

Engineering Geology

ISSN 1993-50

№ 6/2014



ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

БОГДАНОВ М.И.

Главный редактор, председатель научно-редакционного совета,
научный руководитель ООО «ПНИИИС»

канд. геол.-минерал. наук

ЗИАНГИРОВ Р.С.

Д-р геол.-минерал. наук, проф.

КАСИМОВ Н.С.

Декан географического ф-та МГУ,
академик РАН, проф.

КОНИЩЕВ В.Н.

Заведующий кафедрой криолитологии и гляциологии
географического ф-та МГУ, д-р географ. наук, проф.

КОРОЛЕВ В.А.

Профессор кафедры инженерной и экологической геологии
геологического ф-та МГУ, д-р геол.-минерал. наук

МАЙОРОВ С.Г.

Советник управляющего трестом,

ГУП «Мосгоргеотрест»

ПАВЛОВА О.П.

Ученый секретарь, заведующая отделом ОАО «ПНИИИС»,
канд. геол.-минерал. наук

ПЕНДИН В.В.

Декан гидрогеологического факультета РГГРУ,
зав. кафедрой инженерной геологии РГГРУ,
д-р геол.-минерал. наук, проф.

СЕРЕДИН В.В.

Заведующий кафедрой инженерной геологии и охраны недр
Пермского государственного национального исследовательского
университета, генеральный директор научно-исследовательского
проектного и производственного предприятия по природоохранной
деятельности ООО «Недра», д-р геол.-минерал. наук, проф.

ТЕР-МАТИРОСЯН З.Г.

Заведующий кафедрой механики грунтов,
оснований и фундаментов МГСУ, д-р техн. наук, проф.

ТРОФИМОВ В.Т.

Заведующий кафедрой инженерной и экологической геологии
геологического ф-та МГУ, д-р геол.-минерал. наук, проф.

ХОМЕНКО В.П.

Профессор МГСУ, д-р геол.-минерал. наук

ШАМАНОВА И.И.

Заведующая отделом ООО «ПНИИИС», канд. географ. наук

ШЕШЕНЯ Н.Л.

Заведующий отделом ОАО «ПНИИИС»,
д-р геол.-минерал. наук

ЭКЗАРЬЯН В.Н.

Заведующий кафедрой экологии и природопользования РГГРУ,
д-р геол.-минерал. наук, проф.

РЕДАКЦИЯ

107076, Москва, ул. Электрозаводская, дом 60

Тел.: +7 (495) 210-63-90, 210-63-06

e-mail: info@geomark.ru

АНАНКО ВИКТОР

Ответственный редактор

info@geomark.ru

ФЕДОТОВА ТАТЬЯНА,

КАШКИНА МАРИНА

Сектор подписки и распространения

pr@geomark.ru

АПТИКАЕВА ГАЛИНА

Литературный редактор

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

ИП Смирнова М.А.

Редакция может не разделять точку зрения автора.

За содержание рекламных материалов редакция
ответственности не несет.

Подписано в печать 26.12.2014. Тираж 1500 экз.

Свидетельство о регистрации средства массовой
информации ПИ № ФС77-48918 от 12 марта 2012 г.

Подписной индекс ОАО Агентство «Роспечать» 36611.

Вместо колонки главного редактора

4

ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ

Болдырев Г.Г., Мельников А.В., Новичков Г.А., Скопинцев Д.Г.

О целесообразности разработки стандарта

«Полевые испытания грунтов»

10

Зеркаль О.В.

О содержании и соотношении понятий «данные»,

«информация» и «знания» в инженерной геологии

18

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДИНАМИКА

Лехов М.В.

Гидрогеомеханика оползневых расчетов.

Программа SLUMP

32

МЕХАНИКА ГРУНТОВ

Середин В.В., Ядзинская М.Р., Красильников П.А.

Прогноз прочностных свойств лесков,

загрязненных углеводородами

50

ГРУНТОВЕДЕНИЕ

Шанина В.В., Герке К.М., Фуникова В.В.

Изменения состава, строения и свойств

андезитов и базальтов Кошелевского вулкана

(Южная Камчатка) под воздействием

гидротермальных процессов по данным

натурных исследований

56

КНИЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

О монографии «Инженерная геология России.

Том 2: Инженерная геодинамика

территории России»

63

О содержании и значении книги «Инженерная

геология — события и люди» и ее авторе

65

Аннотации новых книг

67

Рефераты на английском языке

69