



ГЕОЭКОЛОГИЯ

*Инженерная геология
Гидрогеология
Геокриология*

<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2015

Основы концепции геодинамической безопасности экологически опасных инженерных объектов

*В. М. Макеев, Н. В. Макарова, В. Н. Леденев, А. Л. Дорошко,
Н. В. Суханова, Е. А. Карфидова, И. В. Коробова*

99

Загрязнение природной среды

Накопление растворимых и малорастворимых форм металлов в снежном покрове таежной зоны Европейского северо-востока России

М. И. Василевич, В. А. Безносиков, Б. М. Кондратёнок

111

Природные и техноприродные процессы

Долгосрочный прогноз климатических изменений в районе размещения хранилища высокоактивных отходов (участок Енисейский, Красноярский край)

Б. Т. Кочкин

119

Обоснование выбора критериев оползневой опасности в системе автоматизированного мониторинга оползневого процесса на береговых склонах р.Мзымты

В. И. Осипов, Г. П. Постоев, А. И. Казеев

133

Геодинамически активные зоны и линеаменты Москвы и их геоэкологическое значение

А. Л. Дорошко, В. М. Макеев, Г. И. Батрак, И. А. Позднякова

147

Грунтоведение

Влияние активности и численности микроорганизмов на прочностные свойства песчаных грунтов Московского региона

П. В. Иванов, Н. А. Манучарова, А. Д. Сафиуллина

158

Методология и методика исследований

Концепция геодинамического мониторинга объектов нефтегазопромысла в регионе Баренцева моря

Н. Н. Мельников, А. И. Калашник, Э. В. Каспарьян, Н. А. Калашник

166

Корреляционные диаграммы скважин как инструмент анализа базы данных геологических изысканий на территории Москвы

О. К. Миронов

175

Хроника

XII Международный конгресс МАИГ

В. И. Осипов, О. Н. Еремина, Н. А. Румянцева

181

Юбилей

Евгений Меркурьевич Пашкин (к 80-летию со дня рождения)

184

Анатолий Викторович Кудельский (к 80-летию со дня рождения)

188

Дополнительные требования к оформлению статей

191

CONTENTS

No. 2, 2015

Fundamentals of the concept on geodynamic safety of environmentally hazardous engineering structures

*V. M. Makeev, N. V. Makarova, V. N. Ledenev, A. L. Dorozhko,
N. V. Sukhanova, E. A. Karfidova, I. V. Korobova*

99

Environment Contamination

Accumulation of soluble and low soluble forms of metals in snow of the taiga zone in the European northeast of Russia

M. I. Vasilevich, V. A. Beznosikov, B. M. Kondratyونok

111

Natural and Human-Induced Processes

Long-term forecast of climate changes in the location area of repository for high-level radioactive wastes

B. T. Kochkin

119

Substantiation of landslide hazard criteria in the automated system for landslide monitoring on the Mzymta river slopes

V. I. Osipov, G. P. Postev, A. I. Kazeev

133

Geodynamically active zones and lineaments in Moscow and their environmental role

A. L. Dorozhko, V. M. Makeev, G. I. Batrak, I. A. Pozdnyakova

147

Soil and Rock Engineering

The influence of microbial respiratory activity and biomass on the stress-strain properties of sand in the Moscow region

P. V. Ivanov, N. A. Manucharova, A. D. Safullina

158

Research Methods and Techniques

Concept of geodynamical monitoring of oil and gas industry objects in the Barents Sea region

N. N. Melnikov, A. I. Kalashnik, E. V. Kasparian, N. A. Kalashnik

166

Borehole correlation as a tool of database analysis

O. K. Mironov

175

Chronicle

XII International Congress IAEG

V. I. Osipov, O. N. Eremina, N. A. Rumyantseva

181

Jubilees

Evgenii Merkur'evich Pashkin (to the 80th birthday)

184

Anatolii Viktorovich Kudel'skii (to the 80th birthday)

188
