

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт
Министерство природных ресурсов и экологии РФ
Федеральное агентство по недропользованию - Роснедра
ПАО "Газпром"
(Москва)

Номер: 3 Год: 2021

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ГЕОЛОГИИ

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ РОССИИ 5-20
Варламов А.И., Гогоненков Г.Н., Мельников П.Н., Черемисина Е.Н.

ФГИС «ЕДИНЫЙ ФОНД ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О НЕДРАХ» КАК ОСНОВА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ 21-29
Аракчеев Д.Б., Юон Е.М., Захаркин И.В., Шахназаров С.Г.

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ГИС-ПРОЕКТЫ

ГИС INTEGRO. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ 31-40
Черемисина Е.Н., Финкельштейн М.Я., Деев К.В., Большаков Е.М.

ЕДИНЫЙ ГИС-ПРОЕКТ ПО КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ РФ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОГО МОДУЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОДСЧЕТА НАЧАЛЬНЫХ СУММАРНЫХ РЕСУРСОВ 41-49
Кравченко М.Н., Любимова А.В., Арбузова Е.Е., Спиридонова В.В.

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МОНИТОРИНГА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ 51-65
Медведева Т.Ю., Суворова Е.Б., Гуцин А.С., Матюхина Т.Н., Минина М.В., Сахань Ю.В., Еремина Е.Г.

РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ БАНК ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ВНИГНИ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ЕДИНОГО ФОНДА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТРАСЛИ 67-76
Марков К.Н., Жуков К.А., Конева А.А., Костылева Т.В.

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ 77-83
Любимова А.В., Навроцкий А.О., Толмачева Е.Р.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ КАРТИРОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНО ГАЗОГИДРАТОНОСНЫХ АКВАТОРИЙ 85-94
Щур А.А., Матвеева Т.В., Бочкарев А.В.

МЕТОДИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ 95-109
Анисимов Р.Г., Мосяков Д.Е., Шалашников А.В., Фиников Д.Б.

МЕТОДИКА ИНТЕГРИРОВАНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ ЭТАПЕ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ 111-121
Каплан С.А., Финкельштейн М.Я., Смирнов М.Ю., Спиридонов В.А.

КАРТИРОВАНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ 123-136
Мифтахов Р.Ф., Авдеев П.А., Гогоненков Г.Н., Базанов А.К., Ефремов И.И.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ГИС-ПРОЕКТОВ В ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ 137-143
Любимова А.В., Толмачева Е.Р.