

П
Г35

ISSN 0869-7803

Номер 1

Январь–Февраль 2014



ГЕОЭКОЛОГИЯ

Инженерная геология

Гидрогеология

Геокриология



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2014

Принципы устойчивого развития территорий в карстовых районах и примеры из практики их реализации

B. B. Толмачёв

3

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Инженерно-геологические и геоэкологические условия сохранения исторических архитектурных комплексов

B. B. Дмитриев

10

Ресурсы подземных вод в долине р. Колыма и их изменения при эксплуатации Колымской ГЭС

B. E. Глотов, Л. П. Глотова, М. В. Ушаков

20

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Загрязнение почв города Тарко-Сале тяжелыми металлами

A. П. Сергеев, Е. М. Баглаева, И. Е. Субботина

28

Формы нахождения микроэлементов в донных отложениях

Иваньковского водохранилища

О. А. Липатникова, Д. В. Гричук, И. Л. Григорьева, А. И. Хасанова,

Т. В. Шестакова, А. Ю. Бычков, С. М. Ильина, В. В. Пухов

37

УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

Матрица для иммобилизации отходов пирохимической переработки облученного ядерного топлива

С. В. Юдинцев, Б. С. Никонов, М. С. Никольский, Б. И. Омельяненко,

А. А. Лизин, С. В. Томилин, А. Г. Осипенко

49

ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Типизация городов Узбекистана для оценки сейсмической уязвимости

Н. Г. Мавлянова

56

ГРУНТОВЕДЕНИЕ

Оценка эффективного модуля общей деформации песчаного массива, усиленного методом "Геокомпозит"

Д. И. Могилевцева

66

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Геоинформационное обеспечение гидродинамического моделирования оценки эффективности проектируемой дренажной системы микрорайона Усольский г. Березники Пермского края

C. A. Красильникова, П. А. Красильников, А. В. Коноплев

80

ИСТОРИЯ НАУКИ

50 лет глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов – практические и научные результаты

А. И. Рыбальченко, В. М. Курочкин, Б. Г. Ершов,

Е. В. Захарова, И. М. Косарева, А. А. Зубков

86

РЕЦЕНЗИЯ

О прикладной гидрогеохимии

А. В. Кудельский, Л. П. Норова

91