

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Стефанишин Д.В., Атаєв С.В. Перспективи відновлення малих гідроелектростанцій в Україні в контексті екологічно безпечного природокористування.....	5
Азаров С.І., Сидоренко В.Л., Серeda Ю.П. Оцінка радіаційного ризику при гасінні пожежі у Чорнобильській зоні.....	12
Іщенко В.А. Способи поводження з твердими побутовими відходами у містах України.....	21
Триснюк Т.В. Експериментальні дослідження рекреаційного навантаження на природоохоронні території Тернопілля.....	31

ОСНОВИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Стефанишина-Гаврилюк Ю.Д., Стефанишин Д.В., Трофимчук О.М. Прогнозування ризиків збитків від повеней на ріках за даними моніторингу...	37
Тугай Я.А., Майстренко Г.В. Обґрунтування геофільтраційних схем і вихідних параметрів при розрахунках променевих водозаборів.....	49
Анпілова Є.С., Красовська І.Г. Тематичні картографічні моделі для інфраструктури просторових даних.....	53
Андрусина І.М., Голуб І.О., Лампека О.Г. Еколого-гігієнічна оцінка навантаження важкими металами доквілля м. Києва в системі сніг-вода-грунт.....	59
Кривомаз Т.І., Перебинос А.Р. Первинна оцінка мікопошкоджень дерев'яних споруд у НМНАПУ «Пирогів»	66

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ ТА СИСТЕМИ

Симонов І.Н., Трофимович В.В. Особенности формирования живой материи и влияние континуальных электромагнитных полей окружающей среды.....	76
Вишняков В.Ю., Нагасвський В.М., Шелестюк Ю.О. Аналіз та реалізація моделей моніторингу підстильної поверхні за даними SUOMI NPP.....	87
Соколовська А.В., Томченко О.В., Порушкевич А.Ю., Федоровський О.Д., Якимчук В.Г. Методи системного аналізу в дистанційних аерокосмічних дослідженнях екологічної безпеки та природокористування.....	95
РЕФЕРАТИ	103
ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРІВ	110

CONTENTS

ENVIRONMENTAL SAFETY

Stefanyshyn D.V., Atayev S.V. Prospects for recovery of small hydropower in Ukraine in the context of environmentally-friendly resources use.....	5
Azarov S.I., Sidorenko V.L., Sereda Yu.P. Assessment of radiation risk to extinguish the fire in the Chernobyl zone.....	12
Ishchenko V.A. Methods of solid household waste management.....	21
Trysnyuk T.V. Experimental study of recreation in protected areas Ternopil Region.....	31

NATURAL RESOURCES

Stefanyshyna-Havryliuk Yu.D., Stefanyshyn D.V., Trofymchuk O.M. Prediction of risks of flood damages on rivers according to monitoring	37
Tugay J.A., Maystrenko G.V. Substantiation of geofiltration schemes and parameters in calculation of radial water intakes.....	49
Anpilova Y.S., Krasovska I.G. Thematic maps for the spatial data infrastructure.....	53
Andrusishina I.N., Lampeka E.G., Golub I.A. Hygienic assessment of ecological load of heavy metals environmental Kiev in the snow-water-soil.....	59
Kryvomaz T.I., Perebynos A.R. Preliminary evaluation of fungal destruction of wooden constructions in NMFALU «Pyrohiv».....	66

INFORMATION RESOURCES AND SYSTEMS

Simonov I.N., Trofimovich V.V. Features of forming of living matter and the influence of the continual electromagnetic fields of environment.....	76
Vishniakov V.Y., Nagaevskii V.N., Shelestiuk Y.A. Analysis and implementation of monitoring models underlying surface according data SUOMI NPP	87
Sokolovska A.V., Tomchenko O.V., Porushkevych A.Yu., Fedorovsky O.D., Yakymchuk V.H. Methods of system analysis in the remote aerospace researches of the ecological security and environmental management.....	95
ABSTRACTS	103
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	110