

CONTENTS**Study of history of technology***Grigory Luparenko***12,7 mm Large-Calibre Degtyaryov-Shpagin machine-gun: history and prospects of use****Technical achievements of the past***Andriy Tsiupa***Steamships from the Dnipro fleet – from the past to the present***Andrii Seredin***Some aspects and principles of restoring rare and antique household radio equipment****Evolution of ideas***Oleksandr Firsov***Activity of Engineer Boris Loutzkoy in the field of aircraft manufacturing, aircraft engine building and airship building****History of industries and enterprises***Natalya Pysarska***Use of automated control systems at enterprises of Kharkiv tractor-building complex (1970-1980)****Scientific societies and schools***Halyna Salata***Peter Kindratovich Khudyakov (1858-1935) – a scientist-mechanic, one of the founders of theoretical engineering, pedagogue, public figure, writer and bibliographer: to the 160th anniversary since the birth of****Prominent scientists and engineers***Maryna Gutnyk***Scientist in the field of boiler-creation, Professor of Kharkiv practical technological institute Oleksiy Predtechensky (1857-1905): To the 160th anniversary of his birth****Anniversaries****To the 70th Anniversary of O. Ya. Pylypchuk****To the 45th Anniversary of A. I. Kharuk****З М І С Т****Вивчення історії техніки**4 *Григорій Лупаренко***12,7 міліметровий кулемет Дегтярьова-Шпагіна крупнокаліберний модернізований: історія і перспективи використання****Технічні досягнення минулого**10 *Андрій Цюпа***Пароплави Дніпровського флоту – від давнини до сучасності**15 *Андрій Середін***Деякі аспекти та принципи відновлення раритетної та антикварної побутової радіоапаратури****Еволюція ідей**21 *Олександр Фірсов***Діяльність інженера Б.Г. Луцького в галузі літакобудування, авіаційного моторобудування та дирижаблебудування****Історія галузей та підприємств**28 *Наталія Писарська***Використання автоматизованих систем управління на підприємствах Харківського тракторобудівного комплексу (1970-1980рр.)****Наукові товариства та школи**33 *Галина Салата***Петро Кіндратович Худяков (1858-1935) – вчений-механік, один із засновників теоретичного машинобудування, педагог, громадський діяч, публіцист і бібліограф: до 160-річчя від дня народження****Видатні вчені та інженери**40 *Марина Гутник***Вчений в галузі котлобудування, професор Харківського практичного технологічного інституту Олексій Іванович Предтеченський (1857-1905): до 160-річчя від дня народження****Ювілеї**45 **До 70-річчя від дня народження О. Я. Пилипчака**48 **До 45-річчя від дня народження А. І. Харука**