

1 ИННОВАЦИИ

Анастасия ЖУКОВА. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ, С ШАШЕЧКАМИ, ВЗЛЕТАЕТ. *Первая в мире электро-аэро-«тачка» совершила пробный полёт и создала революционную ситуацию в способах перемещения по городу в условиях транспортных пробок!*

4 ИНСТИТУТ ЧЕЛОВЕКА

Михаил ГОЛЬДРЕЕР. XXI ВЕК: ЧЕРЕЗ ЭКО К ЕВГЕНИКЕ И НЕЕСТЕСТВЕННОМУ ОТБОРУ?
Окончание. Начало см. ТМ №№ 14, 16 / 2019

10 ПАНОРАМА

Сергей ДАНИЛОВ. ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ СИЯТЕЛЬНОГО ВЫСОЧЕСТВА. *Солнца много не бывает; кому помешали пит-стопы в гонках электрокаров на Монако Е-при; чем ответит на «Всемирный солнечный вызов» монегасская молодёжь, получившая грант лидера нации? На эти и другие насущные вопросы с экологическим подтекстом отвечает наш спецкор в ЕС Сергей Данилов*

16 ТЕХНИКА И СПОРТ

БОЛИДЫ МОЛНИИ И ДРАЙВА. *Команды «Формулы Е» 2020 в полном составе*

18 ИСТОРИЧЕСКАЯ СЕРИЯ ТМ

Сергей ГЕОРГИЕВ. ЯКОВЛЕВ Як-25

20 ИЗ ИСТОРИИ СОВРЕМЕННОСТИ

Игорь КИСЕЛЁВ. ПОЛЁТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ
Беседа с лётчиком-космонавтом СССР Владимиром Джанибековым. Часть 3. Начало в ТМ № 15 за прошлый и в ТМ № 1 за этот год

27 ГИБЕЛЬНЫЕ РЕЙСЫ

Статистики (не из Росстата) констатируют снижение числа авиакатастроф пассажирских судов

28 СМЕЛЫЕ ПРОЕКТЫ

Михаил БИРЮКОВ. ОРБИТАЛЬНЫЙ, ТАК И НЕ НАШЕДШИЙ ОРБИТЫ. *Австралиец хорватского происхождения изобрёл уникальный двигатель, ротор которого вообще не должен... вращаться!*

32 ВОЕННЫЕ ЗНАНИЯ

Александр ШИРОКОРАД. СТРАТОСФЕРНЫЕ ПУШКИ КРЕЙСЕРОВ. *В 30–40-х годах прошлого века военные инженеры разных стран мира стали создавать зенитные пушки большого калибра, способные поражать воздушные цели на высотах от десяти и более километров*

40 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Леонид КАУФМАН.* ПОДЗЕМНЫЕ ЧИСТИЛИЩА
Продолжаем разговор о технологиях очистки сточных вод в уникальных подземных сооружениях Нового Света, особенностях их дизайна и строительства, начатый в ТМ № 13 за прошлый год

46 МИР УВЛЕЧЕНИЙ

Рольф МАЙЗИНГЕР. НУМИ-УНИКАТ С УФ-ПОДСВЕТКОЙ. *На уникальном коллекционном дензнаке запечатлена шокирующая сцена: случайные свидетели наблюдают катастрофу НЛО*

49 МУЗЕЙ ТМ

Александр ШИРОКОРАД. ГЕРМАНСКИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ УСТАНОВКИ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ КАЛИБРА 15–20,3 см

52 УМЕЛЬЦЫ

Елена ЧУЛКОВА. И КУЗНЕЦ, И СТОЛЯР, И ПЛОТНИК. Чудеса технической мысли демонстрирует Иван Усов, собирающий станки и другие самоделки на своем подворье

56 КЛУБ ЛЮБИТЕЛЕЙ ФАНТАСТИКИ

62 СЕНСАЦИИ НАШИХ ДНЕЙ

Андрей САВЧЕНКО. ЗА НОВЫМ РЕКОРДОМ СКОРОСТИ. Удастся ли побить рекорд для сухопутного транспорта? В солончаках ЮАР болид с (реактивным) движком от «Еврофайтера» попытаются разогнать до 1609 км/ч!