

**CONTENTS****Study of history of technology***Pavel Yermolov***The history of radio technology evolution in the Crimea (1921—1940). Part 1***Vasyl Shynkarenko***History of technology in context of genetic coevolution of natural and anthropogenic systems****Technical achievements of the past***Alexander Firsov***On fantasies, guesses and unreliable information in the publications of the Russian and Ukrainian historians about the genial designer B. G. Loutzky****Evolution of ideas***Yuliia Kosovets'***I. I. Polzunov: the triumph and tragedy of inventor of the first steam-engine in the Russian empire***Grygoriy Luparenko***Contribution of Zh. Ya. Kotin, the constructor of heavy tanks to development of civil equipment****Scientific societies and schools***Irene Pistolenko***Academician V. M. Chelomey, the designer of aircraft, rocketry and spacecraft, and Ukraine***Maryna Rudiuk***Formation of Filonenko's scientific outlook****Prominent scientists and engineers***Tetyana Karadobrij***Academician B. Ye. Vedenev's contribution to development of hydro-engineering science***Elena Sandurskaya***Main stages of life and activity of a famous shipbuilder V. P. Kostenko (1881—1956)***Mykhailo Ilchenko***Mykhailo Reshetnyov – the founder of the satellite communications****З М І С Т****Вивчення історії техніки**4 *Павел Ермолов***Очерк истории развития радиотехнологий в Крыму (1921—1940). Часть 1**15 *Василь Шинкаренко***Історія техніки в контексті генетичної коеволюції природних і антропогенних систем****Технічні досягнення минулого**22 *Александр Фирсов***О вымыслах, домыслах и недостоверной информации в публикациях российских и украинских историков о гениальном конструкторе Б. Г. Луцком****Еволюція ідей**37 *Юлія Косовець***І. І. Ползунов: тріумф і трагедія винахідника першої в Російській імперії парової машини**43 *Григорій Лупаренко***Внесок конструктора важких танків Ж. Я. Котіна в розробку цивільної техніки****Наукові товариства та школи**52 *Ірина Пістоленко***Конструктор авіаційної, ракетної та космічної техніки академік В. М. Челомей і Україна**59 *Марина Рудюк***Формування наукового світогляду М. С. Філоненка****Видатні вчені та інженери**62 *Тетяна Карадобрій***Внесок академіка Б.Є. Веденєєва у розвиток гідротехнічної науки**68 *Олена Сандурська***Основні етапи життя та діяльності видатного кораблебудівника В. П. Костенка (1881—1956)**72 *Михайло Ільченко***Михайло Решетньов – фундатор супутникових телекомунікацій**