

ДИСЕРТАЦІЇ

захищені зі спеціальності 07.00.07 – історія науки і техніки з початку 2007 року

Пономаренко Р.О. Розвиток залізничного транспорту Півдня та Сходу України в другій половині XIX – на початку XX століть

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук за спеціальністю 07.00.07 – історія науки і техніки. – Київський університет економіки і технологій транспорту. – Київ, 2007.

У дисертації на підставі широкого кола джерел і літератури досліджено історію становлення та розвитку залізничного транспорту Півдня та Сходу України у другій половині XIX століття – на початку XX століття. Визначено чинники, проаналізовано проекти залізничного будівництва, відображено динаміку створення залізничної мережі в регіоні та її вплив на розвиток промисловості, доведено, що залізниці на Півдні та Сході бу-

дувались переважно в Донецько-Криворізькому районі.

Велику увагу звернуто на технічний бік створення залізничного транспорту, визначено особливості цього процесу притаманні для Півдня та Сходу України, на організацію та стан матеріально-технічного забезпечення залізничного транспорту. Визначено особливості забезпечення залізниць тяговим та рухомим складом, паливом, рейками, скріпленнями тощо.

Велику увагу приділено розвитку на Півдні потужного індустріального центру, визначено той вплив, який чинили залізниці на становлення Донецько-Криворізького району.

Берегова Ю.М. Діяльність академіка В.Г. Дроботька в контексті розвитку мікробіологічної науки в Україні (1885-1966)

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук за спеціальністю 07.00.07 – історія науки і техніки. – Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України, Київ, 2007.

Дисертація присвячена дослідженню життя і творчості відомого українського мікробіолога академіка В.Г. Дроботька. На основі вивчення значного масиву архівних та літературних джерел показано, що наукова, науково-організаційна та на-

уково-популяризаторська діяльність вченого сприяла розвитку мікробіологічної науки в Україні в 30-60-ті роки XX ст. В стінах керованого В.Г. Дроботьком Інституту мікробіології та вірусології імені Д.К. Заболотного НАН України він створив наукову школу, напрямком роботи якої було одержання антимікробних речовин з вищих рослин.

Теоретичні і практичні надбання В.Г. Дроботька та його школи досьогодні не втратили своєї актуальності.

Лупаренко Г.В. Історія становлення тракторобудування на території України в першій третині XX ст.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук за спеціальністю 07.00.07 – історія науки і техніки. – Київський університет економіки і технологій транспорту. – Київ, 2007.

Досліджується процес розробки, виробництва та поширення перших вітчизняних тракторів на тлі подібних процесів в розвинених країнах світу. Розглядаються фактори, котрі сприяли чи гальмували по-

ширення тракторів. Висвітлені особливості конструкції перших вітчизняних тракторів порівняно з іншими машинами СРСР та світу, їх відповідність теоретично виробленим вимогам, перспективи впровадження, роль державних органів управління в їх розробці та поширенні. Встановлено осно-

вні стадії виробництва та розвитку конструкції вітчизняних тракторів у зв'язку з суспільно-економічною ситуацією, впровадженням Нової економічної політики. Показано історичне значення розробки та виробництва перших тракторів на Україні.

Щебетюк Н.Б. Українська академія сільськогосподарських наук: становлення та діяльність (1956–1962 роки)

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук за спеціальністю 07.00.07 – історія науки і техніки. – Державна наукова сільськогосподарська бібліотека Української академії аграрних наук, Київ, 2007.

Дисертаційна робота присвячена комплексному дослідженню організації, становлення та подальшій діяльності Української академії сільськогосподарських наук у 1956-1962 роках. Розкрито політичні, соціальні й економічні умови розвитку сільсь-

когосподарської галузі та її наукового забезпечення. Відображено тенденції розвитку сільськогосподарських знань, які передували створенню УАСГН.

Висвітлено розгортання діяльності Академії, її функції й напрями роботи управлінського апарату. На основі здійсненого аналізу наукових програм УАСГН визначено тематичне спрямування науково-дослідної роботи установ Академії у 1957-1961 рр. в межах діяльності Відділень.

Пістоленко І.О. Доробок вчених та інженерів Полтавщини у розвитку аерокосмічної галузі у ХХ столітті

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук за спеціальністю 07.00.07 – історія науки і техніки. – Київський університет економіки і технологій транспорту. – Київ, 2007.

У дослідженні висвітлено передумови виникнення, основні події і тенденції авіаційної та ракетно-космічної історії Полтавщини, розглянуто основні етапи розвитку, кількісні і якісні характеристики авіаційної галузі в Полтавському регіоні, діяльність заводів, організацій та підприємств у галузі ракетної техніки та космонавтики з 1920-х рр. (а деяких – і раніше) до наших днів.

У дисертації проаналізований творчий доробок учених та інженерів Полтавщини, а також розглянуті маловідомі факти біографій, генеалогії, навчання і праці таких учених та інженерів, як П.І. Борисов, М.В. Остроградський, О.Д. Засядко, О.М. Кованько, Г.Є. Котельников, Ю.В. Кондратюк (О.Г. Шаргей), Ю.О. Побєдоносцев, В.М. Челомей та інші.

Визначено, що їх внесок у розвиток аерокосмічної науки і техніки у ХХ столітті є вагомим.

Узагальнені історико-технічні матеріали дозволили об'єктивно відтворити частину аерокосмічної історії України.