

Вслед за «Кеплером», ищущим землеподобные экзопланеты с 2009 г., на поиски каменных космических тел в потенциально обитаемую, удалённую от Земли не более чем на 200 световых лет, зону отправился новый аппарат TESS

Техника и спорт

5 Осложнить жизнь вратарю!

Как новые технологии влияют на спортивные рекорды?

В канун Мундиала-2018 наш спецкор Г. Настенко расспросил известных футболистов об эволюции спортивной экипировки

8 Электронно-вычислительный мир

Страницы истории

10 Школа агромонополий на почве фетишизации

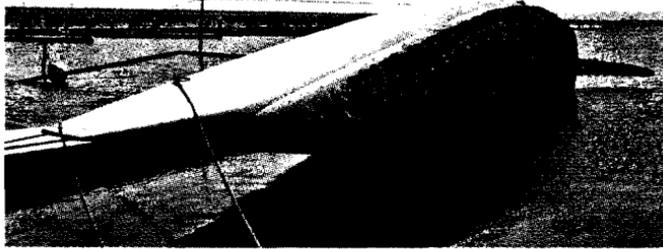
«Я думал, что умру от старости. Но когда Россия, кормившая всю Европу хлебом, стала закупать зерно, я понял, что умру от смеха», — сказал У. Черчилль. «Неужели мы никогда не примем действенных мер к устранению этого поразительного и крайне бедственного для России факта?» — отозвался создатель науки почвоведения В Докучаев. Об актуальных проблемах с хлебом насыщенно рассказывает А. Лобанов, сотрудник Почвенного института им. В. В. Докучаева

Историческая серия

14 Пушечный перехватчик И-12

Проблемы и поиски

16 Тест Тьюринга в камере Обскура
Можно ли отличить машину, наделённую искусственным интеллектом,



от человека, но при слепом общении с нею? Об этом размышляет психотерапевт Сергей Глузман

Техника и технологии

20 Новая защита корпусов кораблей
21 Золотой графен

По следам сенсации

23 Обнаружен американский авианосец, затопленный 76 лет назад

Из истории современности

24 Иерро — экоостров в Атлантике
После ввода в эксплуатацию гибридной ветро-гидроаккумулирующей электростанция на острове Иерро (Канары) более 60% всех энергетических потребностей его жителей покрывается за счёт возобновляемых, экологически чистых источников

Сделано в России

28 Сохраняя «жизнь» двигателя
В Петербурге внедряют энергосберегающую технологию модернизации асинхронных электродвигателей

Военные знания

30 Парад военных инноваций
Какие новинки из 120 единиц наземной техники вызвали наибольший интерес публики и журналистов, — рассказывает наш спецкор Станислав Николаев

37 Боевой робототехнический комплекс «Уран-9»

Умельцы

38 Чем живёшь, «Архимед»?
В «Сокольниках» прошёл XXI Московский Международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед». Среди многих посетителей на нём побывали наш специальный корреспондент Станислав Николаев, патентный эксперт-изобретатель Евгений Фокин даже провёл социологическое исследование

Техника и технологии

43 Новое топливо Shell
44 Вокруг земного шара

Окно в будущее

46 Родовое проклятье машинного перевода
Представляем вашему вниманию второй материал из серии статей о машинном переводе (МП), в котором автор анализирует современные алгоритмы компьютерного перевода текстов

Музей ТМ

52 Реактивные снаряды М-8

Клуб любителей фантастики

56 А. Анисимов — Остров
59 П. Подзоров — О пользе грибов
61 А. Филичкин — Обман всего человечества

Военные знания

64 Разбор полётов