

**CONTENTS****Study of history of technology***Andriy Tsiupa***Passenger transportations on the small rivers of Ukraine – history, contemporaneity and possible prospects***Nataliia Borozdykh***Transformation of forms and functions of scientific and technical museums in an international and historical context****Technical achievements of the past***Olexander Firsov***Creation of an internal combustion engine with hemispherical chamber: to the question of priority**

Engineering science and education

*Vitalii Tatarchuk***A preparation in the Kyiv Polytechnic Institute of specialists for the aviation industry of the USSR in the first decade of the Soviet Power (1921-1930).****Evolution of ideas***Saya Alipova***Fortress of Otrar (XIII century): historical geography, preservation and protection****History of industries and enterprises***Iryna Hrushytska***Formation and development of telescope construction in Odessa (second half of the 60's – early 80's of the twentieth century).****Scientific societies and schools***Liubov Sukhoterina***Scientific connections Ukraine – Great Britain: on the history of the cooperation of immigrants from Ukraine with UK scientists in the first half of the XX century****Prominent scientists and engineers***Olena Voitiuk***Scientific space and pedagogical activity of academician of National Academy of Sciences of Ukraine S. M. Konyukhov***Viacheslav Bandus***Organizational activity of V. O. Dobrovolsky as the director of the Odessa polytechnic institute from 1945 to 1957****Reviews***Karpov Viktor***Pistolenko Irene Alexandrovna "Museums of Poltava region (formation and development until 1991)"****Anniversaries****To the 85th Anniversary of Yu.O.Khramov****To the 55th Anniversary of A.S.Litvinko****З М І С Т****Вивчення історії техніки**4 *Андрій Цюпа***Пасажирські перевезення на малих річках України – історія, сучасність та можливі перспективи**7 *Наталія Бороздих***Трансформація форм і функцій науково-технічних музеїв у міжнародному та історичному контексті****Технічні досягнення минулого**13 *Олександр Фірсов***Створення двигуна внутрішнього згорання з півсферичною камерою: до питання про пріоритет**

Інженерна наука і освіта

19 *Віталій Татарчук***Підготовка в Київському політехнічному інституті фахівців для авіаційної промисловості СРСР в перше десятиріччя Радянської влади (1921 – 1930 рр.)****Еволюція ідей**33 *Сая Аліпова***Фортеця Отрар (XIII століття): історична географія, збереження і захист****Історія галузей та підприємств**38 *Ірина Грушицька***Становлення та розвиток телескопобудування в Одесі (друга половина 60-х – початок 80-х рр. XX ст.)****Наукові товариства та школи**46 *Любов Сухотеріна***Наукові зв'язки Україна – Велика Британія: з історії співпраці вихідців з України з вченими Великобританії в першій половині XX століття****Видатні вчені та інженери**57 *Олена Войтюк***Науковий простір та педагогічна діяльність академіка НАН України С.М. Конюхова**66 *Вячеслав Бандус***Організаційна діяльність В. О. Добровольського на посаді директора Одеського політехнічного інституту в 1945-1957 рр.****Рецензії**72 *Віктор Карпов***Рецензія на монографію І. О. Пістоленко «Музеї Полтавщини (становлення та розвиток до 1991 року)»****Ювілеї**75 **До 85-річчя від дня народження Ю.О.Храмова**78 **До 55-річчя від дня народження А.С.Литвинко**