

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 XXXIV

Видавничий Дім «Райдер»
Харків — 2012

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 (відп. секретар); **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. : ВД «Райдер», 2012. – Вип. XXXIV. – 260 с.

ISBN 978-966-1511-40-7

Розглянуто методичні засади практичного застосування процедур Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище в транскордонному контексті (Конвенції Еспоо). Висвітлено стан забезпечення керівними документами процесу екологізації розвитку суспільства в Україні та шляхи його покращення. Розглянуто питання нормування емісії фосфатів з міськими стічними водами. Представлено результати довготермінового моніторингу зворотних вод хімічного підприємства та якості води у контрольних створах водного об'єкта (на прикладі ПрАТ «Северодонецьке об'єднання АЗОТ»). Досліджено часову та просторову динаміку змін гідрохімічних показників, що впливають на процес евтрофування вод дельти Дунаю. Розглянуто методи зменшення об'єму осадів стічних вод і підготовки їх до подальшого використання як добрива у сільському господарстві.

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 (постанова Президії ВАК України від 22.12.2010 р. №1-05/8).

Друкується за постановою вченої ради УкрНДІЕП (протокол № 8 від 17.12.2012 р.)

ISBN 978-966-1511-40-7

©Український науково-дослідний інститут екологічних проблем (УкрНДІЕП), 2012