

7
735

ISSN 0869-7803

Номер 6

Ноябрь–Декабрь 2014



ГЕОЭКОЛОГИЯ

Инженерная геология

Гидрогеология

Геокриология

35
ЛЕТ
ЖУРНАЛУ

<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2014

Влияние горнорудной деятельности на изменение химического состава компонентов водных экосистем

В. М. Шулькин, Е. Н. Чернова, Н. К. Христофорова, С. И. Коженкова

483

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Оценка влияния кладбища на загрязнение подземных вод и других компонентов природной среды

И. В. Галицкая, И. А. Позднякова, Г. И. Батрак, И. А. Костикова

495

Загрязнение снежного покрова территории г. Кызыла

Л. Х. Тас-оол, Н. Н. Янчам, А. И. Жданок, С. А. Чупикова

507

ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Зонирование территории г. Березники Пермского края РФ по степени опасности развития геологических процессов

В. И. Осипов, Ю. А. Мамаев, А. А. Ястребов

518

О предупреждении и смягчении последствий опасных природных процессов в городах

[Г. Л. Кофф], О. В. Борсукова

526

Сейсмичность России в 2012 году

О. Е. Старовойт, М. В. Коломиец, А. И. Рузайкин

534

Геоэкологический отклик среднетаежных ландшафтов Приенисейской Сибири на потепление климата конца XX – начала XXI века

А. А. Медведков

541

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Прогноз и контроль нестационарных геомеханических процессов в горнотехнической и строительной практике

А. М. Гальперин, В. В. Ческидов, Ю. В. Бородина, А. В. Демидов

553

Оценка вкладов множественных источников в загрязнение территории полициклическими ароматическими углеводородами (г. Шелехов, Иркутская область)

М. Ю. Семенов, И. И. Маринайте

560

РЕЦЕНЗИИ

Актуальная монография о трансформации подземной гидросферы в зоне влияния подземных рудников Урала

В. Т. Трофимов, М. А. Харькина

569

ЛЮДИ НАУКИ

Памяти Валентины Сергеевны Шибаковой

571

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

573

CONTENTS

No. 6, 2014

Influence of mining activity on the chemical composition of water ecosystems

V. M. Shulkin, E. N. Chernova, N. K. Khristoforova, S. I. Kozhenkova

483

ENVIRONMENT CONTAMINATION

Assessment of cemetery impact on contamination of groundwater
and other environment components

I. V. Galitskaya, I. A. Pozdnyakova, G. I. Batrak, I. A. Kostikova

495

Pollution of snow cover in the territory of Kyzyl city

L. Kh. Tas-ool, N. N. Yanchat, A. I. Zhdanok, S. A. Chupikova

507

NATURAL AND HUMAN-INDUCED PROCESSES

Zoning of Bereznyaki territory (Perm krai, Russian Federation) by the geohazard degree

V. I. Osipov, Yu. A. Mamaev, A. A. Yastrebov

518

Prevention and mitigation of consequences of geohazard manifestation in cities

[G. L. Koff], O. V. Borsukova

526

Seismicity in Russia in the year of 2012

O. E. Starovoit, M. V. Kolomiets, A. I. Ruzaykin

534

Geoecological respond of middle boreal landscapes in the Yenisei Siberia to global
warming in the late XX – early XXI centuries

A. A. Medvedkov

541

RESEARCH METHODS AND TECHNIQUES

Forecast and control of non-stationary geomechanical processes in mining
and constructional practice

A. M. Galperin, V. V. Cheskidov, Yu. V. Borodina, A. V. Demidov

553

Evaluating contributions of multiple sources of polycyclic aromatic hydrocarbons
to territory pollution (Shelekhov, Irkutsk region)

M. Yu. Semenov, I. I. Marinaite

560

BOOK REVIEW

The acute monograph about the transformation of subsurface hydrosphere in the zone influenced
by underground mines in the Urals

V. T. Trofimov, M. A. Kharkina

569

PEOPLE OF SCIENCE

In commemoration of Valentina Sergeevna Shibakova

571

AUTHORS' INDEX

573