

## ЗМІСТ

### ІСТОРІЯ ТЕХНІКИ

<b>Василенко В.М.</b> Непотоплюваність – основна складова теорії корабля	6
<b>Грицюта О.О.</b> Роль механіко-будівного відділу київського відділення Російського технічного товариства у розгортанні наукових досліджень в галузі залізничного транспорту	13
<b>Димитрюк В.М.</b> Залізничі Галичини австро-угорського періоду: історіографія проблеми	19
<b>Ісаєнко С.А.</b> Професор Я.М. Гаккель (1874 – 1945): життя і діяльність	26
<b>Ісаєнко О.І., Ісаєнко С.А.</b> Вирішення проблеми використання енергетичних ресурсів: інженерний геній І. Г. Александрова (30-ті роки ХХ ст.)	35
<b>Петрученко О.О.</b> С.Ю. Вітте про працю Я.М. Гордеєнка «Основи залізничної економії. – Санкт-Петербург, 1885»	41
<b>Пилипчук О.Я., Стрелко О.Г.</b> Міністр шляхів сполучення князь М.І. Хілков (1834 – 1909): життя та діяльність	48
<b>Повисша М.А.</b> Участь інженера М.Л. Щукіна в проектуванні та будівництві імператорського поїзда закордонної та вітчизняної колії	55
<b>Фесовець Р.О.</b> Інженер-залізничник В.О. Сокович і часопис «Железнодорожное дело»	72
<b>Янін В.А.</b> Життя та діяльність інженера Л.С. Лебедянського	78

### ІСТОРІЯ ПРИРОДОЗНАВСТВА

<b>Балян І.В.</b> З історії контрольно-насіenneвої справи в Україні: значення і роль М.М. Кулешова у її становленні (1908–1926)	87
<b>Вергунов В.А.</b> Професор Шлім Франкфурт та його «Храм Соломона» – Миронівська сільськогосподарська дослідна станція з культури й селекції цукрових буряків (До 150-річчя від дня народження С.Л. Франкфурта)	100
<b>Грищенко Т.Р.</b> «Труди сільськогосподарської ботаніки» – фахове видання Сільськогосподарського наукового комітету України	113
<b>Заєць О. В.</b> Земська меліорація в Херсонській губернії	122
<b>Зосімов І.О.</b> Український НДІ економіки й організації сільського господарства: перший науковий звіт (за 1928 – 1929 рр.)	130
<b>Коваленко Н. П.</b> Удосконалення меліоративних систем у зрошуваному землеробстві України у ХХ ст.	139
<b>Коваленко С. Д.</b> Колгоспна дослідна справа Дніпропетровщини (за матеріалами журналу «На допомогу хатам-лабораторіям»)	150
<b>Медвідь Ф.М.</b> Заснування і становлення Наукового товариства ім. Т. Шевченка як важливий чинник консолідації українства	158
<b>Нижник С.В.</b> Науково-освітнє забезпечення галузі садівництва Уманщини на початку ХХ ст.	164

<b>Новородовський В.В.</b> Роль Українського наукового товариства у формуванні інституцій природничо-сільськогосподарського спрямування у структурі Української академії наук	170
<b>Пилипчук О.О.</b> До історії виникнення авторського права на літературні твори	182
<b>Присяжнюк М.В.</b> Життя, наукова та організаційна діяльність академіка Юхима Федотовича Лискуна (1873 – 1958)	190
<b>Руда С.П., Гамалія В.М.</b> «У боротьбі з епідеміями у нас є що написати на прапорах» (До 150-річчя від дня народження Д.К. Заболотного)	199
<b>Салата Г.В.</b> Асиметрія державної політики України у галузі бібліотечної справи: реформування дійсного та уявного	205
<b>Сиченко І.А.</b> Науково-педагогічна діяльність В.Г. Бажаєва в Київському комерційному інституті	211
<b>Сінягіна К.І.</b> Розробка Г.А. Гамовим «Теорії великого вибуху»	217
<b>Храмова-Баранова О.Л., Сасенко І.Ф.</b> Творчість митців у вирішенні естетичних проблем в історії візуальної культури України	222
<b>Дупленко Ю.К.</b> Світлана Петрівна Руда: До 80-річчя з дня народження та 55-річчя наукової діяльності	228
Відомості про авторів	231
Вимоги до оформлення наукових статей у збірнику наукових праць «Історія науки і техніки»	233
Зміст	234

## CONTENTS

### HISTORY OF TECHNOLOGY

<b>Vasilenko V. N.</b> Floodability is the basic constituent of the theory of the ship	6
<b>Grytsyuta O. O.</b> Role Mechanical-build department of the Kiev branch of the Russian Technical Society in research in the field of railway.	13
<b>Dymytryuk V. M.</b> Railways Galicia Austro-Hungarian period: historiography of the problem	19
<b>Isaienko S. A.</b> Professor Ya.M. Hakkell's life and activity	26
<b>Isaienko O.I., Isaienko S.A.</b> Solving the problem of power resources USE: I.H. Aleksandrov's engineer genius (30-ies of the 20 <sup>th</sup> century)	35
<b>Petruchenko A.A. S.Y.</b> Witte about labour of J. M. Hordyeyenko «Bases of railway economy» it is Saint Petersburg, 1885»	41
<b>Pylypchuk O.J., Strelko O.H.</b> The railway Minister, Prince M.I. Khilkov (1834–1909): the life and work activities	48
<b>Povishshaya M.A.</b> Participation engineer ML Schukin in the design and construction of the imperial train foreign and homeland track	55
<b>Fesovets R.O.</b> Engineer-railroader V.A. Sokovich and magazine «Railway business»	72
<b>Yanin V.A.</b> Life and activity of engineer L.S. Lebedyanski	78

## **HISTORY OF SCIENCE**

<b>Balian I.V.</b> From the history of control and seed business in Ukraine: the meaning and role of N.N. Kuleshov in its formation (1908–1926)	87
<b>Vergunov V.A.</b> Professor Shlim Frankfurt and his «The Shrine of Solomon» – Mironivska Agricultural Experimental Station on culture and breeding of sugar beet (to the 150th anniversary of Solomon L. Frankfurt birthday)	100
<b>Hryshchenko T.R.</b> «Proceedings of Agricultural Botany» – professional edition of the Agricultural Scientific Committee of Ukraine	113
<b>Zaiets O. V.</b> District land development in Kherson government	122
<b>Zosimov I.A.</b> Ukrainian Scientific Research Institute of Economics and Agriculture Organization: first scientific report (1928–1929)	130
<b>Kovalenko N. P.</b> Improvement of the land reclamation systems in irrigable agriculture of Ukraine in the XX-th century	139
<b>Kovalenko S.D.</b> The collective farm experimental work of Dnipropetrovsk region (based on journal «In aid of houses-laboratories»)	150
<b>Medvid F.M.</b> The establishment and formation of the Scientific Society named after Shevchenko as an important factor in consolidating Ukrainians	158
<b>Nyzhnyk S.V.</b> Scientific and educational providing of the horticulture sphere in the Umansky region at the beginning of the 20th century	164
<b>Novorodovskyi V.V.</b> The role of Ukrainian Scientific Society in formation of institutions of natural agricultural sphere in the structure of Ukrainian Academy of Sciences	170
<b>Pylypchuk O.O.</b> To history of origin of copyright on literature works	182
<b>Prysyazhnyuk M.V.</b> Life, scientific and organizational activities of academician Yefym Fedotovych Lyskun (1873-1958)	190
<b>Ruda S. P., Hamaliia V. M.</b> «In the fight against epidemics, we have something to write on banners» (to the 150th anniversary of D. K. Zabolotnyi)	199
<b>Salata H.V.</b> Assimetria of public policy of Ukraine in industry of library business : reformation actual and imaginary	205
<b>Sichenko I. A.</b> Scientific and pedagogical activity of V. G. Bazhaiev at the Kyiv Commercial Institute	211
<b>Siniahina K.</b> Development of George Gamow to the «Theory of great explosion»	217
<b>Khramova-Baranova O.L., Saenko I.F.</b> Work of artists in the aesthetic problems of visual culture of Ukraine	222
<b>Duplenko Ya.K.</b> Ruda Svetlana Petrivna: By the 80th anniversary of the birth and 55th anniversary of scientific activities	228
Information about authors	231
Requirements for scientific articles for publication in the collection of scientific works «History of Science and Technology»	233
Contents	234