

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Довгий С.О., Копійка О.В., Козлов О.С.

Синтез інформаційно-телекомунікаційних мереж автоматизованих систем екологічної безпеки з метою отримання найбільшої завадостійкості при заданій ефективності..... 5

Снежкін Ю.Ф., Петрова Ж.О., Новікова Ю.П., Петров А.І.

Шляхи утилізації застарілих мулових відкладень на паливо..... 21

Кравченко М.В., Волошкіна О.С., Василенко Л.О.

Застосування методу зворотного осмосу для доочистки питної води..... 32

Глущенко Р.О., Ткаченко Т.М., Мілейковський В.О.

Ефективне відведення дощової води з доріг дощовими садами-смугами у концепції міста-губки..... 46

ОСНОВИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Басок Б.І., Гончарук С.М., Приємченко В.П., Лисенко О.М., Веремійчук Г.М.

Дослідження теплотехнічних характеристик роботи побутового котла з механічним пелетним пальником..... 60

Stefanyshyn D.V.

Probability assessment of the Kyiv reservoir overflow..... 73

Мокрий В.І., Петрушка І.М., Джумеля Е.А.

Відновлення транскордонних українсько-польських техногенних територій Розточчя фітомеліоративними методами..... 100

Сатін І.В., Панченко О.С.

Удосконалення методології дослідження морфологічного складу побутових відходів з урахуванням стратифікації..... 110

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ ТА СИСТЕМИ

Семко В.В., Семко О.В.

Дослідження процесів функціонування обчислюваного середовища елементів бездротових сенсорних мереж..... 121

Петроченко О.В., Петроченко В.І.

Аналіз термінологічних визначень стихійних явищ, пов'язаних з підвищенням рівня води у водотоках та затопленням територій..... 139

Ващенко В.М., Кордуба І.Б., Жукова О.Г.

Технологічні та експлуатаційні особливості реакторів AP-1000 Покоління III+ та малих модульних реакторів MP-160..... 149

ДО ВІДОМА АВТОРІВ..... 157

CONTENTS

ENVIRONMENTAL SAFETY

Dovgiy S.O., Kopyika O.V., Kozlov O.S. Synthesis of information and telecommunication networks of automatized environmental security systems with the purpose of gaining maximum noise resistance with a given efficiency.....	5
Sniezhkin Yu., Petrova Zh., Novikova Y., Petrov A. Ways of disposal of objective fuel sediments for fuel.....	21
Kravchenko M.V., Voloshkina O.S., Vasylenko L.O. Application of the reverse osmosis method for the purification of drinking water	32
Hlushchenko R.O., Tkachenko T.M., Mileikovskiy V.O. Effective drainage of rainwater from roads by rain garden-strips in the concept of the city-sponge.....	46

NATURAL RESOURCES

Basok B.I., Goncharuk S.M., Priemchenko V.P., Lysenko O.M., Veremiichuk H.M. Research of thermotechnical characteristics of domestic boiler with a mechanical pellet burner.....	60
Stefanyshyn D.V. Probability assessment of the Kyiv reservoir overflow.....	73
Mokryi V., Petrushka I., Dzhumelia E. Restoration of cross-border Ukrainian-Polish man-made territories of Roztochia by phytomeliorative methods.....	100
Satin I.V., Panchenko O.S. Improving the methodology for analyses of the morphological composition of municipal solid waste with stratification approach.....	110

INFORMATION RESOURCES AND SYSTEMS

Semko V.V., Semko O.V. Research of functioning processes of wireless sensor networks.....	121
Petrochenko O.V., Petrochenko V.I. Analysis of terminological definitions of natural phenomena associated with rising water levels in watercourses and flooding.....	139
Vashchenko V., Korduba I., Zhukova O. Technological and operating features of the AR-1000 reactors Generation III ⁺ and small modular reactors MR-160.....	149
INFORMATION FOR AUTHORS.....	157