

ГЕОИНФОРМАТИКА

Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство по недропользованию (РОСНЕДРА)
Государственный Университет Дубна
(Москва)

Номер: **1** Год: **2026**

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «FOREST FIRES - MPI SB RAS (YAKUTIA)» 6-13
Васильев М.С.

ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

**ГИС И POSTGRESQL: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОНИТОРИНГА КАРСТОВОЙ
ОПАСНОСТИ** 14-23
Китаева М.А., Дробинина Е.В., Романова Е.Р.

**ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВОЙ ФОТОГРАММЕТРИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
СТРОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ МЫСА ТЫТЕРИ НА ОЗ. БАЙКАЛ** 24-34
Лунина М.А., Лунина О.В.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ПРИ ДЛИТЕЛЬНЫХ СРОКАХ ЭКСПЛУАТАЦИИ** 35-44
Аковецкий В.Г., Лавренчук В.А.

**ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ** 45-55
Белов В.С., Нестеренко М.Ю., Капустина О.А., Костин В.Н.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ
МЕТАЛЛОВ В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕМАТИЧЕСКОЙ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ** 56-71
Добрынин Д.В., Сухова О.В.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКЕ

**RETROEXPLORER NEXT - НОВАЯ ВЕРСИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ
СОЗДАНИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ МАССИВОВ** 72-80
Кориневский Е.В.

**МАССОВИЗАЦИЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ГЕОДАНЫХ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ БЕЗ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ** 81-93
Кухаренко Е.Л.

РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

**ГЕОМОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛИНЕАМЕНТОВ ПО ЦИФРОВОЙ
МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА ДНА НА ПРИМЕРЕ КАСПИЙСКОГО МОРЯ** 94-104
Либина Н.В., Ковачев С.А., Путанс В.А.

**МЕТОД РАСШИРЕННОЙ КОРРЕЛЯЦИИ ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ: ТЕОРИЯ И
ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПРИМЕРЕ ЮРЮЗАНО-СЫЛВЕНСКОГО УЧАСТКА** 105-111
Участкин А.А.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРИКЛАДНЫХ ОБЛАСТЯХ ЗНАНИЙ

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ДЕТЕКЦИИ ДЕРЕВЬЕВ НА ОСНОВЕ YOLOV8 С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ** 112-122
Мартын К.А., Мартын И.А., Истомин Е.П., Петров Я.А.