

---

## ЗМІСТ

### ІСТОРІЯ ТЕХНІКИ

<i>Азарова Т. О.</i> . Інститут транспортної механіки АН УРСР та його внесок в розвиток вітчизняної науки.....	3
<i>Белевцова Н. Л.</i> . Фелікс Станіславович Ясинський – визначний інженер-будівельник.....	11
<i>Бей Р.В.</i> . Розроблення та удосконалення основ машинного доїння: історичний аспект.....	16
<i>Василенко В.М.</i> . Теорія непотоплюваності корабля: історіографія проблеми.....	25
<i>Герман Г. П.</i> . Розвиток вітчизняного тепловозобудування та роль у ньому Ю.В. Ломоносова.....	36
<i>Косовець Ю.В. О.О.</i> . Радціг – визначний теплоенергетик.....	43
<i>Курп'єнко О.В.</i> . Проблематика дослідження розвитку комп'ютерної техніки в Україні.....	46
<i>Литовченко Н.І.</i> . До історії художнього оформлення зали очікування №2 залізничного вокзалу Києва.....	53
<i>Махобей К.М.</i> . Участь інженера Г.О. Графтію у будівництві Волховської ГЕС (1917-1926 рр.).....	62
<i>Незліна О.А.</i> . Значення методу зварювання Є.О. Патона в галузі залізничного транспорту.....	73
<i>Сірик О.М.</i> . Проблеми нормування та кодифікації української залізничної термінології.....	81
<i>Сорочинська О.Л.</i> . Аналіз соціально-політичних причин розвитку паровозобудування на території України.....	86
<i>Стрелко О.Г.</i> . Наукові розробки проблем експлуатації залізниць (20-50-ті роки ХХ ст.).....	94
<i>Храмова-Баранова О.Л.</i> . Становлення форм зодчества і декоративно-ужиткового мистецтва на основі метрологічних уявлень в Україні (ХІ – ХVІІ ст.).....	107

### ІСТОРІЯ ПРИРОДОЗНАВСТВА

<i>Анікіна О.П.</i> . Вистояти в ім'я науки (В.І. Сазонов).....	116
<i>Апостол М.В.</i> . Науково-популяризаторська діяльність академіка А.О. Сапегіна (1883-1946).....	126
<i>Вергунов В.А.</i> . Дерезьчине дослідництво барона А.А. Маса для потреб вітчизняного сільського господарства.....	137
<i>Гамалія В. М.</i> . Дослідження М.І. Котовим ролі залізниць у процесі поширення нових видів рослин.....	150
<i>Глязетдінов Р.Н.</i> . Роль агрономічних професійних зібрань у процесі поширення нових видів рослин.....	158
<i>Давиденко М.М., Щиголь Г.С.</i> . Науковий доробок професора Д.Ф. Лихваря з селекції та насінництва сільськогосподарських рослин.....	162

<i>Ісак Л.М.</i> Історичні етапи впровадження математичних методів та інформації технологій в агробіологічних системах.....	171
<i>Клецька Т.С.</i> З історії математичної освіти на території України. Павло Емілійович Ромер.....	182
<i>Коломієць Н. Д.</i> М.К. Срединський (1853-1908) – засновник захисного лісорозведення на залізницях Півдня України.....	189
<i>Нижник С.В.</i> Наукові дослідження В.Ф. Пересипкіна (1936-1940) з питань використання десорбційно-газового методу в боротьбі з хворобам льону.....	199
<i>Посидинок М.С.</i> Історичні аспекти сільськогосподарських досліджень щодо питання точності досліду.....	206
<i>Присяжнюк М.В.</i> Історія виведення і сучасний стан орловської рисистої породи коней.....	217
<i>Рогожис М.М.</i> Антропічність української зоогеографії.....	223
<i>Юрчак Е.В.</i> Культура сидерального люпину в науковій спадщині вченої-аллопата Л.Д. Юрчак (1937-2010).....	232
Рецензія професора А.П. Коцура на книгу: Н.П. Коваленко. Становлення та розвиток науково-організаційних основ застосування вітчизняних сівозмін у системах землеробства (друга половина XIX – поч. XXI ст.): монографія / Н.П. Коваленко; [за наук. ред В.А. Вергунова]. – К.: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2014. – 490 с.	245
Рецензія на монографію О. Г. Стрелка «Нариси з історії науки про залізничні станції та вузли (друга половина XIX – перша половина XX ст.)».....	249
Відомості про авторів.....	251

## CONTENTS HISTORY OF TECHNOLOGY

<i>Azarova T. A.</i> Institute of a transport mechanics AN UKRAINE and his contribution to development of domestic science.....	3
<i>Belevcova N.L</i> Felix Stanislavovich Jasinskij is a prominent engineer-builder .....	11
<i>Bey R. V.</i> Development and improvement of the foundations of a milking machine: the historical aspect .....	16
<i>Vasilenko V.N.</i> Theory of unsinkable of ship : historiography of problem ...	25
<i>Herman A.P.</i> Development of domestic disel ingine of structure and role in him J.V. Lomonosov.....	36
<i>Kosovec J.V.</i> A.A.Radzih – prominent power engineering Heat-specialist.....	43
<i>Kuprienko O.V.</i> Problematic of research of development of computer technique in Ukraine .....	46
<i>Litovcenko N.I.</i> There are 2 railway stations of Kyiv to history of artistic registration of waiting Nrooom .....	53
<i>Mahobei K.M.</i> Participation engineer G.O. Graftio in the construction of the Volkhov hydroelectric station (1917-1926).....	62

<i>Nezlina E.A.</i> There is a value of method of welding of E.O. Patona in area of ferrous-travelling transport.....	73
<i>Siryk O.M.</i> Problems standardization and codification of Ukrainian railway terminology .....	81
<i>Sorochynskaj E.L.</i> Analysis of the socio-political causes of steam locomotive on the territory of Ukraine .....	86
<i>Strelko O.G.</i> Scientific developments of the railways' operation problems (20-50 years of the twentieth century).....	94
<i>Khramova-Baranova H.L.</i> Becoming of forms of architecture and decorative art on the basis of metrology presentations in Ukraine of XII – XVII of item .....	107

## HISTORY OF SCIENCE

<i>Anikina O.P.</i> Stand in the name of science (V.I. Cazanov).....	116
<i>Apostol M.V.</i> The scientific popularization activities of Academician A.O. Sapehin (1883-1946).....	126
<i>Vergunov V.A.</i> Derebchinskiy experimental case of Baron A.A. Mas for agricultural needs .....	137
<i>Gamaliia V. M. I.</i> Kotov's studies of railways role in the process of diffusion of new plant species .....	150
<i>Gilyazetdinov R.N.</i> The role of agronomic professional meetings for the development of agricultural education in the early twentieth century.....	158
<i>Davydenko M.M., Shchyhol G.S.</i> Scientific contribution of professor D.F. Likhvar on breeding and seed growing of agricultural plants .....	162
<i>Isak L.M.</i> Historical stages of mathematical methods and information systems technologies in agrobiological systems .....	171
<i>Kletska T. S.</i> From history of mathematical education in the territory of Ukraine. Paul Emylyevych Romer.....	182
<i>Kolomiyets N. D.</i> Sredinsky N. K. (1853-1908) – the founder of protective afforestation on the railroads of the South of Ukraine .....	189
<i>Nyzhnyk S.V.</i> Research Vladimir Fedorovich Peresyphkina (1936-1940) on the use of gas desorption method in the fight against diseases of flax.....	199
<i>Poedinok M.S.</i> Historical aspects of agricultural research on the issue of experimental accuracy .....	206
<i>Prysyazhnyuk M.V.</i> History creation and modern state of orlovskia trotting breed of horses .....	217
<i>Rohocha M.M.</i> Anropicnostj to the Ukrainian zoogeography.....	223
<i>Yurchak E. V.</i> Culture of lupine – green manure in heritage scientific-allopaty L. D Yurchak (1937-2010).....	232
Review of Professor AP Kocur Book: NP Kovalenko. Formation and development of scientific and organizational basis of a national system of crop rotation in agriculture (second half of the nineteenth – early. XXI century.): Monograph / NP Kovalenko; [for science. Ed VA Verhunova]. – K .: Ltd «Nilan-Ltd», 2014. – 490 p.....	245
Information about authors .....	251