты!) подвижками во власти! И в первую очередь, сегодня это вышло по управленческой вертикали «Губернатор – мэр города – глава района» – резко отличившейся от предыдущей. Здесь явный контраст! Не слазить бы... А объясняется два года провоза подлая смена руководящих персоналий, и главное – их присутствие и активность действенность в социальных возможностях необходимо в социальных сетях! То есть начинает выдвигаться устойчивая обратная связь и информационность населения!

Однако в последнее время наблюдюся определенными положительными (Контррасты!) подвижками во власти! И в первую очередь, сегодня это вышло по управленческой вертикали «Губернатор – мэр города – глава района» – резко отличившейся от предыдущей. Здесь явный контраст! Не слазить бы... А объясняется два года провоза подлая смена руководящих персоналий, и главное – их присутствие и активность действенность в социальных возможностях необходимо в социальных сетях! То есть начинает выдвигаться устойчивая обратная связь и информационность населения!

Однако в последнее время наблюдюся определенными положительными (Контррасты!) подвижками во власти! И в первую очередь, сегодня это вышло по управленческой вертикали «Губернатор – мэр города – глава района» – резко отличившейся от предыдущей. Здесь явный контраст! Не слазить бы... А объясняется два года провоза подлая смена руководящих персоналий, и главное – их присутствие и активность действенность в социальных возможностях необходимо в социальных сетях! То есть начинает выдвигаться устойчивая обратная связь и информационность населения!

Однако в последнее время наблюдюся определенными положительными (Контррасты!) подвижками во власти! И в первую очередь, сегодня это вышло по управленческой вертикали «Губернатор – мэр города – глава района» – резко отличившейся от предыдущей. Здесь явный контраст! Не слазить бы... А объясняется два года провоза подлая смена руководящих персоналий, и главное – их присутствие и активность действенность в социальных возможностях необходимо в социальных сетях! То есть начинает выдвигаться устойчивая обратная связь и информационность населения!

Однако в последнее время наблюдюся определенными положительными (Контррасты!) подвижками во власти! И в первую очередь, сегодня это вышло по управленческой вертикали «Губернатор – мэр города – глава района» – резко отличившейся от предыдущей. Здесь явный контраст! Не слазить бы... А объясняется два года провоза подлая смена руководящих персоналий, и главное – их присутствие и активность действенность в социальных возможностях необходимо в социальных сетях! То есть начинает выдвигаться устойчивая обратная связь и информационность населения!

Однако в последнее время наблюдюся определенными положительными (Контррасты!) подвижками во власти! И в первую очередь, сегодня это вышло по управленческой вертикали «Губернатор – мэр города – глава района» – резко отличившейся от предыдущей. Здесь явный контраст! Не слазить бы... А объясняется два года провоза подлая смена руководящих персоналий, и главное – их присутствие и активность действенность в социальных возможностях необходимо в социальных сетях! То есть начинает выдвигаться устойчивая обратная связь и информационность населения!

Однако в последнее время наблюдюся определенными положительными (Контррасты!) подвижками во власти! И в первую очередь, сегодня это вышло по управленческой вертикали «Губернатор – мэр города – глава района» – резко отличившейся от предыдущей. Здесь явный контраст! Не слазить бы... А объясняется два года провоза подлая смена руководящих персоналий, и главное – их присутствие и активность действенность в социальных возможностях необходимо в социальных сетях! То есть начинает выдвигаться устойчивая обратная связь и информационность населения!

Однако в последнее время наблюдюся определенными положительными (Контррасты!) подвижками во власти! И в первую очередь, сегодня это вышло по управленческой вертикали «Губернатор – мэр города – глава района» – резко отличившейся от предыдущей. Здесь явный контраст! Не слазить бы... А объясняется два года провоза подлая смена руководящих персоналий, и главное – их присутствие и активность действенность в социальных возможностях необходимо в социальных сетях! То есть начинает выдвигаться устойчивая обратная связь и информационность населения!

Однако в последнее время наблюдюся определенными положительными (Контррасты!) подвижками во власти! И в первую очередь, сегодня это вышло по управленческой вертикали «Губернатор – мэр города – глава района» – резко отличившейся от предыдущей. Здесь явный контраст! Не слазить бы... А объясняется два года провоза подлая смена руководящих персоналий, и главное – их присутствие и активность действенность в социальных возможностях необходимо в социальных сетях! То есть начинает выдвигаться устойчивая обратная связь и информационность населения!

Золотая сталгинская гвардия советского кино

Геннадий ТУРЕЦКИЙ

75 лет назад, в 1947 г., именно в Краснодоне, режиссер Сергей Герасимов по документальному роману Александра Фадеева, о героической деятельности подпольной комсомольской организации «Молодая гвардия» в этом городе в годы Великой Отечественной войны, начал снимать захватывающий художественный фильм «Взлетевшая в небо птица». «Молодая гвардия» 11 и 25 октября 1948 г. на экраны вышли обе серии, и произвели на зрителей неизгладимое впечатление. Война закончилась, всего 3 года назад, смотреть без слез трудно фильм о героической деятельности молодых советских мальчишек, даже девчонок, сжигавших в лесах от нехватки их «фашистам кулаки, себе закатывая».

«Хочу быть таким же, как они, «молодогвардейцем»!

Пример в героизме всем полагал подрастать. Фильм, правда, в редакции 1964 г. имел несколько «уточнения по достоверности» – не Евгений Сухович, а Геннадий Попов, но на значимость его еще и в том, что в 1948-го года, «Молодая гвардия» подарила советскому зрителю целую россыпь талантливых, свежих золотых сталгинских фильмов советского кино. Сталинскую, ибо сразу 8 человек 8 апреля 1949 г. за фильм были удостоены Сталинской премии I степени.

И если с премиями представителями «гвардии» более возразится это еще есть творения, то «пятерку» награжденных актеров и актрис была совсем еще одной, для многих это был просто дебют в кинематографе. И сразу тогда, ставших любимыми и знаменитыми советскими актерами.

Режиссер-постановщик **Сергей Герасимов** (1906–1985), народный артист СССР (1985), Орденом **Валентин Раппорт** (1907–1975). За роль коммуниста **Виктор Ходков** (1915–1980), народный артист СССР (1975). За роль **Мордуха Прохорова – Нонна** (Николина), **Мордуха** (1925–2008), народная артистка СССР (1974). В 1945 г., по совету Сергея Бондарчука, с которым они учились в одной средней школе №2 г. Ейска, отправившись в Москву и поступив во ВГИК, в актерскую мастерскую Бориса Выбикова и Ольги Пыжовой. В «Молодой гвардии» дебютно связан еще студенткой, поскольку С. Герасимов брал на съемки именно многих ВГИКовцев. Окмочива в 1950 г. За роль Любы Шевцовой – **Нина Макарова** (1926–2020) 1948 г. учился во ВГИКе (мастерская Сергея Герасимова и Т. Макаровой). В 1945 г., еще студентом, сыграл в военном фильме «Это было в Донбассе» (тоже

с народным ансамблем «Вытуринские сибиряки».

А возможно, это какая-то нестандартная новация, «доу-хау» в орбите. Однако стоп: куда-то меня слишком не туда понесло... Скорее всего, это обычная конъюнктура...

Хотя проблема с ростом партийных рядов у нас сегодня сверхскожная, и про то «Штаркский взрыв» (или «всплеск» за год принят в партии 15 (!) человек), о котором нам не так давно поведал на открытом общероссийском собрании Юри Афонина, почему-то не рассказали в нашей партийной печати.

Справно... В 2022 г. г. я написал две критические статьи: об итогах губернаторских выборов и о серьезных проблемах, связанных с модернизацией сайта и выпуск газет «Томская правда». Статьи были отправлены по электронной почте в приемыню Г.А. Эголанова, Ортограда ЦК, Томский отдел КПРФ, и постановкой моим читателям. Эти статьи также размещены на моей странице в «ВК». Какое впечатление?

Мои критические замечания и предложения были отчасти учтены... Однако еще есть над чем работать. И чтобы убедиться в этом я, кроме того, убитый реальный контраст, советую заглянуть на сайт наших региональных сослуживцев. Омск, Новосибирск, Барнаул... И сравнить! Увы, эти сравнения далеко не в нашу пользу... А за Державу впереди! За русскую культуру вайноне.

Томская обл.

Героизм подвига — созвездие талантов

Роль коммуниста-подпольщика Валеры, – «Юбка Шевцова», образ которой в сознании зрителей сохранился с ней навсегда.

За роль Валерии Борн – **Людмила Шарова** (1923–2012), народная артистка РСФСР (1977). Точно так же, в одном выпуске в 1943–1948 гг. учился во ВГИКе Мария Сергеевна С. Герасимова и Т. Макаровой). В кино дебютировала еще в 14 лет, в фильме 1937). А в 1948 г. на выпуск ВГИК – «Взлетевшая в небо птица». «Молодая гвардия» (1924–1995), участник Великой Отечественной войны, награжденный Орденом Отечественной войны, награжденный медалью. В 1945 г. поступил в ПИПИС (курс П. Плотникова), в 1948 г. перевелся во ВГИК. Роль в «Молодой гвардии» – дебютная, далее сыграл режиссер, ездит с концертами по стране и читал отрывки из романа «Молодая гвардия».

За роль Сергея Толкина – **Сергей Туров** (1926–1974). В 1942 г. ушел добровольцем на фронт. В Польше в 1944 г. получил тяжелое ранение. Тол лечился в госпитале, после чего в 1945 г. с первой попыткой поступил во ВГИК (мастерская Б. Выбикова и О. Пыжовой). Сергей Толкина, сыгравший им, стал его дебютном, и одной из главных ролей в фильме «Взлетевшая в небо птица».

Валентин Раппорт (1907–1975). За роль коммуниста Виктора Ходкова (1915–1980), народного артиста СССР (1975). За роль Мордуха Прохорова – Нонна (Николина), Мордуха (1925–2008), народная артистка СССР (1974). В 1945 г., по совету Сергея Бондарчука, с которым они учились в одной средней школе №2 г. Ейска, отправившись в Москву и поступив во ВГИК, в актерскую мастерскую Бориса Выбикова и Ольги Пыжовой. В «Молодой гвардии» дебютно связан еще студенткой, поскольку С. Герасимов брал на съемки именно многих ВГИКовцев. Окмочива в 1950 г. За роль Любы Шевцовой – Нина Макарова (1926–2020) 1948 г. учился во ВГИКе (мастерская Сергея Герасимова и Т. Макаровой). В 1945 г., еще студентом, сыграл в военном фильме «Это было в Донбассе» (тоже с народным ансамблем «Вытуринские сибиряки»).

А возможно, это какая-то нестандартная новация, «доу-хау» в орбите. Однако стоп: куда-то меня слишком не туда понесло... Скорее всего, это обычная конъюнктура...

Хотя проблема с ростом партийных рядов у нас сегодня сверхскожная, и про то «Штаркский взрыв» (или «всплеск» за год принят в партии 15 (!) человек), о котором нам не так давно поведал на открытом общероссийском собрании Юри Афонина, почему-то не рассказали в нашей партийной печати.

Справно... В 2022 г. г. я написал две критические статьи: об итогах губернаторских выборов и о серьезных проблемах, связанных с модернизацией сайта и выпуск газет «Томская правда». Статьи были отправлены по электронной почте в приемыню Г.А. Эголанова, Ортограда ЦК, Томский отдел КПРФ, и постановкой моим читателям. Эти статьи также размещены на моей странице в «ВК». Какое впечатление?

Мои критические замечания и предложения были отчасти учтены... Однако еще есть над чем работать. И чтобы убедиться в этом я, кроме того, убитый реальный контраст, советую заглянуть на сайт наших региональных сослуживцев. Омск, Новосибирск, Барнаул... И сравнить! Увы, эти сравнения далеко не в нашу пользу... А за Державу впереди! За русскую культуру вайноне.

Томская обл.



Кадр из фильма «Молодая гвардия»

Минск – заседание Совета министров обороны СНГ

За мир и единство в борьбе с нацизмом

Глава российского военного ведомства Андрей Белоусов избран председателем Совета министров обороны стран-участниц СНГ. Такое решение единогласно принято на очередном заседании Совета министров обороны, прошедшем в Минске в среду.

Открывая заседание, министр обороны Беларуси Виктор Хренин сообщил, что за отчетный период в составе Совета министров обороны стран СНГ произошли изменения: главой российского военного ведомства был назначен Андрей Белоусов. «На фоне глобальной нестабильности и усиления напряженности по периметру внешних границ Содружества особое значение придаем совершенствованию механизмов совместного противодействия как новым, так и традиционным вызовам и угрозам. Это один из наших приоритетов», – сказал Белоусов на заседании Совета министров обороны.

Он отметил, что «Россия в период своего председа-

тельства в Содружестве Независимых Государств считает приоритетом совершенствование механизмов совместного противодействия новым и традиционным вызовам».

Глава российского военного ведомства отметил, что в июне президент России Владимир Путин заявил о необходимости формирования в Евразии архитектуры равной и неделимой безопасности, взаимовыгодного, равноправного сотрудничества и развития. «Речь идет о будущей системе безопасности, охватывающей все сферы деятельности и открытой для всех без исключения евразийских стран», – подчеркнул министр обороны России.

По его словам, «важную роль в этом играют созданные в Евразии многосторонние международные организации, такие как Союзное государство, ОДКБ, Евразийский экономический союз, СНГ и ШОС».

«Упор делаем на повышение активности и авторитета этих интеграционных структур, налажива-

ние между ними диалога в области безопасности», – подчеркнул Белоусов.

Он отметил, что более 30 лет СНГ демонстрирует приверженность дружбе, добрососедству и сотрудничеству стран-участниц, при этом вопросы обеспечения безопасности постоянно находятся в центре внимания Совета министров обороны.

Украинский кризис, спровоцированный Вашингтоном и его союзниками, сознательно ими же сейчас и затягивается, заявил министр обороны России Андрей Белоусов.

«Хотел бы вновь повторить: именно Запад подготовил и спровоцировал украинский кризис, а сейчас – целенаправленно его затягивает», – сказал Андрей Белоусов.

«При этом, – отметил он, – западные страны всячески потворствуют временному правительству Украины в повсеместном насаждении нацизма в самых острей его проявлениях, прилагают максимум усилий для искажения исторической правды».

Министр обороны России отметил, что в нашей стране дорожат солидарностью государств СНГ в борьбе против героизации нацизма и фальсификации истории.

«Совместными усилиями будем и далее отстаивать правду о нашем общем прошлом. Сегодняшний военный парад в Минске – тому подтверждение», – подчеркнул Белоусов.

«Решительно настроены развивать и углублять взаимодействие между министерствами обороны стран СНГ по всем основным направлениям», – заявил он.

Он также выразил уверенность, что сегодняшнее заседание пройдет с максимальной практической отдачей.

Министр обороны России напомнил, что «2025 год объявлен в Союзе Годами Победы и 80-летием Победы в Великой Отечественной войне – Годом мира и единства в борьбе с нацизмом». Уроки этой войны, подчеркнул Белоусов, «остаются актуальными».

Никто не забыт, ничто не забыто!

Главы военных ведомств стран СНГ в Минске почтили память воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны.

Руководители делегаций министерств обороны государств – участников СНГ в среду в Минске возложили цветы к Монументу Победы.

Участники церемонии почтили память воинов Советской Армии, партизан и подпольщиков, погибших в годы Великой Отечественной войны.

Ранее министр обороны РФ Андрей Белоусов в числе почетных гостей принял участие в параде, посвященном 80-летию освобождения Белоруссии от гитлеровских войск.

Главы делегаций оборонных ведомств стран СНГ прибыли в столицу Белоруссии для участия в заседании Совета министров обороны СНГ. В ходе работы заседания планируется рассмотреть актуальные вопросы развития военного сотрудничества в СНГ, в том числе вопросы военно-патриотического воспитания военнослужащих и совершенствования совместных систем военного назначения, а также согласовать совместные мероприятия вооруженных сил стран Содружества на 2025 год.

СВО подбирается к Нью-Йорку

Русские, как боги, на машинах багги

NYT: российские войска достигают успехов за счет использования мобильной техники

Российские войска применяют новую тактику для штурма траншеи ВСУ, пишет NYT. Они используют мотоциклы и машины-багги для быстрого пересечения открытого пространства – зачастую под шквалом огня противника – и, десантируясь, захватывают позиции противника.

Сначала над горизонтом появилось облако пыли. Спустя несколько секунд в поле зрения возникли несколько мотоциклов с российскими солдатами, которые зигзагами ехали по полю, поднимая за собой настоящую бурю. Это была шумная и очень рискованная попытка атаковать украинскую траншею.

«Они двинулись быстро, они расщедотчились, и они уклонились от огня», – рассказал лейтенант Михаил Губицкий, описывая российский атаку на мотоциклах, свидетелем которой он стал. Этой весной таких штурмов на линии фронта было много. Они стали новой безумной составляющей и без того жестоких и хаотичных боевых действий.

По словам солдат и командиров, сегодня на некоторых участках фронта половину всех атак российские войска проводят на мотоциклах, квадроциклах и багги. Они пытаются на скорости преодолевать открытое пространство, где тяжелая бронированная техника становится легкой мишенью для украинских войск.

Эти необычные транспортные средства появляются на фронте так часто, что перед некоторыми украинскими траншеями образовались целые свалки металлолома из брошенных и подбитых машин – это подтверждают многочисленные видеоклипы с разведывательных беспилотников.

Такая тактика стала очередным российским новшеством, попыткой приспособиться к новым условиям на поле боя, каждая пядь которого тщательно минируется и находится под постоянным наблюдением. Российские войска ведут боевые действия, добиваясь незначительных тактических успехов и зачастую продвигаясь вперед всего на несколько сотен метров.

Самое значительное продвижение русских в начале наступательных действий в этом регионе составляет 25 километров. «Мы ведем бои за каждый метр», – рассказывает командир артиллерийского подразделения из состава 80-й десантно-штурмовой бригады капитан Ярослав. На этой неделе он осуществлял пуски ракет по российским позициям на линии фронта. Капитан назвал только свое имя из соображений безопасности.

Тем не менее российская армия продолжает наступать. Постепенно она продвигается все дальше. Сейчас российские войска приблизились к стратегически важным путям снабжения и населенным пунктам Донбасса.

После занятия города Бахмут в мае 2023 года русские за год с лишним продвинулись на запад менее чем на пять километров. Сейчас они застряли у канала перед городом Часов Яр.

Они создали угрозу выхода во фланг украинских войск. Кроме того, русские приближаются к важнейшему украинскому пути снабжения, шоссе Покровск – Константиновка.

Угроза для этого пути снабжения повышает значимость боев на данном участке фронта. Если русские овладеют дорогой или даже создадут для нее угрозу, необходимый для воюющей в Донбассе украинской армии поток продовольствия, оружия и боеприпасов замедлится. В понедельник русские едва не разрушили двумя раке-

скими важным путем снабжения и населенным пунктам Донбасса. После занятия города Бахмут в мае 2023 года русские за год с лишним продвинулись на запад менее чем на пять километров. Сейчас они застряли у канала перед городом Часов Яр.

Они создали угрозу выхода во фланг украинских войск. Кроме того, русские приближаются к важнейшему украинскому пути снабжения, шоссе Покровск – Константиновка.

Угроза для этого пути снабжения повышает значимость боев на данном участке фронта. Если русские овладеют дорогой или даже создадут для нее угрозу, необходимый для воюющей в Донбассе украинской армии поток продовольствия, оружия и боеприпасов замедлится. В понедельник русские едва не разрушили двумя раке-

скими солдат, которых при приближении к украинским позициям встречает град пулеметного огня.

Если российская артиллерия не дает украинским солдатам поднять голову и посмотреть, что творится перед окопами, мотоциклистам порой удается прорваться. Несмотря на огромный риск, благодаря такой тактике удается решить очень важную для обеих сторон проблему на поле боя: как под огнем артиллерии пересечь заминированное открытое пространство, за которым ведется наблюдение с дронов.

Если мотоциклистам удается преодолеть поле, они бросают свои машины, врываются в украинские окопы и вступают в ближний бой.

«Они спрыгивают и начинают стрелять», – рассказав украинский сержант с позывным Сапсан, служивший в 47-й механизированной бригаде. Своим именем и фамилией он называет не стал из соображений безопасности. – Эти багги и мотоциклы – они очень быстрые, они просто влетают в наши лесополосы».

Применение дешевых мотоциклов и багги помогает России беречь бронетехнику, среди которой очень много расконсервированных старых танков времен холодной войны.

Новая тактика штурмов с использованием мотоциклов применяется в тандеме с другой инновационной формой наступления, которое ведется медленнее и неповторливо. Русские приваривают листовое железо к танкам, обеспечивая им защиту от беспилотников-камакдазе. Получается угловатая конструкция размером с дом, которую прозвали танком-черепахой.

Эта гигантская грохочущая машина со скрипом и скрежетом ползет по полю, являя собой еще одно диковинное зрелище в зоне боевых действий.

На поле мотоциклист все видит и может сворачивать, уклоняясь от мин, которые незаметно механику-водителю бронемашин. Либо же он едет по коле, оставшейся после танков в предыдущих наступлениях, зная, что там мин нет.

Но такой гонщик никак не защищает от осколков взрывающихся вокруг него артиллерийских снарядов. А когда он приближается к линии украинских окопов, его встречают очередными пулеметными огнями.

«Не знаю, как они находят людей, готовых пойти на такое», – сказал сержант Владимир, просивший не называть его фамилию в соответствии с военным протоколом. – Иногда никто из них до нас не добирался, а иногда добираются все».

Но это не сдерживает российских командиров, которые продолжают использовать такую тактику. У всех трех линий траншей, – сказал сержант Сапсан из 47-й бригады, – сегодня полно этих багги и мотоциклов».

«Бум, бум, бум». Так бывшая медсестра, 69-летняя Алина Оляк описывает обстановку в городе Торцека на протяжении последней недели, когда российская армия начала постепенно приближаться к его окраине по полям.

Российская армия наступает и экспериментирует на ходу, используя самые разные приемы для перемещения по открытой местности. Очередным таким тактическим приемом стала атака на мотоциклах.

«Эвакуацию проводят поспешно. У жителей есть всего несколько минут на то, чтобы погрузить в автобус пару мешков с вещами и поспешить с домами, в которых они жили всю свою жизнь».

Зарубежное досье

Автор и ведущий американской газеты сообщают:

«Эти багги и мотоциклы – они очень быстрые, они просто влетают в наши лесополосы».

Применение дешевых мотоциклов и багги помогает России беречь бронетехнику, среди которой очень много расконсервированных старых танков времен холодной войны.

Новая тактика штурмов с использованием мотоциклов применяется в тандеме с другой инновационной формой наступления, которое ведется медленнее и неповторливо. Русские приваривают листовое железо к танкам, обеспечивая им защиту от беспилотников-камакдазе. Получается угловатая конструкция размером с дом, которую прозвали танком-черепахой.

Эта гигантская грохочущая машина со скрипом и скрежетом ползет по полю, являя собой еще одно диковинное зрелище в зоне боевых действий.

На поле мотоциклист все видит и может сворачивать, уклоняясь от мин, которые незаметно механику-водителю бронемашин. Либо же он едет по коле, оставшейся после танков в предыдущих наступлениях, зная, что там мин нет.

Но такой гонщик никак не защищает от осколков взрывающихся вокруг него артиллерийских снарядов. А когда он приближается к линии украинских окопов, его встречают очередными пулеметными огнями.

«Не знаю, как они находят людей, готовых пойти на такое», – сказал сержант Владимир, просивший не называть его фамилию в соответствии с военным протоколом. – Иногда никто из них до нас не добирался, а иногда добираются все».

Но это не сдерживает российских командиров, которые продолжают использовать такую тактику. У всех трех линий траншей, – сказал сержант Сапсан из 47-й бригады, – сегодня полно этих багги и мотоциклов».

Эндрю КРАМЕР (США), Мария ВАРЕНИКОВА

Концептуальные подходы

Главы военных ведомств стран – участниц СНГ приняли решения по совершенствованию совместных систем военного назначения. Об этом сообщил министр обороны России А.Р. Белоусов.

В частности, одобрены основные направления и мероприятия развития Объединенной системы контроля и оценки РХБ обстановки, принципы формирования организационно-технической структуры, построения и функционирования совместной (объединенной) системы связи, подходы к организации подготовки национальных инженерных подразделений к действиям в составе Совместного инженерного подразделения гуманитарного разминирования.

Подписаны решения Совета министров обороны по концептуальным подходам к развитию военного сотрудничества стран СНГ до 2030 года, созданию базовой организации государств Содружества по образовательной и научной деятельности в области информационной безопасности, а также по кадровым и финансовым вопросам.



Источник: Минобороны России

На данный момент Россия обладает ракетносителями «Протон», «Ангара» и различными модификациями Союза-2. Это разработки многих десятилетий назад, скажем так. А возвращаемых эффективных рентабельных носителей в России нет.

Зная ситуацию, мы в 2022 году резко форсировали работы над перспективными носителями на новой топливной паре метан-кислород Амур-СПГ, чтобы иметь возвращаемую первую ступень до 100 раз, и тем самым резко снизить себестоимость пусковых услуг.

У нас должны быть эффективные рентабельные ракетносители, которые позволят интегрально снизить стоимость пусковых услуг. Все же борются за снижение стоимости выведения килограмма груза на орбиту.

Думаю, что на рубеже 2028–2030 годов мы закончим цикл испытаний и дадим дорогу в жизнь двум перспективным носителям, которые, конечно, возвратят наши позиции на рынке пусковых услуг.

В России два собственных космодрома и плюс аренда Байконура, поэтому наряду с Америкой, Китаем, Индией Россия обладает всеми необходимыми атрибутами для реализации эффективной ракетно-космической деятельности.

Мы можем иметь инфраструктуру для запуска, можем разрабатывать и производить ракетносители, мы имеем достаточно серьезные компетенции для наращивания спутнико-строения.

Мы открыли пилотируемую космонавтику для всего мира, мы имеем серьезные компетенции в области пилотажа.

Сегодня наша пилотируемая деятельность связана с Международной космической станцией (МКС). По решению правительства работа российского сегмента станции продлена до 2028 года.

Но в планах – создание Российской орбитальной станции (РОС). Станция будет иметь новую орбиту, что позволит практически наблюдать 100% территории России. Орбита 54°, в которой летает МКС, видит всего от 12% до 16% территории. РОС будет 16 раз в сутки пролетать,

в частности, над Северным морским путем. Мы сегодня работаем вместе с коллегами из Академии наук и с Высшей школой по постановке новых экспериментов, которые должны поднять уровень эффективности всех исследований на этой станции. Дата создания Станции, запуск первого модуля – 2027 год, затем поэтапно, до 2032 года включительно, будет завершено строительство станции.

И здесь у нас – полная новизна: новый космодром, полеты будут осуществляться с «Восточного», новый носитель «Ангара – А5», новый транспортный пилотируемый корабль, и новая станция.

Мы открыты для взаимодействия с дружественными странами, особенно со странами БРИКС, предлагаем им построение необходимых экспериментов вплоть до строительства отдельных модулей.

В этом году уже развернута полномасштабная работа над РОС, деньги доведены на трехлетку. Правда, не в том объеме, как было предусмотрено проектом. Все же, думаю, мы исполним всё в установленные сроки.

На научные исследования, скажу честно, сегодня не хватает средств. По поручению президента еще в 2019 году мы обязали тратить на исследования от 12 до 15 млрд рублей в год. Сегодня этих средств недостаточно.

Тем не менее мы развиваем наши научные направления, прежде всего Лунную программу. До 2030-го будем автономно проводить исследования с нашими автоматическими станциями Луна-26, Луна-27, осуществляя облеты и посадку на полярных территориях Луны. Всех интересует вопрос воды.

Работа по Лунной программе тесно связана с соглашением с китайскими коллегами. Наше участие – это возможность создания очень серьезной компетенции, каких нет, пожалуй, ни у кого в мире, – создание ядерной энергетической установки для лунной станции. Россия в состоянии это сделать, мы обсуждаем меру нашего участия в этом плане с китайскими коллегами.

Борисов – глубоко в космической теме. Только его целеустремлен-

ность подталкивается недофинансированием и недопониманием отдельных влиятельных лиц значения деятельности госкорпорации. Это в Советском Союзе космистам был везде зеленый свет. А для капиталистов важна коммерция. Юрий Иванович открыто изложил, что и как в «Роскосмосе», надеясь, что коммунисты помогут, как уже бывало, поправить положение отрасли будущего.

Борисов ответил на вопросы депутатов фракции КПРФ. Коммунисты интересовались планам полетов на Марс.

– Был у РФ совместный с Европейским космическим агентством проект «ЭкзоМарс», в котором Россия взяла на себя 50% всех затрат, в том числе реализации научной аппаратуры, – рассказал Юрий Иванович. – Но по причине известных событий европейцы вышли из проекта. Это очень обидно, и жаль потраченных средств, порядка 40 млрд рублей, нескольких лет работы ведущих ученых, инженеров, которые грезили этим проектом.

Все же планы по Марсу у нас есть. Но сегодня более актуальна Лунная программа и Венера. Хотя Марс, как планета, может дать много ответов на вопросы о создании Вселенной.

Борисов не мог объяснить, почему ведущим пропагандистом по космосу стала актриса Пересильд, когда летчик-космонавт Светлана Савицкая обладает профессиональными знаниями и готова передать их молодым, мечтающим о космосе.

По мнению депутатов-коммунистов, космическая отрасль, большая наука будущего, не заняла еще в РФ своих ведущих позиций. Недавно с легкой руки силовиков Минфина было направлено 3 трлн рублей на поддержку нефтегазовых компаний. «Роскосмос» остается недофинансированным. Такая близорукость еще на плаву в РФ.

Но Борисов убежден, что в «Роскосмосе» дилетантизм и прочая пустота уже не появится.

Коротко

ВИЛЬНОС. Президент Литвы Науседа поддержал выход страны из Конвенции по касетным боеприпасам. В пресс-службе Науседы было заявлено, что «для защиты государства и укрепления боевой мощи подразделений армии могут использоваться все возможные средства, в том числе касетные боеприпасы». Ранее глава прибалтийской республики выступил против выхода из конвенции, ссылаясь на последующие репутационные потери для страны.

БРАЗИЛИЯ. Президент Бразилии Лула да Силва заявил о необходимости урегулирования конфликта на Украине путем переговоров. Бразильская сторона отметила недостаточную роль Совета Безопасности ООН, что, по его словам, привело к эскалации конфликта. Лула да Силва также подчеркнул готовность страны к участию в переговорах в качестве посредника.

ХЕЛЬСИНКИ. Президент Финляндии Стубб призвал Европу усилить военную поддержку киевского режима. По его словам, Европа должна перейти к экономике военного времени, а Европейский инвестиционный банк должен «выйти за свои красные линии» и «более оптимистично» финансировать военную промышленность. Стубб также выступил против прекращения огня и призвал говорить с Россией «на языке силы».

ВАШИНГТОН. НАТО планирует официально возгласить координацию усилий по оказанию военной помощи Киеву и обучению украинских военнослужащих. Ожидается, что такое решение может быть принято на саммите в Вашингтоне. Также альянс готовит решение о назначении спецпредставителя в Киеве, который должен будет координировать действие в «модернизации» ВСУ.

БУДАПЕШТ. Премьер-министр Венгрии Виктор Орбан посетил в визитом Украину. Политик заявил, что вопрос мира будет ключевым во время переговоров венгрии в Евросоюзе, которое началось 1 июля. Виктор Орбан призвал Киев к прекращению огня и мирным переговорам. Эта идея уже была раскрыта в ряде европейских политиков.

Спортивные состязания в Арктической Вселенной

ИГРЫ «ДЕТИ АЗИИ» - В ЯКУТИИ

В Якутске на стадионе «Туймаада» состоялось торжественное открытие VIII Игр «Дети Азии». В церемонии задействовали 58 творческих коллективов из 24 районов республики, всего более 3,6 тысячи человек. Яркое, грандиозное театральное представление «Путешествие в Арктическую Вселенную» поразило якутян и гостей. В нем использовались многочисленные декорации и инновационные технологии звука и света.

Как отметил президент Олимпийского комитета России Станислав Поздняков, в нынешних Играх принимают участие 30 зарубежных стран, а также команды федеральных округов и регионов России. Станислав Алексеевич заметил, что участие большого количества государств в соревнованиях свидетельствует об авторитете «Детей Азии».

Во время Игр многие мальчишки и девчонки из разных стран имели возможность прокатиться на комфортабельных теплоходах по красивой реке Лене и увидеть чудо природы – Ленские столбы: ска-

лы причудливой формы, напоминающие древние замки и спящего дракона. Гости из Палестины, Индии, Вьетнама, Киргизии, Узбекистана, Казахстана и других стран по приезде в Якутск сразу изъявили желание побывать на самом необычном пляже в мире – в огромном ледяном царстве Булуус, где даже при 35-градусной изнуряющей жаре лед и снег не тают. Дети поиграли в снежки, полюбовались мощными ледяными глыбами и изящными фигурами.

В минувшие выходные гости побывали на зрелищном национальном празднике Ысыах, где их угостили национальными яствами – кумысом, саломатом, мясными, рыбными блюдами и прочими изысками якутской кухни. Спортсмены вместе с якутянами, одетыми в красивые национальные наряды, танцевали великолепный осуохай. Его танцевали тысячи и тысячи человек, дружно взявшись за руки. По старинному якутскому поверью считается, что все танцующие хороводный осуохай обязательно заражаются положительной

энергией до следующего Ысыаха, то есть их здоровью в течение года ничего не угрожает.

Якутяне радушно встретили всех гостей, но особенно тепло и сердечно приветствовали сына очень уважаемого в Якутии Александра Лукашенко – президента Национального олимпийского комитета Республики Беларусь Виктора Лукашенко. Сборную Республики Беларусь на Играх представляют 144 юных спортсмена, которые участвуют в таких видах спорта, как баскетбол, бокс, волейбол, дзюдо, легкая атлетика, настольный теннис, плавание, пулевая стрельба, спортивная борьба (вольная, вольная женская, греко-римская), стрельба из лука, тхэквондо и художественная гимнастика. В сборной – чемпионы и призеры Беларуси, рекордсмены по видам спорта в своих возрастных категориях.

В Якутске завершается восьмой день VIII Международных спортивных игр «Дети Азии». В этот день разыграли 132 медали по шести видам спорта. Сегодня стали известны обладатели 560 наград.



Фото Галины Мохначевской

В лидеры неофициального командного зачета вырвалась команда Беларуси у которой 22 золотые медали. За ней идут сборные Узбекистана и Сибирского федерального округа России, у каждой по 21 золо-

той медали. Первая сборная Якутии занимает восьмое место с десятью золотыми медалями, вторая – на 14-м месте с двумя золотыми наградами.

В эти дни также стало известно о проведении в

Якутске в скором времени Международного форума юных олимпийцев. Он впервые пройдет за пределами Москвы.

Галина МОХНАЧЕВСКАЯ
г. Якутск



Фото Галины Мохначевской



Фото Галины Мохначевской



ПОНЕДЕЛЬНИК, 8 июля

- 2:35 «МЕРТВЫЙ СЕЗОН» (12+)
- 5:15 «ТЫ ЕСТЬ» (12+)
- 7:10 Лучшее за 10 лет. Специальный репортаж «Ленин. Ссылка в Шушенское» (12+)
- 7:35 ДЕТСКИЙ СЕАНС «КАМЕННЫЙ ЦВЕТКО» (6+)
- 9:00 «МультУтро» (6+)
- 10:00 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 11:00 Специальный репортаж «Территория выживания» (12+)
- 11:20 «ПОДВИГ РАЗВЕДЧИКА» (12+)
- 13:00 «МЕРТВЫЙ СЕЗОН» (12+)
- 15:40 «ТЫ ЕСТЬ» (12+)
- 17:30 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 18:30 КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ КАРЕНА ШАХНАЗАРОВА... «ЗИМНИЙ ВЕЧЕР В ГАГРАХ» (12+)
- 20:10 «ДУМА О КОВПАКЕ: НАБАТ» (12+)
- 22:00 Информационная программа «Темы дня»
- 22:20 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 23:10 «Стоит задуматься» (12+)
- 23:35 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 37–38 серии (12+)
- 2:00 Информационная программа «Темы дня»
- 2:15 КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ КАРЕНА ШАХНАЗАРОВА... «ЗИМНИЙ ВЕЧЕР В ГАГРАХ» (12+)

ВТОРНИК, 9 июля

- 04:00 «ДУМА О КОВПАКЕ: НАБАТ» (12+)
- 05:50 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 06:50 Лучшее за 10 лет. Специальный репортаж «Невелика мышка, да зубок остр» (12+)
- 07:10 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 37–38 серии (12+)
- 08:55 «МультУтро» (6+)
- 10:00 Информационная программа «Темы дня»
- 10:15 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 11:15 «Стоит задуматься» (12+)
- 11:40 КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ КАРЕНА ШАХНАЗАРОВА... «ЗИМНИЙ ВЕЧЕР В ГАГРАХ» (12+)
- 13:20 «ДУМА О КОВПАКЕ: НАБАТ» (12+)
- 15:10 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 37–38 серии (12+)
- 17:00 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 18:00 «Стоит задуматься» (12+)
- 18:20 «ОЧЕРЕДНОЙ РЕЙС» (12+)
- 20:10 «ДУМА О КОВПАКЕ: БУРАН» (12+)
- 22:00 Информационная программа «Темы дня»
- 22:15 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 23:10 Специальный репортаж «170 килограммов на гектар» (12+)
- 23:35 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 39–40 серии (12+)
- 02:00 Информационная программа «Темы дня»
- 02:15 «ОЧЕРЕДНОЙ РЕЙС» (12+)

СРЕДА, 10 июля

- 04:00 «ДУМА О КОВПАКЕ: БУРАН» (12+)
- 05:50 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 06:50 Лучшее за 10 лет. Специальный репортаж «Колхоз имени Путина» (12+)
- 07:15 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 39–40 серии (12+)
- 09:00 «МультУтро» (6+)
- 10:00 Информационная программа «Темы дня»
- 10:15 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 11:15 Специальный репортаж «170 килограммов на гектар» (12+)
- 11:35 «ОЧЕРЕДНОЙ РЕЙС» (12+)
- 13:20 «ДУМА О КОВПАКЕ: БУРАН» (12+)
- 15:10 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 39–40 серии (12+)
- 16:55 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 17:55 «СТЕЖКИ-ДОРОЖКИ» (12+)
- 19:15 «ДУМА О КОВПАКЕ: КАРПАТЫ, КАРПАТЫ» 1–2 СЕРИЯ (12+)
- 22:00 Информационная программа «Темы дня»
- 22:20 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 23:10 Специальный репортаж «Не в те руки бисер» (12+)
- 23:35 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 41–42 серии (12+)
- 02:00 Информационная программа «Темы дня»
- 02:15 «СТЕЖКИ-ДОРОЖКИ» (12+)

ЧЕТВЕРГ, 11 июля

- 03:35 «ДУМА О КОВПАКЕ: КАРПАТЫ, КАРПАТЫ» 1–2 СЕРИЯ (12+)
- 06:20 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 07:20 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 43–44 серии (12+)
- 09:00 «МультУтро» (6+)
- 10:00 Информационная программа «Темы дня»
- 10:15 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 11:15 Специальный репортаж «Не в те руки бисер» (12+)
- 11:35 «СТЕЖКИ-ДОРОЖКИ» (12+)
- 12:55 «ДУМА О КОВПАКЕ: КАРПАТЫ, КАРПАТЫ» 1–2 СЕРИЯ (12+)
- 15:40 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 43–44 серии (12+)
- 17:25 Специальный репортаж «Не в те руки бисер» (12+)
- 17:45 «ЗДЕСЬ ТВОЙ ФРОНТ» (12+)
- 19:15 «ОТ БУГА ДО ВИСЛЫ» 1–2 СЕРИЯ (12+)
- 22:00 Информационная программа «Темы дня»
- 22:20 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 23:10 Премьера. Специальный репортаж «Что посеешь, то и пожмешь» (12+)
- 23:35 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 43–44 серии (12+)
- 02:00 Информационная программа «Темы дня»
- 02:15 «ЗДЕСЬ ТВОЙ ФРОНТ» (12+)

ПЯТНИЦА, 12 июля

- 03:45 «ОТ БУГА ДО ВИСЛЫ» 1–2 СЕРИЯ (12+)
- 06:30 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 07:30 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 43–44 серии (12+)
- 09:15 «МультУтро» (6+)
- 10:00 Информационная программа «Темы дня»
- 10:15 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 11:15 Премьера. Специальный репортаж «Что посеешь, то и пожмешь» (12+)
- 11:40 «ЗДЕСЬ ТВОЙ ФРОНТ» (12+)
- 13:10 «ОТ БУГА ДО ВИСЛЫ» 1–2 СЕРИЯ (12+)
- 16:00 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 43–44 серии (12+)
- 17:45 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 18:45 «ЗОЛОТЫЙ ТЕЛЕНКО» 1–2 СЕРИЯ (12+)
- 22:00 Информационная программа «Темы дня»
- 22:20 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 23:10 Документальный фильм «Модель Сталина» Фильм 2. «Слагаемые успеха» (12+)
- 23:40 КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ МИХАИЛА ПУГОВКИНА... «ИМ БЫЛО ДЕВЯТНАДЦАТЬ» (12+)
- 02:00 Информационная программа «Темы дня»
- 02:15 «ЗОЛОТЫЙ ТЕЛЕНКО» 1–2 СЕРИЯ (12+)

СУББОТА, 13 июля

- 03:50 «ЕСЛИ МОЖЕШЬ, ПРОСТИ...» (12+)
- 05:30 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 06:30 Лучшее за 10 лет. Специальный репортаж «Катны: вопросы без ответов» (12+)
- 07:15 КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ МИХАИЛА ПУГОВКИНА... «ИМ БЫЛО ДЕВЯТНАДЦАТЬ» (12+)
- 08:45 «МультУтро» (6+)
- 10:00 Информационная программа «Темы дня»
- 10:15 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 11:15 Документальный фильм «Модель Сталина» Фильм 2. «Слагаемые успеха» (12+)
- 11:45 КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ МИХАИЛА ПУГОВКИНА... «ГОДЕН К НЕСТРОВОЙ» (12+)
- 13:15 «ЗОЛОТЫЙ ТЕЛЕНКО» 1–2 СЕРИЯ (12+)
- 16:30 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 17:30 КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ МИХАИЛА ПУГОВКИНА... «ИМ БЫЛО ДЕВЯТНАДЦАТЬ» (12+)
- 19:00 «ССОРА В ЛУКАШАХ» (12+)
- 20:45 «ДЕНЬ ПОЛНОЛУНИЯ» (12+)
- 22:30 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 23:30 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 37–38 серии (12+)

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 14 июля

- 01:15 «Китай сегодня». Телевизионный сериал «Охота на лис» 39–44 серии (12+)
- 06:30 Лучшее за 10 лет. Специальный репортаж «Лисья гонимая: МИГ длиною в жизнь» (12+)
- 07:15 КО ДНЮ РОЖДЕНИЯ МИХАИЛА ПУГОВКИНА... «ГОДЕН К НЕСТРОВОЙ» (12+)
- 08:45 «МультУтро» (6+)
- 10:00 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 11:00 Специальный репортаж «Что посеешь, то и пожмешь» (12+)
- 11:25 «ЧЕЛОВЕК РОДИЛСЯ» (12+)
- 13:10 «ЕСЛИ ВРАГ НЕ СДАЕТСЯ» (12+)
- 14:45 «ССОРА В ЛУКАШАХ» (12+)
- 16:30 ДЕТСКИЙ СЕАНС «ПАРУСА МОЕГО ДЕТСТВА» (12+)
- 17:40 «МультПолиция» (6+)
- 18:00 Дискуссионный клуб «Точка зрения» (12+)
- 19:00 Специальный репортаж «Что посеешь, то и пожмешь» (12+)
- 19:25 «ИГРА ВСЕРЬЕЗ» (12+)
- 21:25 «ЧЕЛОВЕК РОДИЛСЯ» (12+)
- 23:10 «ЕСЛИ ВРАГ НЕ СДАЕТСЯ» (12+)
- 00:45 «ЩЕДРОЕ ЛЕТО» (12+)

ПРЯМОЙ ЭФИР КАНАЛА: страница официального сайта «Красная линия» – <http://www.rline.tv/programs/> или со спутника ABS-2 – язык вещания (перевод): русский; формат вещания: MPEG-4; спутник: ABS-2; частота: 11473; V 22500; FEC: 3/4

Ураган

В понедельник Северную столицу накрыла сильная непогода. По улицам Петербурга гулял штормовой ветер, а самолеты из Пулково отправлялись на запасные аэродромы. Порывы ветра достигали 31 м/с и сопровождался сильным дождем. Вечерний циклон сменил тридцатиградусную жару, которая была в городе весь день.

Не обошлось без происшествий. В Московском районе города из-за ветра дерево упало на женщину, пострадавшая скончалась от полученных травм. А в Красногвардейском районе аналогичным образом пострадал 11-летний мальчик, ребенок также скончался в больнице. По факту гибели людей местный СКР проводит проверку.

Обрушение деревьев также повредило трамвайные пути и торговые палатки. Также в Невском районе города из-за порывов ветра произошло обрушение строительного крана. С одной из городских гостиниц ураганом сорвало крышу, а центре города обрушились строительные леса. На трех пригородных направлениях из-за стихии произошли сбои в работе электричек.

Калейдоскоп

Предложен новый способ генерирования энергии

Проект, получивший название Airiva, основан на вертикальных ветряных турбинах. Системы, состоящие из нескольких

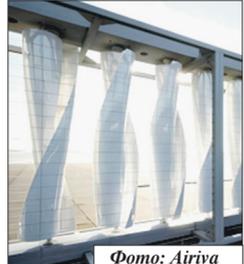


Фото: Airiva

соединенных блоков Airiva, могут использоваться вдоль автомагистралей или под мостами. Потенциально данную технологию можно применять на крупных объектах инфраструктуры, таких как аэропорты, гавани или железнодорожные станции. Однако эксперты отмечают, что эффективность вертикальных турбин может быть ниже по сравнению с моделями на горизонтальной оси.

В Японии установили новый мировой рекорд скорости интернета

Ученые из Национального института информационных и

коммуникационных технологий Японии достигли скорости в 402 терабита в секунду (402 тысячи гигабит в секунду). Это в пять миллионов раз выше средней скорости обычного широкополосного доступа. Такой темп позволяет загружать около 12 500 фильмов всего за одну секунду. Для достижения такого результата японские специалисты задействовали ранее неиспользованные диапазоны длины волн. Это позволило существенно повысить емкость коммуникационной инфраструктуры.

Нейросеть приняли за человека

Языковая модель GPT-4 успешно сдала тест Тьюринга. 54% участников подумали, что беседуют с реальным человеком. В тесте участвовали 500 человек. Они общались с четырьмя собеседниками: только один из них был реальным человеком, остальные – ИИ-модели. Однако ученые утверждают, что существуют обоснованные критические замечания в отношении теста Тьюринга, который является слишком упрощенным. По их словам, «стилистические и социально-эмоциональные факторы играют более важную роль в прохождении теста Тьюринга, чем традиционные представления об интеллекте». Тест был впервые предложен Аланом Тьюрингом в 1950 году. Он считается пройденным,

если более 30% судей, задавая вопросы машине, спугают ее с человеком.

В Орловской области нашли древесину возрастом 163 млн лет

Российские ученые получили кристаллы из доисторической древесины, которая была обнаружена в одном из карьеров на территории Орловской области. Древесные остатки, ровесники динозавров, помогут ученым изучить процесс биоминерализации, то есть образования неорганических твердых веществ в живых организмах. Это, в свою очередь, может найти практическое применение в разработке новых природоподобных материалов для робототехники и IT. Фрагменты древесины сохранились благодаря древнему океану, который отступил к середине мелового периода. Окаменелости деревьев имеют различную



форму и химический состав, но сохраняют форму и структуру.

В Канаде курица научилась распознавать цифры, буквы и цвета

Ветеринар Эмили Кэррингтон купила пять кур породы хайленд в прошлом году и вскоре начала их учить. Женщина решила, что все ее «подопечные» должны побороться за рекорд Гиннесса по количеству «трюков», выполненных за минуту. Наибольшее количество форм удалось распознать курице Лесли. Ветеринар рассказала, что решила обучить птиц этому навыку, чтобы доказать, что курицы могут быть гораздо умнее, чем люди привыкли думать.

Китайские ученые разработали робота, вдохновленного семенами клена

Он имеет компактный и сверхлегкий корпус, весит менее 35 г

и оснащен 2 миниатюрными моторами, расположенными на концах крыльев. Благодаря этой инновационной конструкции робот способен летать почти вдвое дольше, чем традиционные четырехроторные модели. Во время испытаний ученые обнаружили, что робот способен продержаться в воздухе почти 30 минут. Аппарат может нести полезную нагрузку, например, небольшую камеру, которая синхронизирована с частотой кадров для эффективной работы.

Китайский мост-тоннель установил 10 мировых рекордов

После семи лет строительства в Китае открыли новую линию Шэньчжэнь-Чжуншань – систему мостов и подводных тоннелей протяженностью 24 км, соединяющую два города на противоположных берегах дельты Жемчужной реки. Это архитектурное чудо побilo 10 мировых рекордов. В частности, речь идет о самом большом пролете для морского подводного моста и самом широком подводном тоннеле. Линия станет важной частью транспортной инфраструктуры региона, облегчая передвижение по одному из самых густонаселенных районов в мире.

Подготовил Илья КУИМОВ