

ЗМІСТ

ВИВЧЕННЯ ІСТОРІЇ ТЕХНІКИ

- 6** *Антоненко К.Б.*
Кількісний аналіз культурного сліду технічного прогресу
- 23** *Єрмолов П.П.*
Передісторія розвитку радіотехнологій в Криму
- 44** *Фірсов О.В.*
Автомобілі "системи Луцький"

ТЕХНІЧНІ ДОСЯГНЕННЯ МИНУЛОГО

- 59** *Хоменко Л.Г.*
Електричні моделі-аналоги і сіткові аналогові математичні машини в Україні

РОЗВИТОК ТЕХНІЧНИХ ІДЕЙ

- 73** *Хоменко Л.Г., Шульга О.М.*
Біля витоків сучасної електронної цивілізації: безсмертний подвиг вченого

НАУКОВІ ТОВАРИСТВА, ШКОЛИ, ЗВ'ЯЗКИ

- 97** *Павловська В.В.*
Проблема стійкості фігур рівноваги гравітуючої рідкої маси, що обертається, в працях вчених XVIII-XIX ст.
- 105** *Гороховатська О.Я., Жабін С.О.*
Науково-технічна школа в галузі автоматичного керування академіка О.Г. Івахненка

ВИДАТНІ ВЧЕНІ ТА ІНЖЕНЕРИ

- 112** *Баштова Л.С., Казанцева Л.В.*
Мужня людина та вчений з світовим ім'ям
- 128** *Лупаренко Г.В.*
Маловідомі розробки конструктора Л.І. Горлицького
- 139** *Татарчук В.В.*
Забуте ім'я піонера повітроплавання та авіації: інженер-технолог Ернст Карлович Гарф
- 153** Наші автори

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИИ ТЕХНИКИ

- 6** *Антоненко К.Б.*
Количественный анализ культурного следа технического прогресса
- 23** *Ермолов П.П.*
Предыстория развития радиотехнологий в Крыму
- 44** *Фирсов А.В.*
Автомобили "системы Луцкий"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПРОШЛОГО

- 59** *Хоменко Л.Г.*
Электрические модели-аналоги и сеточные аналоговые математические машины в Украине

РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ИДЕЙ

- 73** *Хоменко Л.Г., Шульга О.Н.*
У истоков современной электронной цивилизации: бессмертный подвиг ученого

НАУЧНЫЕ ОБЩЕСТВА, ШКОЛЫ, СВЯЗИ

- 97** *Павловская В.В.*
Проблема устойчивости фигур равновесия гравитирующей вращающейся жидкой массы в работах ученых XVIII-XIX ст.
- 105** *Гороховатская О.Я., Жабин С.А.*
Научно-техническая школа в области автоматического управления академика А.Г. Ивахненко

ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ И ИНЖЕНЕРЫ

- 112** *Баштовая Л.С., Казанцева Л.В.*
Мужественный человек и ученый с мировым именем
- 128** *Лупаренко Г.В.*
Малоизученные разработки конструктора Л.И. Горлицкого
- 139** *Татарчук В.В.*
Забытое имя пионера воздухоплавания и авиации: инженер-технолог Эрнст Карлович Гарф
- 153** Наши авторы

CONTENTS

HISTORY OF ENGINEERING

- 6** *Antonenko K.B.*
Quantitative Analysis of the Cultural Impact of Technology Progress
- 23** *Yermolov P.P.*
Background of Radio Technologies in the Crimea
- 44** *Firsov A.V.*
“Loutzky” Cars

TECHNICAL ACHIEVEMENTS OF THE PAST

- 59** *Khomenko L.G.*
Electrical Model Analogues and Grid Analog Computers
in Ukraine

EVOLUTION OF ENGINEERING IDEAS

- 73** *Khomenko L.G., Shulga O.N.*
At the Root of Modern Electronic Civilization: the Immortal Feat of the
Scientist

SCIENTIFIC SOCIETIES, SCHOOLS, COMMUNICATIONS

- 97** *Pavlovskaya V.V.*
The Problem of the Balancing Figures Stability of the Gravitating Revolv-
ing Liquid Mass in the Scientists’ Works of the XVIII–XIX Centuries
- 105** *Gorohovastka O.Y., Zhabin S.O.*
Scientific and Technical School in the Field of Automatic Control of
Academician A.G. Ivakhnenko

OUTSTANDING SCIENTISTS AND ENGINEERS

- 112** *Bashtova L.S., Kazantseva L.V.*
A Brave Man and a Renowned Scholar
- 128** *Luparenko G.V.*
Lesser Known Developments of Designer Leo Gorlicky
- 139** *Tatrachuk V.V.*
The lost name of the pioneer of aeronautics and aviation: engineer-
technologist Ernst Garf
- 153** Authors