

## ВИВЧЕННЯ ІСТОРІЇ ТЕХНІКИ

**Баштова Л. С.**

Ф. Ф. Терещенко—славетний нащадок відомого роду ..... 3

**Єрмолов П. П.**

Доповіді з історії досліджень у галузі радіотехнологій на 23-му Міжнародному конгресі з історії науки і техніки (Будапешт, 28 липня — 2 серпня 2009 р.) ..... 16

## ТЕХНІЧНІ ДОСЯГНЕННЯ МИНУЛОГО

**Гринь Г. І. Кузнецов П. В.**

Історія створення промислового виробництва нітратної кислоти в Україні (кінець ХІХст. — поч. ХХ ст.) ..... 23

## ІНЖЕНЕРНА НАУКА ТА ОСВІТА

**Лупаренко Г. В.**

До історії підготовки інженерів сільськогосподарського машинобудування і тракторобудування у Київському політехнічному інституті ..... 33

## РОЗВИТОК ТЕХНІЧНИХ ІДЕЙ

**Мищенко Н. М.**

Штучний інтелект: історія однієї ідеї академіка В. М. Глушкова ..... 49

## ІСТОРІЯ ГАЛУЗЕЙ ТА ПІДПРИЄМСТВ

**Соколов В. Ю.**

Розвиток виробничих технологій та становлення хімії як окремої галузі науки й освіти в Україні у ХVІІІ ст.: європейський контекст ..... 66

**Харук А. І.**

Деякі питання історії вітчизняного літакобудування періоду 70-х – 80-х рр. ХХ ст. .... 87

## НАУКОВІ ТОВАРИСТВА, ШКОЛИ, ЗР'ЯЗКИ

**Білоцький О. В.**

Віталій Никифорович Гриднєв і педагогічна школа підготовки фахівців у КПІ з металознавства, термічної обробки та фізики металів ..... 98

## ВИДАТНІ ВЧЕНІ ТА ІНЖЕНЕРИ

**Перелигіна Л. С.**

До маловідомого з життя І. І. Сікорського ..... 105

**Чернега Д. Ф.**

М. І. Мозговой — випускник КПІ, видатний інженер ..... 110

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИИ И ТЕХНИКИ

*Баиштова Л. С.*

Ф. Ф. Терещенко — славный потомок известного рода . . . . . 3

*Ермолов П. П.*

Доклады по истории исследований в области радиотехнологий на 23-м Международном конгрессе по истории науки и техники (Будапешт, 28 июля — 2 августа 2009 г.) . . . . . 16

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПРОШЛОГО

*Гринь Г. И., Кузнецов П. В.*

История создания промышленного производства нитратной кислоты в Украине (конец XIX — начало XX столетия) . . . . . 23

## ИНЖЕНЕРНАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

*Лунаренко Г. В.*

К истории подготовки инженеров сельскохозяйственного машиностроения и тракторостроения в Киевском политехническом институте . . . . . 33

## РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ

*Мищенко Н. М.*

Искусственный интеллект: история одной идеи академика В. М. Глушкова . . . . . 49

## ИСТОРИЯ ОТРАСЛЕЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ

*Соколов В. Ю.*

Развитие производственных технологий и становление химии как отдельной отрасли науки и образования в Украине в XVIII в. . . . . 66

*Харук А. И.*

Некоторые вопросы истории отечественного самолетостроения периода 70-х — 80-х гг. XX в. . . . . 87

## НАУЧНЫЕ ОБЩЕСТВА, ШКОЛЫ, СВЯЗИ

*Белоцкий А. В.*

Виталий Никифорович Гриднев и педагогическая школа подготовки специалистов у КПИ по металловедению, термической обработке и физике металлов . . . . . 98

## ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ И ИНЖЕНЕРЫ

*Перельгина Л. С.*

К малоизвестному из жизни И. И. Сикорского . . . . . 105

*Чернега Д. Ф.*

М. И. Мозговой — выпускник КПИ, выдающийся инженер . . . . . 110

# CONTENS

## LEARNING OF THE HISTORY OF TECHNICS

*Bashtovaya L. S.*

F. F. Tereschenko is glorious descendant of the known faser . . . . . 3

*Yermolov P. P.*

Presentations on the history of research in the field of radio technology at the 23 th International Congress on the History of Science and Technology (Budapest, July 28 — August 2,2009) . . . . . 16

## TECHNICAL ACHIEVMENTS OF THE PAST

*Gryn G. I., Kuznyetsov P. V.*

The history of industrial production of nitrate acid in Ukraine in the late nineteenth and early twentieth century . . . . . 23

## TECHNICUL SCIENCE AND EDUCATION

*Luparenko G. V.*

To the history of preparing of engineers of the agricultural machine building industry and the tractor building industry in the Kyiv polytechnic institute . . . . . 33

## DEVELOPMENT OF ENGINEERING CONCEPTIONS

*Mischenko N.M.*

Artificial intelligence: history of one idea of academician V.M. Glushkov . . . . . 49

## HISTORY OF INDUSTRIES AND ENTERPRISES

*Sokolov V.Y.*

Development of productive technologies and becoming of chemistry as a separate area of science and education in the twentieth century: european context. . . . . 66

*Kharuk A. I.*

Some questions in the history of the homeland aircraft period 70–80-ies. XX. . . . . 87

## SCIENCE SOSIETES, SCHOOLS AND CONTACTS

*Belotsky O. V.*

Vitaliy Nikiforovich Gridnev and pedagogikal school for educate of specialist in KPI to materials science for engineers . . . . . 98

*PereLygina L. S.*

To not popular from life of I. Sikorsky . . . . . 105

## OUTSTANDING ENGINEERS AND SCIENTISTS

*Tchernega D.F.*

N. I. Mozgovoi is a graduating student KPI, prominent engineer. . . . . 110