

Костицын В. И. Роль пермских геофизических предприятий в изучении земных недр (к юбилейным датам организаций).....	11
Гершанок В. А. Из истории пермской геофизики.....	27
Алеева А. О., Исаев В. И., Лобова Г. А. Петрофизические признаки нефтегазоносности палеозоя по данным ГИС юрского разреза (на примере Останинского и Двуреченского месторождений Томской области).....	37
Александровская А. А., Сальникова О. Л., Шумилов А. В., Чухлов А. С. Оценка эффективности применения комплексной аппаратуры импульсного нейтронного каротажа АИНК-73С-2 на нефтяных месторождениях Пермского края.....	42
Бельшев Д. А. Опыт использования технологии eXchroma ^{SG} при прослеживании палеорусел.....	51
Бычков С. Г., Симанов А. А. Результаты гравиметрического мониторинга аварийных участков рудников Верхнекамского месторождения калийных солей.....	57
Вершинина М. Д., Кропотина К. К. Целесообразность проведения повторных сейсморазведочных работ 3D на месторождениях Пермского края.....	62
Ворошилов В. А., Долгаль А. С. Эмпирическая модовая декомпозиция площадных геофизических данных.....	67
Геник И. В. Применение свободного программного обеспечения в гравиметрии и магнитометрии.....	72
Гершанок В. А., Костицын В. И., Чадаев М. С., Тарантин М. В., Простолупов Г. В. Глобальные модели границы Мохо.....	77
Губайдуллин М. Г., Онякова А. М. Физико-геологическая модель Мезенского гравитационного максимума.....	84
Долгаль А. С., Пугин А. В. Некоторые вычислительные аспекты аппроксимации геопотенциальных полей.....	92
Зиянгилов Р. М., Савич А. Д., Халилов Д. Г., Чухлов А. С. Анализ результатов измерений избыточных давлений при кумулятивной перфорации пластов, в том числе при динамической депрессии.....	99
Калинин Д. Ф., Долгаль А. С. Сопоставление «структурных» методов комплексной интерпретации потенциальных полей с целью выявления предпосылок нефтегазоносности в южной части Республики Коми.....	106

Каринский А. Д., Шевнин В. А. Влияние кулоновой и индукционных составляющих электрического поля на результаты ВЭЗ на переменном токе.....	117
Кашин Г. С., Васильев А. В. Каротаж в процессе бурения пилотных скважин на шельфе Карского моря с применением телесистемы российского производства.....	123
Кулакова Н. В. Использование поверхностных волн для изучения верхней части разреза в программном комплексе RadExPro.....	131
Лисунов Е. В., Титов Е. М., Горожанцев С. В. О влиянии взрыва от ядерных испытаний 9 сентября 2016 года в КНДР на результаты наблюдений с лазерным измерителем вариаций давления гидросферы.....	137
Лучников М. С. Изучение электрических свойств среды методом ВЭЗ на Восточно-Талицком участке Верхнекамского месторождения.....	143
Митюнина И. Ю. Создание цифровых моделей геофизических полей в геоинформационной системе ArcGIS.....	148
Муравина О. М., Пономаренко И. А. Применение комплексного статистического анализа для учета рельефа местности при интерпретации аэромагниторазведки.....	153
Мурыськин А. С., Шулаков Д. Ю. Уточнение скоростной модели среды при помощи дисперсии поверхностных волн от локальных взрывов.....	158
Некрасов А.С. Оценка положения ВНК методом многофакторного неравномерного комплекса на Ярегском нефтяном месторождении.....	162
Нигматуллин Д. Ф., Пономарёва О. А. Результаты применения испытателей пластов на трубах в боковых стволах на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».....	175
Обернебесов Д. С., Гинзбург Е. А., Петросян Р. Н., Ковин О. Н. Об использовании метода заряженного тела для решения инженерно-геологических и гидрогеологических задач.....	182
Обмелюхин М. А. Комплексирование геофизических методов при изучении состояния солевотвала.....	187
Огородова И. В. Особенности создания геологической базы данных в программном обеспечении GEOVIA Surpac.....	195
Плешков Л. Д. Обнаружение древних речных русел при помощи машинного обучения по данным гамма-каротажа...	202
Пономарева Т. А. Комплексная интерпретация геофизических полей Щучьинского района.....	205

Сальникова О. Л., Шумилов А. В., Черных И. А., Луппов В. И. Контроль за состоянием разработки углеводородов в эксплуатационных скважинах, оборудованных оптоволоконным кабелем.....	209
Седогова В. А., Ладейщиков С. В. Подтверждаемость прогнозов эффективных толщин по данным сейсморазведки 3D.....	215
Селетков И. А. Использование трехмерного геологического моделирования скоростей для задачи структурных построений по данным сейсморазведки 3D.....	222
Старкова Н. Ю., Горбунов А. М. Эффективность сейсморазведочных работ 3D на месторождениях на поздней стадии разработки.....	228
Степанов Ю. И., Горожанцев А. В., Костарев С. М. Результаты электрометрических наблюдений на отдельном участке нефтяного месторождения.....	234
Филимончиков А. А., Татаркин А. В. К оценке разрешающей способности акваториальных электроразведочных исследований.....	241
Христенко Л. А., Степанов Ю. И. Метод редких сочетаний при интерпретации данных электроразведки.....	247
Чудинов Ю. В., Коровко Л. Н., Голубева Л. В. Вертикальное сейсмическое профилирование в Прикамье.....	253
Шарапатов А., Абдыров М. М., Тайкулаков Е. Е. Результаты исследования зон сульфидной минерализации электромагнитным полем во временной области (TDEM).....	260
Швецова М. Н. Применение методов изучения верхней части разреза при проведении сейсморазведочных работ для получения качественных данных.....	264
Юдин М. Н., Севостьянов Н. А., Рыжов А. Б. Экспресс-оценка влияния обсадных труб и трубопроводов на электрическое поле в скважинно-наземной электроразведке.....	271
Якимчук Н. А., Корчагин И. Н. Оценка перспектив нефтегазоносности крупной аномальной зоны в районе порта Кейптаун частотно-резонансным методом обработки спутниковых снимков.....	277
Якимчук Н. А., Корчагин И. Н., Дрогицкая Г. М. Апробация технологии частотно-резонансной обработки спутниковых снимков и фотоснимков на крупнейших месторождениях золота в мире.....	282
Ковин О. Н., Adnan Aqeel, Голдырев В. В., Брюхов В. Н. Использование метода георадар для изучения глинистых включений в карьере известняка: пример Чаньвинского месторождения.....	288