

ЗМІСТ

<i>А. В. Грищенко, Т. Ф. Жуковський, В. І. Юхно, О. Л. Проценко, В. Є. Мошковський, О. В. Демецька, В. О. Мовчан</i> Гігієнічна оцінка стану навколишнього середовища при захо- роненні відходів азбестоцементного виробництва та при ста- рінні азбестоцементних виробів (шиферу)	3
<i>О. Г. Васенко, О. В. Рибалова, В. М. Жук, О. В. Козловська</i> Визначення впливу кліматичних умов на екологічний стан р. Уди в Харківській області	13
<i>Л. Я. Анищенко, В. С. Кресин, Б. С. Свердлов</i> Сравнительная комплексная экологическая оценка вариантов очистки от ила акватории общественного пляжа пгт Ялта Донецкой области	23
<i>Е. В. Еременко, В. С. Кресин</i> Систематизация обобщения коэффициентов экологической модели для повышения точности расчетов качества воды водохранилища.	47
<i>Е. Н. Варламов, В. А. Квасов, О. А. Палагуца</i> Применение системы экологических показателей для оцен- ки влияния энергетической отрасли на состояние природ- ной среды	58
<i>О. В. Клімов, Д. О. Клімов, І. М. Гайдріх</i> Водно-болотні угіддя та Класифікація екологічних систем України	67
<i>В. О. Бараннік, В. С. Кресін</i> Моделювання продуктивності популяції <i>M. minutum</i> за клі- матичними умовами півдня України	83
<i>О. А. Проскурнин, С. А. Смирнова</i> Использование коэффициента конкордации для оценки со- гласованности экспертных суждений при ранжировании пунктов контроля качества воды водного объекта	93

<i>Э. Б. Хоботова, Ю. С. Калмыкова</i> Гидравлическая активность отвальных доменных шлаков	99
<i>А. Г. Васенко, Д. Ю. Верниченко-Цветков, М. Л. Лунгу, А. Ю. Миланич, А. С. Пристинская</i> Сравнительная характеристика фитопланктона верховья и прибрежного участка украинской части дельты Дуная	107
<i>Л. Я. Анищенко, Б. С. Свердлов, Т. Ю. Байбузенко</i> Сравнительная комплексная экологическая оценка альтер- натив размещения Централизованного хранилища отрабо- тавшего ядерного топлива.	119
<i>В. И. Уберман</i> Арбитражный эффект экологического контроля — количественные характеристики	134
<i>В. М. Жук</i> Особливості водогосподарських систем Харківської області.	152
<i>Н. В. Мельникова</i> Сучасні підходи до вирішення проблеми екологічної безпе- ки поверхневих водних об'єктів в Україні	164
<i>О. Г. Васенко, М. Л. Лунгу, Н. В. Мельникова, Т. О. Клочко</i> Деякі результати комплексного екологічного моніторингу довкілля української частини дельти Дуная.	176
<i>О. М. Крайнюков</i> Економічне забезпечення використання токсикологічного по- казника в системі нормування і контролю поверхневих вод.	190
<i>В. И. Мохонько, Е. Н. Корчуганова, И. В. Герасимова</i> Опасность загрязнения природных вод лисичанско-рубеежан- ского региона щелочными стоками	197
<i>В. В. Даценко</i> Влияние гальваношлама на распределение тяжелых метал- лов в почвах	205
<i>О. Г. Васенко, Г. Ю. Миланич</i> Вплив поширення пістії у р. Сіверський Донець на розви- ток фітопланктону	221

Дискусійний розділ

С. А. Цыбульник

Методологические аспекты постановки задачи оптимизации водоохранных мероприятий по векторному критерию234

С. А. Цыбульник

Теоретические основы параметризации, перечисления и наглядного представления множества эффективных решений задачи векторной оптимизации245

Наукове видання

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

Збірник наукових праць

Випуск XXXVI

Редактор: Л. В. Ситнік
Комп'ютерна верстка: К. С. Касвінов

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації:
серія КВ № 9753 від 11.04.2005 р.

Підписано до друку 26.12.2014 р. Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 15,11. Наклад 300 прим.

Оригінал-макет підготовлено Видавничим Домом «Райдер».
Адреса: 61001, м. Харків, пр. Гагаріна, 20, оф. 1421.
Тел./факс: (057) 703-40-87, 703-40-97, 703-44-08, 703-44-09.
E-mail: info@rider.com.ua Homepage: <http://rider.com.ua>