

ЗМІСТ

АВТОМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Граняк В. Ф., Кацив С. Ш., Кухарчук В. В. Результати аналізу залежності коефіцієнтів взаємодії вібраційних процесів гідроагрегату від його навантаження	7
Азаров О. Д., Медяний Р. М., Ткачук А. П. Метод зменшення температурного дрейфу струму зсуву нуля у двотактних підсилювачах струму	15

ЕКОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЧНА КІБЕРНЕТИКА ТА ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Хохотва О. П., Будченко Л. І. Вилучення Cu(II) композиційним цеоліт-гуміновим сорбентом у присутності сторонніх електролітів	23
Діденко Н. О., Ранський А. П. Ріст регульовальна активність комплексів купруму(II) з деякими тіоамідами	28

ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ

Небава М. І., Заюков І. В. Людський капітал здоров'я населення Вінницького регіону в аспекті збалансованого розвитку України	36
--	----

ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Ткаченко С. Й., Паламарчук Н. В., Денесак Д. І. Теплофізичне тестування реологічного поведіння складних рідинних середовищ	46
Білінський Й. Й., Гордієнко О. А., Тітов Т. С., Сахно О. М. Скраплений газ в енергетичному комплексі України	54

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА

Ковтун В. В. Оцінювання основного тону у автоматизованій системі розпізнавання мовця критичного застосування	61
Мокін О. Б., Мокін В. Б., Мокін Б. І., Чернова І. О. До питання вибору оптимальної математичної моделі стаціонарного часового ряду	74

МАШИНОБУДУВАННЯ І ТРАНСПОРТ

Заяц О. В. Операційні аспекти діяльності автотранспортних підприємств	81
Гайдамак О. Л., Савуляк В. І. Експериментальне дослідження процесу холодного газодинамічного нанесення покриття та методика розрахунку його режимів	88
Тригуб О. А., Загубинога В. В., Тарандушка Л. А. Визначення продуктивності нагнітаючих вентиляторів системи автоматичної вентиляції кузова автомобіля	95
Грушко О. В., Слободянюк Ю. О. Механічні характеристики сталей G3Si1 та Св-08Г2С	103

РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА РАДІОЕЛЕКТРОННЕ АПАРАТОБУДУВАННЯ

Білінський Й. Й., Городецька О. С., Новицький Д. В. Огляд методів та засобів визначення температури точки роси за вологою та вуглеводнями	110
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Граняк В. Ф., Кацыв С. Ш., Кухарчук В. В. Результаты анализа зависимости коэффициентов взаимокорреляции вибрационных процессов гидроагрегата от его нагрузки.....	7
Азаров А. Д., Медяний Р. М., Ткачук А. П. Метод снижения температурного дрейфа тока смещения нуля в двухтактных усилителях тока.....	15

ЭКОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Хохотва А. П., Бутченко Л. И. Удаление Cu(II) композиционным цеолит-гуминовым сорбентом в присутствии посторонних электролитов	23
Диденко Н. А., Ранский А. П. Рост регулирующая активность комплексов меди(II) с некоторыми тиамидами.....	28

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Небава Н. И., Заяков И. В. Человеческий капитал здоровья населения Винницкого региона в аспекте сбалансированного развития Украины	36
--	----

ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Ткаченко С. И., Паламарчук Н. В., Денесяк Д. И. Теплофизическое тестирование реологического поведения сложных жидких сред.....	46
Билинский И. И., Гордиенко О. А., Титов Т. С., Сахно А. Н. Сжиженный газ в энергетическом комплексе Украины.....	54

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА

Ковтун В. В. Оценивание основного тона в автоматизированной системы распознавания диктора критического применения.....	61
Мокин А. Б., Мокин В. Б., Мокин Б. И., Чернова И. А. К вопросу выбора оптимальной математической модели стационарного временного ряда.....	74

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Заяц О. В. Операционные аспекты деятельности автотранспортных предприятий	81
Гайдамак О. Л., Савуляк В. И. Экспериментальное исследование процесса холодного газодинамического нанесения покрытия и методика расчета его режимов.....	88
Тригуб О. А., Загубынога В. В., Тарандушка Л. А. Определение производительности нагнетающих вентиляторов системы автоматической вентиляции кузова автомобиля	95
Грушко О. В., Слободянюк Ю. О. Механические характеристики сталей G3SI1 и Св-08Г2С	103

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И РАДИОЭЛЕКТРОННОЕ АППАРАТОСТРОЕНИЕ

Билинский Й. Й., Городецкая О. С., Новицкий Д. В. Анализ методов и средств определения температуры точки росы по влажности и углеводородам	110
--	-----

CONTENTS

AUTOMATION AND INFORMATION-MEASURING EQUIPMENT

- Hraniak V. F., Katsyv S. Sh., Kukharchuk V. V.** The Results of Analysis of Dependence of Cross-Correlation Coefficients of Vibrating Processes of the Hydrounit on Its Power 7
- Azarov O. D., Medianyi R. M., Tkachuk A. P.** Method of Decommission of Temperature Drift in the Current of Nular Status in Two-Temperature Current Backlitters..... 15

ECOLOGY, ECOLOGICAL CYBERNETICS AND CHEMICAL TECHNOLOGIES

- Khokhotva O. P., Butchenko L. I.** The Removal of Cu(II) by Composite Zeolite-humate Sorbent in the Presence of Extraneous Electrolytes..... 23
- Didenko N. O., Ranskiy A. P.** Plant-growing Activity of the Complexes of Copper(II) with Some Thioamides 28

ECONOMICS AND MANAGEMENT

- Nebava M. I., Zaiukov I. V.** A Human Capital of Health of Population of Vinnytsia Region in the Aspect of Balanced Development of Ukraine..... 36

ENERGY GENERATION AND ELECTRICAL ENGINEERING

- Tkachenko S. Y., Palamarchuk N. V., Denesiak D. I.** Thermophysical testing of flow behaviors of composite liquid media 46
- Bilynskiy Yo. Yo., Gordiienko O. A., Titov T. S., Sakhno O. M.** Liquefied Gas in the Energy Complex of Ukraine 54

INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMPUTER SCIENCE

- Kovtun V. V.** Pitch Estimation for Automated Speaker Recognition System for Critical Use 61
- Mokin O. B., Mokin V. B., Mokin B. I., Chernova I. O.** To the Problem of the Optimal Mathematical Model Selection of Stationary Time Series 74

MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT

- Zaiats O. V.** Operating Aspects of Activities of Motor Vehicles Enterprises 81
- Gaidamak O. L., Savuliak V. I.** Experimental Research of the Process of Cold Gasdynamic Coating and Method of Calculation of Its Modes 88
- Tryhub O. A., Zahubynoha V. V., Tarandushka L. A.** Determining of Heating Fans Productivity of the Car Body Automatic Ventilation System..... 95
- Grushko O. V., Slobodianiuk Yu. O.** Mechanical Characteristics of Steels G3Si1 and Sv-08G2S 103

RADIOELECTRONICS AND RADIOELECTRONIC EQUIPMENT MANUFACTURING

- Bilynskiy Yo. Yo., Horodetska O. S., Novytskyi D. V.** Review of Methods and Devices for Determining the Dew Point Temperature for Humidity and Hydrocarbons 110