

**Содержание**

**ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ**

*Трофимов В.Т.*

О необходимости совершенствования понятийно-терминологической базы инженерной геодинамики и общей классификации современных геологических процессов . . . . **6**

**ГРУНТОВЕДЕНИЕ**

*Саркисов Г.А., Григорьева И.Ю.*

К вопросу о методике оценки влажности и водоудерживающей способности нефтезагрязнённых дисперсных грунтов . . . . **14**

*Фролова Ю.В., Спиридонов Э.М., Ладыгин В.М., Рычагов С.Н., Большаков И.Е.*

Изменение физико-механических свойств перлитов под действием гидротермальных процессов (Ягоднинское месторождение, южная Камчатка) . . . . **26**

**ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДИНАМИКА**

*Нещеткин О.Б.*

Механизм образования карстовых провалов Часть 1. Моделирование . . . . **40**

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ**

*Кашперюк П.И., Пяткин Д.С.*

Особенности распространения и динамика фоновых температурных полей грунтовых толщ в г. Москве . . . . **52**

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Лехов В.А., Поздняков С.П., Бакшевская В.А.*

Экспериментальное изучение и численное моделирование влияния диффузии на миграцию загрязнения в неоднородных песчано-глинистых отложениях . . . . **60**

**ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЧКА**

*Сергеев Е.М.*

Взгляд сквозь годы. Воспоминания . . . . **72**

**КНИЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ**

*Трофимов В.Т.*

О новых результатах изучения причины и динамики развития катастрофических крупномасштабных обвалов в средне- и высокогорных тектонически активных структурах . . . . **80**