



ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

**Слегка
беременная
Золушка**



НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

БОГДАНОВ М.И.

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,
главный инженер 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-МАРТИРОСЯН 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 ОАО «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

105187, Москва, Окружной проезд, д. 18
Тел.: +7 (495) 820-44-64
Email: info@geomark.ru

АНАНКО ВИКТОР

главный 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 12.03.2014. Тираж 1500 экз.

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

Подписной индекс ОАО Агентство «Роспечать» 36611.

Колонка М.И. Богданова

4

ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ

К столетию со дня рождения

Георгия Сергеевича Золотарева

19

Жизненный путь

Валентины Сергеевны Шibaковой

21

Богданов М.И.

Крупное обобщение информации о грунтах России

Рецензия на монографию

«Инженерная геология России. Т. 1. Грунты России»

24

ГРУНТОВЕДЕНИЕ

Середин В.В., Ядзинская М.Р.

Закономерности изменений прочностных свойств глинистых грунтов, загрязненных нефтепродуктами

26

Здобин Д.Ю.

Состав и свойства илов шельфа Охотского моря

34

Маштаков А.С.

Анализ комплексного влияния геологических процессов и геодинамических воздействий на несущую способность грунтов в основании нефтяных платформ на шельфе Каспийского моря

44

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Карлушина Н.В., Тулохонова А.В., Уланова О.В.

Комплексная оценка воздействия полигона твердых бытовых отходов г. Иркутска на компоненты окружающей среды

54

РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Аверкина Т.И., Правикова Н.В.

О создании ГИС «Мировой опыт изысканий и строительства в пределах различных типов инженерно-геологических структур»

64

Губарьков А.А., Окунев С.Н., Лесковский Н.М.

Инженерно-геокриологические условия трассы проектируемой железной дороги

Полуночное — Обская

70