

ЗМІСТ

ІСТОРІЯ ТЕХНІКИ

Гутник М.В. Становлення металургійної галузі у Харківському практичному технологічному інституті наприкінці XIX – на початку XX ст.	5
Литвинко А.С. Доробок вчених Інституту проблем матеріалознавства НАН України в галузі ракетно-космічної техніки	12
Лютий О.П. Металургійна школа Київського політехнічного інституту і витоки електрошлакового переплаву	17
Перелигіна Л.С., Швидка С.В. Проект інженера А.А. Абрагамсона (1904 р.)	28
Сандурська О.В. Внесок М.К. Пятницького та О.О. Баришнікова у створення залізобетонних споруд в Україні	39
Сінягіна К.А. Ленінградський період життя Г.А. Гамова: формування наукового світогляду	47
Стрелко О.Г., Бердниченко Ю.А. Роль академіка В.М. Образцова в розробці проблем комплексного розвитку транспорту	52
Фесовець О.Р. Дослідницька та організаційна діяльність В.О. Соковича (1874–1953) – основоположника науки експлуатації залізниць	61

ІСТОРІЯ ПРИРОДОЗНАВСТВА

Апостол М.В. Діяльність академіка М. В. Зубця в контексті становлення інституту розведення і генетики тварин	69
Гамалія В. М. Історія вирішення проблеми Дніпровських порогів	75
Горбань Т.Ю. Українська (Всеукраїнська) академія наук в умовах державно-політичних трансформацій 1918 – 1923 рр.	82
Грушицька І. Б. Життя та наукова діяльність пасажира «філософського пароплаву» астронома В. В. Стратонова (1869 – 1938)	93
Демкович Л.І. Діяльність Жоржа Бюффона як передумова появи еволюційної теорії	102
Дефорж Г.В. Палеонтологія як складова розвитку синтетичної теорії еволюції	108
Клецька Т.С. Історичні витоки Київської школи теорії ймовірностей	123
Коваленко Н. П. Еволюція використання знарядь обробітку ґрунту у вітчизняному землеробстві	129
Коваленко С. Д. Система досліджень хат-лабораторій з питання літньої посадки картоплі на півдні УРСР (друга половина 30-х років XX ст.)	140

Медвідь Ф.М. Передумови виникнення і становлення наукових товариств на землях України	148
Мініна І. С. Видатний вчений-економіст О. Г. Ліберман та його вплив на С. М. Ямпольського	155
Пилипчук О.О. До історії створення юридичних товариств за кордоном і в Україні	161
Пилипчук О.Я. Початок наукової діяльності визначного вітчизняного зоолога О.О. Ковалевського	168
Пелєвін Є.Ю. Науковий доробок академіка В. І. Тимофієнка у період роботи у Відділі історико-краєзнавчих досліджень Інституту історії України (1979–1987)	181
Руда С.П. Просвітницька діяльність українських природознавців	190
Фандо Р.О. Антропологічні дослідження спадкових ознак народностей Російської імперії	195
Червоненко О.В., Кепін Д.В. Витоки природничого музейництва в Європі	206
Відомості про авторів	215
Зміст	217
Вимоги до оформлення наукових статей у збірнику наукових праць «Історія науки і техніки»	220

CONTENTS

HISTORY OF TECHNOLOGY

Gutnyk M. V. Formation of metallurgical sector in Kharkiv practical technological institute at the end of XIX – in the beginning of XX centuries	5
Lytvynko A. The results of the Institute for Problems in Materials Science NAS of Ukraine in the field of rocketry	12
Lyuty A.P. Metallurgical school of the Kyiv polytechnic institute and sources of electro-slag remelting	17
Perelyhina L.S., Shvydka, S.V. Engineer A.A. Abrahamson's 1904 Project	28
Sandurska O.V. M.K. Piatnitsky and O.O. Baryshnikov contribution to creation of ferroconcrete construction in Ukraine	39
Sinyagina K. George Gamow's period of life lived in Leningrad as a formation of scientific outlook	47
Strelko O. H., Berdnichenko Y.A. The role of academician V. M. Obraztsov in the development of complex transport development issues	52
Fesovetz O.R. Research and organizational activities of Volodymyr Sokovych (1874 – 1953), as one of the founders of the national scientific school of railway operation	61

HISTORY OF SCIENCE

Apostol M. V. Activities of academician M. V. Zubets in the context of the formation of the Institute of Animal Breeding and Genetics	69
Gamaliia V. M. History of the Dnieper rapids problem solution	75
Gorban T.Y. Ukrainian (All-Ukrainian) Academy of Sciences in terms of state and political transformations in 1918 – 1923	82
Hrushytska I. B. Life and scientific work of the passenger of «The Philosophers' Ship» and astronomer V. V. Stratonov (1869 - 1938)	93
Demkovich L.I. Activity of Jorg Buffon as pre-condition of appearance of evolutionary theory	102
Deforz H. Paleontology as a component of development of synthetic theory of evolution	108
Kletska T. S. The historical origins of the Kyiv School of probability theory	123
Kovalenko N. P. Evolution of the use of instruments of till of soil in home agriculture	129
Kovalenko S. D. The System of researches of houses-laboratories on the issue of summer planting potatoes in the south of the Ukrainian SSR (late 30s of the XX century)	140
Medvid F.M. Background of origin and formation of scientific societies for lands Ukraine	148
Minina I. S. An outstanding economist O.G. Liberman and its influence on S.M Yampolsky	155
Pylypchuk O. O. To history of creation of law societies abroad and in Ukraine	161
Pylypchuk O.Y. Beginning of scientific activity of prominent home zoologist A.O. Kowalewski	168
Pelevin Ye. The scientific achievements of Vladimir I. Tymofeenko in the period of work in the Historical-regional studies Department of Institute of History of Ukraine (1979 – 1987)	181
Ruda S. P. Educational activities of Ukrainian scientists	190
Fando R.A. Anthropological studies of hereditary traits of nationalities of the Russian Empire	195
Chervonenko O.V., Kepin D.V. The beginnings of the natural history museology in Europe	206
Information about authors	215
Contents	217
Requirements for scientific articles for publication in the collection of scientific works «History of Science and Technology»	220