

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2016

Геоэкологические аспекты разработки региональной модели территориального планирования  
(на примере Москвы)

*С. С. Бачурина, В. Л. Беляев, Е. А. Карфидова*

99

## ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Прогноз геомеханических процессов на горных предприятиях на основе теории  
консолидации породных массивов

*А. М. Гальперин, Е. А. Семенова*

111

Свирский отвал арсенопиритового концентрата и его влияние на водные объекты

*Б. М. Шенькман*

121

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Хлорорганические соединения в атмосферном воздухе городов Иркутской области

*Е. А. Мамонтова, А. А. Мамонтов, Е. Н. Тарасова*

133

## ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Гидрогеомеханические условия формирования карстовых провалов на территории  
калийных рудников в г. Березники Пермского края

*В. И. Осипов, А. А. Барях, И. А. Санфиоров, Ю. А. Мамаев, А. А. Ястребов*

142

Сейсмическая и геотермальная активность региональных разломов  
(Южное Прибайкалье, Восточная Сибирь)

*Н. В. Вилор, А. В. Мироманов, М. Ю. Толстой, М. А. Вилор, П. С. Бадминов*

149

Динамика, масштабы и причины подтопления населенных пунктов юга Ростовской области

*А. М. Никаноров, О. Б. Барцев, Д. Н. Гарькуша, Е.А. Зубков, Л. И. Минина*

167

## МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Совершенствование подходов к оценке гидрогеологических исследований в составе  
инженерных изысканий на территориях мегаполисов (на примере Санкт-Петербурга)

*Р. Э. Дашко, Я. А. Карпова*

179

## РЕЦЕНЗИИ

Первое учебное пособие по основам нефтегазовой геоэкологии

*А. П. Хаустов, М. М. Редина*

191