

**Смелые гипотезы****2** **Гениальная догадка**  
**Георгия Маленкова**

Биологические формы жизни на Земле противостоят гравитации, – такое предположение сделал попавший в опалу в хрущёвские времена глава Советского правительства Георгий Маленков. И был не так уж и неправ...

**Управление рисками****6** **Климатические**  
**сценарии и прогнозы**  
**на завтра**

Как предсказать природные катаклизмы, а значит избежать жертв и разрушений? Каковы климатические сценарии нашего прошлого, настоящего и будущего?

На вопросы специального корреспондента журнала Наталии Шаповой отвечает член-корреспондент РАН, специалист в области диагностики и моделирования климатических изменений, заместитель директора по науке Института физики атмосферы РАН имени А.М. Обухова и заведующий лабораторией климатологии Института географии РАН Владимир Семёнов

**Историческая серия****14** **Дальний**  
**бомбардировщик**  
**Сухой Т-4****Выставки****16** **Робозлектрозвёз-**  
**ды Ганновера**

Знаменитая Ганновская выставка грузового автотранспорта подтверждает мировую тенденцию роботизации и перехода на электро тягу не только легковых, но и грузовых автомобилей

**Идеи наших читателей****21** **Прав ли был**  
**Фарадей, или**  
**электрическая природа**  
**гравитации**

Удовлетворительной теории, подтверждённой опытом, объясняющей физическую сущность – природу сил гравитации и инерции, пока нет. Автор статьи инженер Леонид Цапурин приводит результаты опыта, возможно

доказывающего, что сила тяготения – это результат ускоренного или замедленного относительного движения среды-эфира и электрического заряда

**24** **Электронно-**  
**вычислительный**  
**мир****Техника и технологии****26** **«Трубопроводчик»**  
**экстра-класса**

О строительстве подводных газопроводов «Северный поток - 2» и «Турецкий поток» слышали все, а вот о судне, которое их прокладывает, знают немногие

**Сделано в России****34** **«Ортопилот»:**  
**полёт нормальный!**

Волгоградские ортопеды, о которых наш журнал писал в уже далёком 2016 г., продолжают развивать свою технологию косметической коррекции конечностей

**Страницы истории****36** **Сделка,**  
**изменившая мир**

Продажа царём Александром II Аляски Соединённым Штатам повлияла на весь ход истории, вызвав череду процессов, которые было невозможно предугадать. И очевидно, что данное событие будет влиять не только на российско-американские взаимоотношения, но и на мировую политику и в будущем

**44** **Вокруг земного**  
**шара****Время-пространство-**  
**человек****46** **Загадочные**  
**формы природного**  
**воздействия**

Известный путешественник, химик и энтомолог Леонид Каабак размышляет над загадочными природными явлениями в труднодоступных местах планеты Земля

**Музей ТМ****52** **Современные**  
**западные РСЗО****Медицина****55** **Тест на квантовых**  
**точках**

Учёные НИТУ «МИСиС» разработали новый тип мембранных тест-полосок для количественного иммунохроматографического экспресс-анализа (на квантовых точках), которые помогут быстро, по наличию в крови маркеров соответствующих заболеваний, поставить ранний диагноз

**Клуб любителей**  
**фантастики****57** **Э. Вейцман**  
**Лимонелла****59** **В. Марышев**  
**Мы ещё летаем****60** **А. Филичкин**  
**Варяг****Из истории вещей****64** **1 из 50-ти!**

В знаменитой Гейдельбергской коллекции горных пород из 50 порфиров только один экспонат оказался ... настоящим!

