

СОДЕРЖАНИЕ

Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Історія науки і техніки в контексті сучасної університетської системи освіти	3
Г. І. ГРИНЬ; В. В. КАЗАКОВ, П. В. КУЗНЕЦОВ Історія промислового синтезу аміаку в наукових працях фахівців з технології зв'язаного азоту	14
І. О. АННЕНКОВ Ефективність функціонування організаційної структури галузі сільськогосподарського машинобудування України у 1980-х роках	21
Н. Г. АННЕНКОВА Участь науковців Харківського політехнічного інституту в розвитку електротехнічної та приладобудівної галузей (1960-х – 1980 роки)	34
О. О. ВІСІНА, В. А. ШЕНДЕРОВСЬКИЙ Доля унікального проекту Бориса Грабовського	42
Л. О. ГРІФФЕН Деякі особливості технічного мислення	50
С. Д. ГАПОЧЕНКО, А. А. МАМАЛУЙ Еволюція концепції гармонії в фізиці.....	63
А. Г. ЖУРИЛО А. Ф. Мевіус – перший професор металургії чавуну і сталі в Україні	72
Н. М. КУШЛАКОВА Діяльність Д. М. Синцова у Харківському математичному товаристві	81
А. А. ЛАРИН Зарождение математической физики и теории колебаний континуальных систем в «Споре о струне».....	89
Ю. М. МАЦЕВІТИЙ., Г. Б. ОВЧАРОВА, А. А. ТАРЕЛІН., Ю. Ф. ШМАЛЬКО Підготовка наукових кадрів шляхом організації наскрізної системи освіти в інтегрованих науково-освітніх структурах	97
Т. В. МЕЛЬНИК Розвиток азотної промисловості в Україні. Історичний аспект. (20 – 80 рр. ХХ ст.)	102
О. С. МУДРУК, О. М. ПИЛИПЕНКО, Л. О. СТОРОЖУК Історичні проблеми механізації подрібнення зерна	108
С. М. ПАЗИНИЧ Взаємодія філософії, науки, мистецтва і релігії – парадигма сучасного світорозуміння, світосприйняття і світобудови	116

О. С. Пономарьов Логіка науки і техніки як методологічна основа дослідження історії їхнього розвитку.....	124
С. М. Порошин Радиолокация в Украине: историко-методологические аспекты	132
В. С. Савчук, О. А. Щербак Забуте ім'я вітчизняної науки – Ч. Т. Бялобржеській та його роль у поширенні ідей неklasичної фізики в Україні	137
В. М. Смирнов Концептуальні погляди М. С. Трубецького як лідера євразійського руху	144
О. Є. Тверитникова Основні етапи становлення і розвитку теоретичних основ електротехніки в Україні (перша половина ХХ ст.).....	150
Ю. О. Фесько Німецькі вчені та їх внесок у становлення фізико-математичних наук у Харківському університеті першої половини ХІХ ст	158
А. І. Харук Деякі питання розбудови авіаційної промисловості в Україні (1916-1918 рр.).....	164
О. В. Цюняк Харківській період науково-педагогічної діяльності академіка М. Бекетова	171
М. В. Гутник Міжнародні освітні проекти Харківського політехнічного інституту в другій половині ХХ століття – на початку ХХІ століття.....	176
Рецензії	182