

МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ
ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ
(УкрНДІЕП)

**ПРОБЛЕМИ
ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО
ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА
ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ВИПУСК XXXV

Видавничий Дім «Райдер»
Харків — 2013

ББК 28.081
УДК 504.4.05/06:577.4
П-78

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Бабасв М. В., канд. геол.-мінерал. наук; **Волошин І. М.**, д-р геогр. наук; **Горбань Н. С.**, канд. біол. наук (відповід. секретар); **Дмитрієва О. О.**, д-р екон. наук; **Єременко Є. В.**, д-р техн. наук; **Касімов О. М.**, д-р техн. наук; **Клімов О. В.**, канд. геогр. наук; **Кобрін В. М.**, д-р техн. наук; **Коваленко Г. Д.**, д-р фіз.-мат. наук; **Крайнюкова А. М.**, д-р біол. наук; **Лагутін М. Ф.**, д-р техн. наук; **Лозанський В. Р.**, д-р техн. наук; **Московкін В. М.**, д-р геогр. наук; **Немець Л. М.**, д-р геогр. наук; **Пересадько В. А.**, д-р геогр. наук; **Стольберг Ф. В.**, д-р техн. наук.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

А. В. Гриценко, д-р геогр. наук

ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

О. Г. Васенко, канд. біол. наук

П-78 **Проблеми охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки:** зб. наук. пр. / УкрНДІЕП. — Х.: Райдер, 2013. — Вип. XXXV. — 160 с. ISBN 978-966-1511-46-9

Наведено аналітичний огляд нормативних документів щодо очищення та відведення дощових стічних вод в Україні та країнах ЄС. Подані результати обстежень мулових майданчиків Харківської області, що були виконані лабораторією міських та виробничих стічних вод УкрНДІЕП. Розглянуто прийнятий Порядок залучення громадськості до обговорення питань щодо господарської діяльності, яка може впливати на стан навколишнього середовища. Досліджено можливості застосування геоінформаційної системи для моделювання забруднення річкових вод у кліматичних умовах України для басейну річки з великою площею, що характеризується високою щільністю населення і високим рівнем розвитку промисловості. Вивчені теоретичні та методичні принципи екологічної частини чинної «Методики розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів», особливості її практичного використання.

Збірник розраховано на наукових та інженерно-технічних фахівців, діяльність яких пов'язана з охороною довкілля.

ББК 28.081
УДК 504.4.05/06:577.4

Збірник включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття вчених ступенів доктора і кандидата наук — технічні науки і географічні науки (постанова Президії ВАК України від 22.12.10 р. № 1-05/8).

Друкується за постановою вченої ради УкрНДІЕП (протокол № 8 від 20.12.2013 р.)

ISBN 978-966-1511-46-9

© Український науково-дослідний інститут екологічних проблем (УкрНДІЕП), 2013