

CONTENTS**Study of history of technology***Eugene Vdovychenko***Formation of the Russian Empire Black Sea Submarine Fleet before the First World War****Technical achievements of the past***Irene Pistolenko***The contribution of the designer, inventor P. I. Ivensen to development of aircraft, space-rocket and other branches of technique****Engineering science and education***GL Zvonkova***The academic science of Ukraine: excursus to 1960-1980***Yulia Ovcharenko***Foreign relations of PTILT in the 60 - 80-ies of XX century***Ihor Mikulionok***NTUU «KPI» scientific and educational school of processes and equipment for production and processing of polymers, plastic and rubber mixtures****Evolution of ideas***Antonina Ferchuk***Sweet making master-hand Cherikovski Mykola Vasylyovych****History of industries and enterprises***Andriy Kharuk***Some aspects of early period of activity O.K. Antonov's experimental design bureau****Scientific societies and schools***Maryna Gutnyk, Oleg Morachkovskij***Mechanics in National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute". Scientific backlog by Anatoly Burlakov***Larin Andrew***Historiography in the studies of development of the theory of mechanical vibrations***Eva Philipovych***The forgotten director of our "Vodnik"****Prominent scientists and engineers***Mykhaylo Ilchenko***The outstanding designer of engines Ivan Koval***Alexander Firsov***Unknown and little-known facts about the life and work of engineer Boris Loutzoy: to the 150-th anniversary of birth****З М І С Т****Вивчення історії техніки**4 *Євген Вдовиченко***Формування підводного флоту Російської імперії на Чорному морі напередодні Першої світової війни****Технічні досягнення минулого**8 *Ірина Пістоленко***Внесок конструктора, винахідника П. А. Івенсена у розвиток авіаційної, ракетно-космічної та інших галузей техніки****Інженерна наука і освіта**14 *Галина Звонкова***Академічна наука України: екскурс у 1960-1980-і роки**21 *Юлія Овчаренко***Закордонні зв'язки Фізико-технічного інституту низьких температур (ФТІНГ) у 60-ті – 80-ті роки ХХ століття**26 *Ігор Мікульонюк***Науково-освітня школа НТУУ «КПІ» з процесів та обладнання виробництва і перероблення полімерів, пластмас і гумових сумішей****Еволюція ідей**31 *Антоніна Ферчук***Солодких справ майстер Черіковський Микола Васильович****Історія галузей та підприємств**37 *Андрій Харук***Деякі аспекти раннього періоду діяльності дослідно-конструкторського бюро О.К. Антонова****Наукові товариства та школи**43 *Марина Гутник, Олег Морачковський***Механіка в НТУ «Харківський політехнічний інститут». Науковий доробок Анатолія Васильовича Бурлакова**49 *Андрей Ларин***Историография в изучении развития теории механических колебаний**54 *Єва Філіпович***Забутий директор нашого «Водника»****Видатні вчені та інженери**59 *Михайло Ільченко***Видатний конструктор двигунів Іван Коваль**63 *Александр Фирсов***Неизвестные и малоизвестные факты из жизни и деятельности инженера Б.Г. Луцкого: к 150-летию со дня рождения**