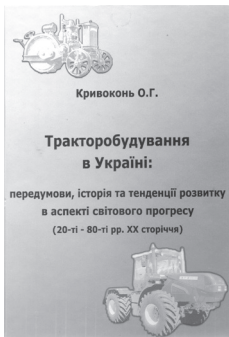


НОВІ ВИДАННЯ З ІСТОРІЇ НАУКИ І ТЕХНІКИ



Кривоконь О. Г.

Тракторобудування в Україні: передумови, історія та тенденції розвитку в аспекті світового прогресу (20-ті – 80-ті рр. XX сторіччя) / Олександр Григорович Кривоконь. – Х. : ПП «Технологічний центр», 2015. – 672 с.; іл.

У монографічному дослідженні висвітлено особливості розвитку тракторобудування в Україні періоду 20–80-х рр. XX сторіччя.

На основі архівних матеріалів та маловідомих джерел розкрито передумови, чинники, основні здобутки, проблеми та тенденції вітчизняного тракторобудування в контексті світового прогресу. Проведено аналіз основних етапів еволюції тракторів у світі та в Україні, визначено роль вітчизняних підприємств у цьому процесі, проаналізовано особливості управління, наукового та кадрового забезпечення галузі, наведено біографії видатних українців-тракторобудівників, інженерів-конструкторів, науковців. Запропоновано нові методологічні підходи та розроблено концепцію періодизації історії вітчизняного тракторобудування в аспекті світового розвитку.

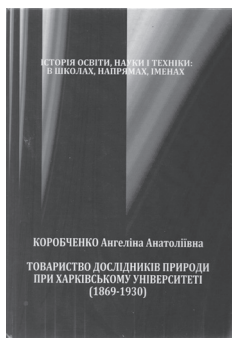
Монографія може бути цікавою для науковців, викладачів, фахівців із питань історії науки і техніки, історії України, аспірантів, студентів.

Kryvokon A. G.

Tractors in Ukraine: background, history and trends in terms of global progress (20's – 80's. XX century) / Alexander Gregory Kryvokon. – Kharkov : Publishing PE «Technology Center», 2015. – 672 p. ; il.

Monographs devoted vysvtlennyu features of tractors in Ukraine the period of the 20's – 80's. XX century. Based on archival materials and little-known sources revealed assumptions, factors, key achievements, challenges and trends in the domestic tractor in the context of world progress. The analysis of the main stages of evolution tarktoriv in the world and in Ukraine, the role of domestic enterprises in this process, the peculiarities of management, scientific and professional staff chenie industry presents biographies of prominent Ukrainian-Traktorostroiteley, inzhe-ners, designers and scientists. New methodological approaches and the concept-tion periods of the history of domestic traktorbuduvannya in terms of world development.

The book may be of interest to researchers, teachers, and specialists in the history of science and technology, history of Ukraine, graduate students.



Коробченко А. А.

Товариство дослідників природи при Харківському університеті (1869–1930) : монографія / Ангеліна Анатоліївна Коробченко; відп. ред. О. Я. Пилипчук. – К. : Талком, 2015. – 407 с.

У монографії з історико-наукових позицій досліджено процес становлення та функціонування Товариства дослідників природи при Харківському університеті, яке виникло у 1869 р. і протягом 60-ти років відіграло визначну роль у вивченні природи Харківської і суміжних з нею областей України, а також Криму і Кавказу. Органічно пов'язане з Харківським університетом, воно

об'єднувало вчених з різних регіонів України. Члени Товариства виконали величезний обсяг наукових досліджень в галузі флористики, фауністики, ботанічної та зоологічної систематики, морфології, фізіології тварин і рослин, а також геології, мінералогії, петрографії.

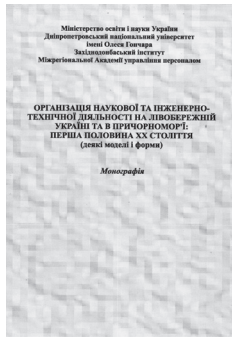
Для науковців, студентів та аспірантів, які навчаються в галузі природознавства, істориків науки і техніки.

Korobchenko A. A.

Society of Naturalists at Kharkov University (1869–1930) : monograph / Angelina A. Korobchenko ; ed. O. J. Pilipchuk. – K. : Talcom, 2015–407 p.

The monograph gives historical and scientifically studied of the process of formation and functioning of the Society of Naturalists at Kharkov University, which appeared in 1869 and for 60 years has played a prominent role in the study of nature Charkiv and adjacent regions of Ukraine and Crimea and the Caucasus. Organically connected with Kharkiv University it unites scientists from different regions of Ukraine. Members of the Society accomplished a huge amount of research in the field of floristry, faunistics, botanical and zoological systematic, morphology, physiology of animals and plants, and geology, mineralogy, petrography.

For researchers, and graduate students studying in the field of natural studies, historians of science and technology.



Організація наукової та інженерно-технічної діяльності в лівобережній Україні та Причорномор'ї: перша половина XX століття (деякі моделі і форми) : монографія / [авт. колектив В. С. Савчук, Н. М. Кушлакова, В. В. Кушлакова, Т. О. Кисільова, І. Ю. Ісаєва, О. Л. Якимюк ; за заг. ред. проф., д-ра іст. наук В. С. Савчука]. – Дніпропетровськ : ІМА-ПРЕС, 2015. – 136 с.

У монографії проаналізовано процес зміни інституціональних форм організації наукової та інженерно-технічної діяльності в лівобережній Україні та Причорномор'ї на різних його етапах. Досліджено моделі та форми організації такої діяльності на прикладі розвитку низки напрямів наукової та інженерної діяльності.

Розглянуто такі основні для кожного з періодів організаційні форми НДР як наукові та науково-технічні товариства, лабораторії, науково-дослідні інститути й інші організаційні форми. Виявлено і проаналізовано моделі організації медико-рентгенологічних, статистичних та демографічних, геохімічних досліджень у до-радянський та радянський періоди.

Видання розраховане на наукових працівників у галузі історії науки і техніки та наукознавства, викладачів, аспірантів, студентів.

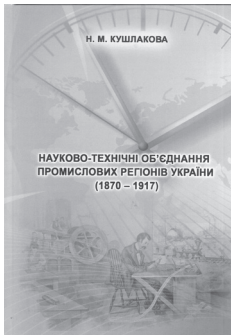
Organization of scientific and engineering activity in the left-bank Ukraine and the Black Sea region, the first half of the twentieth century (some models and forms) : monograph / [auth. team V. S. Savchuk, N. M. Kushlakova, V. V. Kushlakova, T. O. Kysilova, I. Yu. Isayeva, O. L. Yakymyuk ; ed. by prof., Dr. of Historical Sciences V. S. Savchuk]. – Dnipropetrovsk : IMA-Press, 2015. – 136 p.

The book analyzes the process of changing the institutional forms of scientific and engineering activity in the left-bank Ukraine and the Black Sea region at different

stages. The model and forms of such activity on the example of a number of areas of science and engineering.

Considered the following key for each of the periods of organizational forms of research as scientific and technical societies, laboratories, research institutes and other organizational forms. Identified and analyzed the model of medical and radiological, statistical and demographic, geochemical studies in pre-Soviet and Soviet periods

The publication is intended for researchers in the history of science and technology and science of science, teachers and students.



Кушлакова Н. М.

Науково-технічні об'єднання промислових регіонів України (1880–1917) : монографія / Н. М. Кушлакова ; відп. ред. В. С. Савчук. – Павлоград : Арт Синтез-Т, 2016. – 588 с.

У монографії висвітлено історичні передумови та законодавчі основи виникнення й функціонування науково-технічних об'єднань у промислових регіонах України другої половини XIX – початку XX ст. На основі широкого кола джерел розглянуто процес їх створення та визначено основні етапи розвитку

й вектори діяльності.

Видання містить значну кількість документів, що розкривають організаційні форми комунікації в середовищі технічної інтелігенції промислових регіонів України, основні напрями та результати діяльності науково-технічних громадських об'єднань інженерів і техніків, їх роль у розвитку професійної освіти. Значну увагу приділено видавничій та інформаційно-технічній діяльності науково-технічних товариств і гуртків.

Книга розрахована на науковців, викладачів, аспірантів, магістрів, студентів, усіх, хто цікавиться історією науки і техніки, проблемами діяльності громадсько-наукових організацій у цілому й інженерно-наукових товариств зокрема.

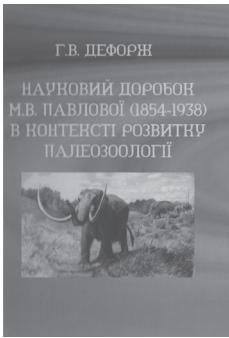
Kushlakova N. M.

Scientific and technical associations industrial regions of Ukraine (1880–1917) : monograph / N. M. Kushlakova ; ed. V. S. Savchuk – Pavlograd : Art T-Synthesis, 2016. – 588 p.

The book covers the historical background and legal framework of the origin and operation of scientific technical societies in the industrial regions of Ukraine in the second half of XIX – early XX centuries. On the base of a wide range of sources there was defined the process of creating of the mentioned societies and the main stages of development and activity vectors of engineering scientific societies were clarified.

The publication contains a large number of documents that reveal the organizational forms of communication among the technical intelligentsia from industrial regions of Ukraine, the main directions and results of scientific and technical associations of engineers and technicians, their role in the development of vocational education. Special attention is paid to the publishing and information technical activities of the scientific technical societies and their groups.

The book is intended for researchers, teachers, masters, students, everyone who is interested in the history of science and technology, challenges of public and scientific organizations in general and technical-scientific societies in particular.



Дефорж Г. В.

Науковий доробок М. В. Павлової (1854–1938) в контексті розвитку палеозоології : монографія / Г. В. Дефорж ; відп. ред. О. Я. Пилипчук. – Полтава : АСМІ, 2015. – 322 с.

У монографії висвітлено життя та діяльність академіка Марії Василівни Павлової (у дівочтві Гортинської) (1854–1938), яка народилася у м. Козелець, Чернігівської губернії, відомого вченого-палеозоолога із світовим ім'ям.

Її основні праці присвячені вивченню історії викопних копитних (конів, носорогів, тапірів, різних парнокопитних і хоботних). Нею описані численні рештки викопних ссавців, зібраних переважно на теренах України (динотеріїв, еламотеріїв, мастодонтів, гіппаріонів та ін.)

Для науковців, студентів та аспірантів у галузі історії науки та освіти, а також усіх тих, хто цікавиться історією біології.

Deforz G.

Scientific contribution of Mary Pavlova (1854–1938) in the context of paleozoology development : monograph / G. V. Deforz ; ed. O. J. Pilipchuk. – Poltava : ASMI, 2015. – 322 p.

The monograph is dedicated to the life and activity of academician Maria Vasiliievna Pavlova (maiden name Gortinska) (1854–1938), born in the c. Kozelets, Chernigov province, She was famous scientist in paleozoology with a worldwide reputation.

Her main works are devoted to the study of the history of fossil ungulates (horses, rhinoceros, tapirs, various Artiodactyla and Proboscidea). She described the numerous remains of fossil mammals, collected mainly in Ukraine (Dynotheries, Elasmotheries, Mastodons, Hipparion et. al.).

For researchers, graduate students in the history of science and education, and also for those, who have interested in the history of biology.