

1 (70) СИСТЕМНІ 2022 ДОСЛІДЖЕННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ

ЕЛЕКТРОННЕ ВИДАННЯ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ ■ ЗАСНОВАНИЙ У ВЕРЕСНІ 2022 р. ■ ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК ■ КИЇВ

ЗМІСТ

	ВІД РЕДКОЛЕГІЇ	3
ТЕХНОЛОГІЇ ЕНЕРГЕТИКИ, ЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ І КОМПЛЕКСИ	<i>Дерій В., Соколовська І., Тесленко О.</i> Оцінка потенціалу джерел низькопотенційної теплоти для теплонасосних установок систем централізованого теплопостачання	4
	<i>Sverdlova A.</i> Review of the current state and development perspectives of the solar energy in Ukraine	19
МОДЕЛЮВАННЯ, ОПТИМІЗАЦІЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ	<i>Каплін М., Білан Т., Макаров В., Перов М.</i> Математична модель прогнозування видобутку вуглеводнів на основі часових залежностей періодів розробки родовищ нафти й природного газу	29
	<i>Денисов В.</i> Програмно-інформаційний комплекс моделювання систем теплопостачання	38
ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ, МОНІТОРИНГ ТА ДІАГНОСТИКА В ЕНЕРГЕТИЦІ	<i>Щепетов В., Ковтун С., Харченко С.</i> Властивості покриттів Cr–Si–B–MgC ₂ в умовах підвищених температур	46
	<i>Хайдуров В.</i> Стохастичний і динамічний підходи при моделюванні процесів поширення шкідливого програмного забезпечення автоматизованих енергетичних об'єктів та їх систем	53
ЕКОЛОГІЧНІ, ЕКОНОМІЧНІ ТА ПРАВОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ, ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ	<i>Kostenko G.</i> Overview of european trends in electric vehicle implementation and the influence on the power system	62
	Інформація для авторів	72

1 (70)
2022

SYSTEM RESEARCH IN ENERGY

THE SCIENTIFIC JOURNAL ■ FOUNDED IN SEPTEMBER 2022 ■ PUBLISHED 4 ISSUES PER YEAR ■ KYIV

CONTENT

	EDITORIAL BOARD MESSAGE	3
ENERGY TECHNOLOGIES, ENERGY SYSTEMS AND COMPLEXES	<i>Derii V., Sokolovska I, Teslenko O. Estimation of the potential of low grade heat sources for heat pump plants in district heating systems</i>	4
	<i>Sverdlova A. Review of the current state and development perspectives of the solar energy in Ukraine</i>	19
MODELING, OPTIMIZATION AND THE FORECASTING IN ENERGY	<i>Kaplin M., Bilan T., Makarov V., Perov M. Mathematical model for forecasting hydrocarbon production based on time dependences of development periods of oil and natural gas fields</i>	29
	<i>Denysov V. Software and information complex for district heat supply systems modeling</i>	38
INFORMATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGIES, MONITORING AND DIAGNOSTICS IN ENERGY	<i>Shchepetov V., Kovtun S., Kharchenko S. Coatings properties Cr-Si-B-MgC₂ in high conditions temperatures</i>	46
	<i>Khaidurov V. A stochastic and dynamic approach in simulating spread processes of malware of automated energy facilities and their systems</i>	53
ECOLOGICAL, ECONOMIC AND LEGISLATIVE STUDIES IN ENERGY, ENERGY MANAGEMENT	<i>Kostenko G. Overview of european trends in electric vehicle implementation and the influence on the power system</i>	62
	Information for authors	72