

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Mustafayev M.G., Mammadov B.M., Huseynova N.M.

Ameliorative state of irrigative soils of the Mughan plain depending on salinization degree and type..... 5

Рогожин О.Г., Яковлев Є.О.

Оцінка додаткового сейсмічного ризику руйнування споруд на підтоплених лесах та лесово-суглинистих породах в Україні..... 11

Буглак О.В., Бойко К.Є., Луньова О.В.

Збройний конфлікт як фактор екологічного ризику на об'єктах водопостачання на сході України (на прикладі каналу «Сіверський Донець – Донбас» КП «Компанія «Вода Донбасу»..... 23

ОСНОВИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Stefanyshyn D.V.

Feasibility analysis of construction of new hydropower plants in Ukraine taking into account the risk of unused possibilities 33

Азаров С.І., Задунай О.С.

Аналіз стійкості екосистем..... 46

Барабаш О.В.

Оцінка рівня екологічної безпеки урбоекосистем за станом атмосферного повітря..... 57

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ ТА СИСТЕМИ

Горлинський Б.В., Зайцев С.В., Казнадій С.П., Зайцева Л.І.

Формалізація процесу математичного моделювання адаптивної зміни структури кодів в безпроводових засобах передачі даних..... 64

Власюк Ю.С., Стефанишин Д.В.

Про деякі проблеми оцінки впливу на довкілля малих гідроелектростанцій в Україні..... 79

ДО ВІДОМА АВТОРІВ..... 93

CONTENTS

ENVIRONMENTAL SAFETY

- Mustafayev M.G., Mammadov B.M., Huseynova N.M.**
Ameliorative state of irrigative soils of the Mughan plain depending on salinization degree and type..... 5
- Rogozhin O.G., Yakovlev Y.O.**
Assessment of additional seismic risk of destruction of structures on flooded loesses and loessy-loamy rocks in Ukraine..... 11
- Buglak O.V., Boiko K.Y., Lunova O.V.**
Armed conflict as an environmental risk factor at water supply facilities in eastern Ukraine (case study of “Voda Donbassa” utility company’s Siverskyi Donets – Donbas canal)..... 23

NATURAL RESOURCES

- Stefanyshyn D.V.**
Feasibility analysis of construction of new hydropower plants in Ukraine taking into account the risk of unused possibilities 33
- Azarov S.I., Zadunaj O.S.**
Assessment of stability of ecosystems..... 46
- Barabash O.V.**
Assessment of the ecological safety level in the urban ecosystem by the atmospheric air condition..... 57

INFORMATION RESOURCES AND SYSTEMS

- Horlynskyi B.V., Zaitsev S.V., Kaznadiy S.P., Zaitseva L.I.**
Formalization of the mathematical modeling process of adaptive change of code structure in wireless data transmission..... 64
- Vlasiuk Y.S., Stefanyshyn D.V.**
On some challenges of environmental impact assessment of small hydropower plants in Ukraine..... 79
- INFORMATION FOR AUTHORS**..... 93