

**Необыкновенное — рядом**

**2 Быстро, быстро, очень быстро!**

Японский поезд на магнитной подушке преодолел рубеж скорости в 600 км/ч. Есть ли предел совершенства для синкансэнов?

**Инженерное обозрение**

**4 Магия встречного движения**

Двигатели с двумя поршнями в одном цилиндре? Да, история таких моторов насчитывает уже более 100 лет. И сойти со сцены они не собираются

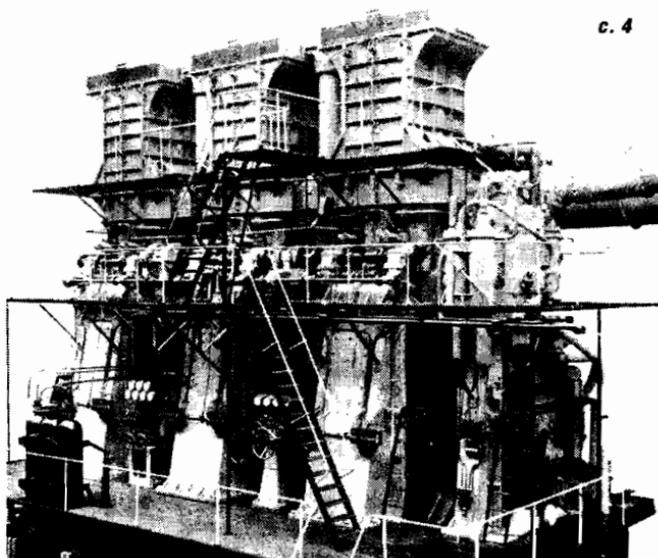
**Историческая серия**

**14 Ледокол «Козьма Минин»**

**Памятники техники**

**16 Земноводный автобус**

Теплоходы типа «Заря» были настоящим чудом на реках России в прошлом веке. Но конструкция этих судов и их история известны немногим



**Инновации**

**28 «Фишки» доктора Фишера**

Его сравнивают с Эдисоном, его изобретениями пользуется весь цивилизованный мир

**По следам сенсаций**

**30 Реквием по Пальмире**

*До и после ИГИЛ*

**Шестицилиндровый монстр  
Cammel-Laird Fullagar**

Григория Ивановича Лагсдорфа, совершенном почти два века назад

**Музей палубной авиации**

**52 Морские «Котики» и «Лисы»**

**Колонка Германа Смирнова**

**55 Благословенная поверхность**

с. 42

**Клуб любителей фантастики**

**56 В. Гвоздей — Естественным путем**

**59 В. Бохов — В студии**

**60 В. Марышев — Примитив**

**61 М. Загирняк — Игра на опережение**

**Страницы истории**

**62 О тайном знании специальных операций**

75-лет назад в небе над южной Англией произошло одно из сражений Второй мировой войны. Горстке пилотов Королевских ВВС, благодаря использованию радаров, удалось одержать победу над превосходящими силами Люфтваффе и сорвать планы вторжения.



**Этнические группы людей, населяющих Бразилию.**

*Рисунок И.М. Ругандаса*

**20 Электронно-вычислительный мир**

**Оружие Победы**

**22 Трасса над «terra incognita»**

Воздушная трасса «Аляска — Сибирь» действовала три военных года. И потери на ней были, как на фронте

**40 Вокруг земного шара**

**Люди науки**

**42 Первая русская экспедиция в дэбри Амазонки**

О путешествии вглубь Южной Америки команды под началом обрусевшего немца