

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН  
(Москва)

Предыдущее название: Наука и технология в России (с 1992 по 2009 год)

Том: **103** Номер: **2** Год: **2024**

### **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РАЗМЕРОВ ЗЕРЕН ГОРНЫХ ПОРОД: ОБЗОР И СРАВНЕНИЕ**

*Казначеев П.А., Индаков Г.С., Подымова Н.Б., Пономарев А.В., Матвеев М.А., Майбук З.Ю.Я., Краюшкин Д.В.*

3-23

### **АНАЛИЗ ФРАГМЕНТАЦИИ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ АЛГОРИТМОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ**

*Чинкин В.Е., Остапчук А.А.*

24-36

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ СКВАЖИННОГО МИКРОИМИДЖЕРА**

*Куприн Д.Ю., Дубиня Н.В.*

37-58

### **ПРОГНОЗ ПОВЕДЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРУЕМОГО СОСТОЯНИЯ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ПОМОЩИ РЕКУРРЕНТНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ**

*Егоров Н.А., Фокин И.В., Дубиня Н.В.*

59-74

### **ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ МОДЕЛЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЯ)**

*Гришков Г.А., Нафигин И.О., Устинов С.А., Минаев В.А., Петров В.А.*

75-90