

1 75 ЛЕТ ПОБЕДЫ

ЛА-5 МАСЛЯНИНСКОГО ЛЕСХОЗА. В Новосибирске впервые создана точная копия легендарного советского самолёта, на которых летали И. Кожедуб и А. Маресьев и который в большом диапазоне высот на равных дрался с «мессершмиттами»

4 ПАНОРАМА

Сергей ДАНИЛОВ. ВОРЫ В КОРОНЕ. Почему не все заповеди исполнимы, как поэтическая классика реагирует на дефицит респираторов, кто остановит китайскую экспансию в отсутствие скифов – об этих проблемах рассуждает наш спецкор на удалёнке

11 ЧТО ЗА СЕНСАЦИЕЙ

Анастасия ЖУКОВА. ОГНЬ БЛАГОДАТНЫЙ: НАУКА ИЛИ РЕЛИГИЯ?.. В момент схождения огня физик А. Волков с приборным комплексом находился в 15 м от Кувуклии и зафиксировал одиночный длинноволновый импульс...

14 РЕПОРТАЖ

Ханна ТИРСИ. КИТАЙСКАЯ КОМПАУНДНАЯ ТЕРАПИЯ. О лечении коронавируса в Поднебесной никто, кроме специалистов, ничего толком сказать не может. И уханьцы, и жители других мегаполисов – все компаундно сидели дома. Вот и мы поведём наш репортаж из Китая не про лечение, а про меры. Вовремя принятые и беспрекословно выполненные!

24 ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

Александр ЛОБАНОВ. «ПОРОШОК ПЛОДОРОДИЯ» ИЛИ ЧТО ТАКОЕ АГРОХИМИЧЕСКИЙ НИГИЛИЗМ. Как развитие биологии, геохимии, генетики, почвоведения породило череду революций – от зелёной до информатизационной

29 ОКНО В БУДУЩЕЕ

Игорь КИСЕЛЁВ. ВОСТОЧНАЯ СКАЗКА КОСМОНАВТИКИ. Каким быть «Восточному» – не знают до конца даже проектировщики. По масштабу – это Байконур или Канаверал, по техническим решениям похож на Куру; по некоторым геополитическим оценкам – он похож на зачехлённую пушку на крайней точке страны.
(Окончание. Начало в предыдущем номере)

38 ВОЕННЫЕ ЗНАНИЯ

Александр ШИРОКОРАД. ПРОГОН ТРЕТЬЕЙ МИРОВОЙ. Под толщей вод на боевых некогда полях полигона № 77 покоятся останки около сорока боевых кораблей. В 70-е годы лидер эскадренных миноносцев «Киев» в окружении десятков кораблей охранения изображали авианосный ордер вероятного противника, на который был совершён «звёздный налет» советских дальних морских ракетносцев. Разбор засекреченных полётов с первыми пусками крылатых ракет более чем полувековой дальности проводит наш военный обозреватель

44 СМЕЛЫЕ ПРОЕКТЫ

КРУТИТСЯ-ВЕРТИТСЯ ШАР... Только что запатентован оригинальный инновационный электродвигатель одинаково пригодный и для электромобилей, и для беспилотников, – это благодаря его малому весу и большому крутящему моменту

46 ВИТАЛИЙ ЛЕБЕДЕВ: ПРЕВЗОЙТИ МИРОВЫЕ АНАЛОГИ.

Как изобретатель, конструктор и руководитель компании «Лебедев Моторс» разработал и внедрил в производство экономичный, малогабаритный, функциональный мотовездеход

50 АНТОЛОГИЯ ТАИНСТВЕННЫХ СЛУЧАЕВ

Анатолий БИРШЕРТ. МАМОНТОВО ПОБОИЩЕ. 12 тысячелетий назад в Евразии и Северной Америке одновременно и практически мгновенно пал миллион мамонтов. «Как будто смерть махнула косой вдоль полярного круга», — писал один из исследователей Арктики. Учёные обратили внимание на состав кометных льдов, из которых чаще всего вытаивали кости и бивни древних исполинов

56 ЗАГАДКИ ЗАБЫТЫХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ

Владимир МЯСНИКОВ, инженер-геолог. ТАЙНЫ ПРИДНЕПРОВСКОГО БААЛЬБЕКА. Каково происхождение древней Баальбекской веранды, индийского Барбара, пирамид Мексики? Вопросы, связанные с природой мегалитических сооружений изучены археологами, но совершенно не проработаны геологической наукой: нет данных о бурении мегалитов, о проведении инженерно-геологических изысканий, об изучении окружающей их обстановки. Наш автор, некогда изучавший результаты бурения на Украинском щите Русской платформы, делится с нами интересными и весьма неожиданными выводами

63 ФУТУРОЛОГИЯ

Геннадий ТИЩЕНКО. ПАНДЕМИИ И ДРУГИЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ ФАНТАСТОВ. Известному писателю и художнику, режиссеру и футурологу Г. И. Тищенко кажется опасным создание в Баку, Тбилиси, Ереване странных западных биолaborаторий, в которых работают отнюдь не над повышением урожайности пшеницы и не над проблемами борьбы с насекомыми, способствующих распространению инфекционных заболеваний...