

СОДЕРЖАНИЕ

І. О. Анненков Науковий потенціал сільськогосподарського машинобудування в Україні	3
Г. О. Аніщенко, О. К. Морачковський Неоархімедове числення В. Л. Рвачова - нові можливості для сучасної фізики й пізнання Всесвіту	13
И. В. Владленова Проблема емпірического исследования в современной науке (На примере квантовой физики)	20
В. М. Гамалія Дослідження впливу фітогормонів на мікроорганізми вченими Київського університету та Інституту мікробіології НАН України	26
Г. І. Гринь, П. В. Кузнцов, В. В. Казаков Історичні етапи зародження та розвитку технології нітратної кислоти контактним методом окиснення аміаку.....	33
Ю. К. Дупленко Засоби підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації з історії медицини в Україні	40
Ю. О. В. Живага Здобутки педагогічної освіти і науки Української діаспори (1920–30 роки)	43
О. М. Корнієнко, О. М. Жадкевич Вивчення історії, оцінка напрямків і прогнозування розвитку технологій	51
І. М. Криленко Історія науки і техніки в навчальних планах підготовки офіцерів.....	60
А. А. Ларин Деятельность Института строительной механики АН УССР в области динамической прочности в 1930-1940-е гг.	67
А. С. Литвинко Л. Д. Ландау – організатор фізичної науки та освіти в Україні	80
О. П. Літвінов Початок розвитку ракетобудування і формування зварювання як провідної технології виготовлення ракет	85
Ю. М. Мацевітій, А. А. Тарелін, Ю. Ф. Шмалько Перспективні напрямки співробітництва інститутів НАН України з університетами на прикладі академічного науково-освітнього комплексу "Ресурс"	93

О. С. Мудрук, О. І. Примак Проблеми методології досліджень з історії науки і техніки	100
Л. Ю. Нонік, В. В. Котенко Українське Полісся: від рудень до металургійних заводів світобудови	109
М. В. Оноприенко Этические императивы в профессиональной подготовке инженеров	113
В. И. Оноприенко Элитное образование для науки	120
Л. Г. Полонський Гуманітаризація технічної освіти через зміни у програмах навчальних дисциплін	128
Н. О. Полуянова Реформи в Академії Наук України у 1920-ті роки	132
Т. М. Приходько, Д. В. Вовк Роль українського ентомологічного товариства у створенні та діяльності Харківського науково-освітнього центру з ветеринарної паразитології	138
А. В. Сюх Перші дослідження здатності до вибуху кам'яновугільного пилу	144
А. І. Харук Початковий період діяльності Харківського авіазаводу (1926-1939 рр.).....	151
А. А. Черепашук Історичний розвиток поняття функції	159
В. А. Шендеровський, Л. В. Кравчук З історії розвитку науки про електромагнетизм	169
О. А. Щербак Перетворення Лоренца: еволюція підходів до виведення та інтерпретації у період становлення теорії відносності	182