

**ЗМІСТ**

**ІСТОРІЯ ТЕХНІКИ**

<i>Анненков І.О.</i> Організаційні структури електромашинобудівної галузі в Україні у 1922–1941 рр.....	3
<i>Анненкова Н.Г.</i> До історії кризи українського верстатобудування у 1918–1932 рр.....	21
<i>Бондар В.І., Сухотеріна Л.І., Ямпольський Ю.С.</i> Історія становлення та розвитку Інституту інформаційної безпеки, радіоелектроніки та телекомунікацій (Радіотехнічного факультету) Одеського національного політехнічного університету.....	31
<i>Бессов Л.М.</i> Управління науково-технічним розвитком України. Історичний аспект (1920–1990 рр.).....	40
<i>Василенко В.М.</i> О.М. Крилов – основоположник теорії непотоплюваності корабля.....	47
<i>Довганюк С.С.</i> Внесок інженера шляхів сполучення П.П. Мельникова у проектування та будівництво перших залізниць Російської імперії	58
<i>Звонкова Г.Л.</i> Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України: історичний нарис.....	68
<i>Коробов Г.В.</i> Бронепоезди Російської імперії за часів першої світової війни.....	76
<i>Лютий О.П.</i> Провідний вчений в галузі металургійних основ зварювання (До 100-річчя А.М. Макари).....	82
<i>Михайленко Г.Г.</i> Внесок О.І. Неровецького у розвиток залізничного та мостового будівництва.....	92
<i>І.О. Пістоленко.</i> Життя і творча діяльність під чужим іменем: про деякі результати досліджень біографії Ю.В. Кондратюка (О.Г. Шаргея).....	102
<i>Сандурська О.В.</i> Володимир Григорович Шухов – геніальний інженер-винахідник, будівничий Станіслав-Аджигольських маяків.....	112
<i>Сасно І.Ф.</i> Історичні аспекти розвитку плетіння в Україні.....	119
<i>Устяк Н.В.</i> Розвиток вагонобудування в Україні (20-30-ті роки ХХ ст.).....	124

**ІСТОРІЯ ПРИРОДОЗНАВСТВА**

<i>Дефорж Г.В.</i> Про роль і місце наукової спадщини М.В. Павлової в контексті розвитку сучасної біологічної науки.....	131
<i>Ваврисевич О.М.</i> Діяльність відділення економіки і організації сільськогосподарського виробництва УАСГН (1956–1962) під керівництвом академіків І.Н. Романенка та Л.М. Клецького.....	142

<i>Коваленко С. Д.</i> Діяльність Мічурінських гуртків при хатах-лабораторіях для розвитку колгоспної дослідної справи .....	148
<i>Котляренко Л.Т.</i> Генетика та синтетична теорія еволюції як основні чинники розвитку еволюційної біології .....	157
<i>Михайлюк В.П.</i> До проблеми походження життя на Землі .....	167
<i>Панюс М.В.</i> Аспекти культурологічних умінь та навичок у ситемі підготовки спеціаліста у коледжі культури та мистецтва .....	175
<i>Рогожа М.М.</i> Внесок полтавського орнітолога М.І. Гавриленка у вивчення птахів України та Радянського Союзу .....	185
<i>Сиченко І. А.</i> Дослідження сільського господарства В'ятського губерньського земства у творчій спадщині В.Г. Бажаєва .....	195
<i>Чернова Н.Ф.</i> Роль В.І. Вернадського в становленні та розвитку структури аграрної науки в Україні .....	202
<i>Чеснова Л.В.</i> Феномен становлення і розвитку російсько-українського наукового соообщества историков биологии (вторая половина XX в.) .....	211
<i>Фандо Р.А.</i> У истоков медицинской генетики: Соломон Григорьевич Левит и его научная школа .....	216
<i>Некролог:</i> Памяти Ларисы Васильевны Чесновой (1931–2015) .....	226
<i>Рецензія: Сухотеріна Л.І., Мамонтова Е.В.</i> Документ епохи. [Рец.: Г.І. Гончарук «Мемуари професора. Книга перша. Зберегти і знайти себе». – Одеса: Політехперіодика, 2015. – 198 с.] .....	230
<i>Рецензія: Руда С.П.</i> [Рец.: Г.В. Дефорж Науковий доробок М.В. Павлової (1854–1938) в контексті розвитку палеозоології : монографія / Г.В. Дефорж ; ДЕТУТ ; наук. ред О.Я. Пилипчук. – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2015. – 322 с.] .....	233
<i>Рецензія: Гамалія В.М.</i> [Рец.: А.А. Коробченко. Товариство дослідників природи при Харківському університеті (1869–1930) : монографія – К.: Талком, 2015. – 406 с.] .....	235
Відомості про авторів .....	238
Вимоги до оформлення наукових статей для публікації у збірнику наукових праць «Історія науки і техніки» .....	240

---

CONTENTS

HISTORY OF TECHNOLOGY

*Annenkov I.A.* The organizational structure of Electric Machine Industry in the Ukrainian in 1922 - 1941 years. .... 3

*Annenkova N.G.* The crisis in the Ukrainian machine-tool building 1918–1932 yrs. .... 21

*Bondar V.I., Iampolskyi I.S., Suhoterina L.I.* History becoming and development of Institute of informative safety of radio electronics and telecommunications (radiotechnical faculty) of the Odessa national polytechnic university. .... 31

*Besov L.M.* Management by scientific and technical development of Ukraine. Historical aspect (1920-1990) ..... 40

*Vasilenko V.N.* A.N. Krylov is the founder of the floodability theory ..... 47

*Dovganyk S.S.* Contribution of engineer of ways of communication P. Melnikov in planning and building of the first railways of the Russian empire ..... 58

*Zvonkova G.L.* Phisic-mechaniks institute the name of G.V. Karpenko NAN of Ukraine : historical essay ..... 68

*Korobov H.W.* The armoured Trains of the Russian empire of times of the first world war ..... 76

*Lyuty A.P.* The leading scientist in the field of welding steel bases.(100 Anniversary A.M. Makara). .... 82

*Mykhailenko H. H.* Contribution of O. I. Nerovetskyi to the development of railway and bridge construction. .... 92

*Pistolenko I.O.* Life and creative activity under the stranger name: about some results of researches of biography of Yu.V. Kondratyuk ( O.G. Shargei) ..... 102

*Sandurska O.V.* Vladimir Grigoryevich Shuchov – engineer-inventor of genijus, creator of Stanislav-Adziogol lighthouses ..... 112

*Saenko I.F.* History of development of wickerwork in Ukraine. .... 119

*Ustiak N.V.* Development of carriage building in Ukraine (20-30 th of XX c. ) ..... 124

HISTORY OF SCIENCE

*Deforz H.V.* About the role and place of M.V. Pavlov’s scientific heritage in the context of modern biological science development ..... 131

*Vavrisevich A.* Activities of the Department of Economics and agricultural production UAAS (1956–1962) under the leadership of academics I. Romanenko and L. Kletsyy. .... 142

---

<i>Kovalenko S.D.</i> Activities Michurin's circles at houses-laboratories for the development of the collective farm experimental business. ....	148
<i>Kotliarenko L.T.</i> Genetics and the synthetic evolution theory as the main factors of evolutionary biology .....	157
<i>Mykhailiuk V. P.</i> To the problem of life origin on the Earth .....	167
<i>Panius M.V.</i> Aspekts of culturologic competency and skills in the system of preparation of specialists in koledz cultures and arts .....	175
<i>Rogozha M.M.</i> Contribution Poltava ornithologist M.I. Havrylenko the study of birds Ukraine and the Soviet Union .....	185
<i>Sichenko I. A.</i> Research of Agriculnure of the Vjatsky provincial zemstvo in creative herstage V.G. Bazhaev .....	195
<i>Chernova N.F.</i> Role of V.Vernadsky in becoming and development of structure of agrarian science in Ukraine .....	202
<i>Chesnova L.V.</i> Phenomenon of becoming and development of the Russian-Ukrainian scientific concord of historians of biology (second half of XX of century) .....	211
<i>Fando R.A.</i> The Beginning of medical genetics: Solomon Grigorevich Levit and his scientific school .....	216
Obituary: Memory Larisa Chesnova (1931-2015) .....	226
Review: Suhoterina L.I., Mamontov E.V. Epoch document. [Retz .: G.I. Goncharuk "Memoirs of professor. Book Persha. Zberegti i know myself. " - Odes: Politehperiodika, 2015. - 198 s]. .....	230
Review: Ruda S.P. [R .: G.V. Scientific use Deforz M.V. Pavlova (1854-1938) in the context of paleozoology: monograph / GV Deforz; DETUT; Science. Ed O. Pilipchuk. - Poltava: LLC "ASMI" ", 2015. - 322 p.] .....	233
Review: Gamal V.M. [Retz : A.A. Kravchenko. Society of Naturalists at Kharkov University (1869-1930): monograph - K .: Talca, 2015. - 406 p.].	235
Information about authors .....	238
Requirements for scientific articles for publication in the collection of scientific works «History of Science and Technology» .....	240