

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Костицын В. И. Кафедре геофизики Пермского университета – 65 лет.....	13
Пасечник М. П. Российский рынок геофизических систем LWD: состояние и перспективы.....	28
Абетов А. Е., Салауатова А. Е. Структурно-формационные, фильтрационно-емкостные и промысловые характеристики З объекта разработки на северном фланге Караганакского нефтегазоконденсатного месторождения.....	31
Бахтерев В. В. Комплексные исследования при высоких температурах электрических параметров образцов горных пород и руд. Использование результатов для решения поисковых и разведочных задач.....	41
Белозеров И. П., Губайдуллин М. Г., Лохов А. С. Об использовании результатов ГИС для определения фильтрационно-емкостных свойств терригенных коллекторов при цифровом моделировании керна.....	46
Боровский М. Я., Богатов В. И. Полевая геофизика в гидрогеологических исследованиях и поисках полезных ископаемых в Республике Татарстан.....	51
Боровский М. Я., Богатов В. И. В. П. Степанов более полувека в геофизических изысканиях.....	59
Бычков С. Г., Простолупов Г. В., Щербинина Г. П. Выявление изменения плотностного состояния подработанной толщи по гравиметрическим данным.....	66
Власов А. А., Герасимова И. Ю. Определение по данным сейсморазведки пространственного положения границы коренных пород массива Кунгурской ледяной горы.....	71
Геник И. В. Геофизические исследования на Пономаревской площади (север Пермского края).....	77
Гершанок В. А., Чадаев М. С., Костицын В. И., Тарантин М. В., Простолупов Г. В. Глубинное изучение земной коры по данным гравиметрии	82
Глотов А. А., Душкин А. Б. Азимутальный анализ скоростей продольных волн при прогнозе зон субвертикальной трещиноватости.....	89
Долгаль А. С. Выделение составляющих гравитационного поля, обусловленных объектами с разнознаковыми эффективными плотностями.....	98

Долгий П. С. Фрактальный анализ разломной сети на территории республики Беларусь по данным космотектонической карты.....	103
Заключнов И. С., Путилов И. С. Совершенствование методики количественного прогноза эффективных толщин коллекторов по данным сейсморазведки 3D и ГИС.....	107
Зубриков А. А., Колесников В. П., Ласкина Т. А. О результатах экспериментальных исследований по применению подземно-наземного зондирования.....	113
Исаев В. И., Алеева А. О., Фефелов В. А. Петрофизические признаки нефтегазоносности палеозоя (по данным ГИС).....	117
Каринский А. Д. О парадоксе анизотропии.....	123
Каринский А. Д., Даев Д. С. К электроразведке методом заряда: опыт математического моделирования.....	129
Кашин Г. С., Чухлов А. С., Васильев А. В., Яхина И. А. Бурение боковых горизонтальных скважин с применением системы LWD российского производства.....	136
Князев А. Р. Об интерпретации импульсного нейтронного гамма-спектрометрического каротажа.....	140
Ковин О.Н., Бабушкин Д. С., Петросян Р.Н. Картирование уровня грунтовых вод с помощью метода георадиолокационного зондирования.....	147
Кулакова Н. В. Использование дисперсии поверхностных волн Рэлея для изучения верхней части разреза	152
Ладейщиков С. В., Чемисова Е. Г., Седегова В. А. Прогнозирование фаций терригенных отложений на основе данных сейсморазведки 3D (северная часть Красноярско-Куединского месторождения).....	156
Левашов С. П., Якимчук Н. А., Корчагин И. Н., Дрогицкая Г. М. Применение инновационных геоэлектрических методов для оперативного решения прикладных задач геофизики.....	165
Луппов В. И. Петрофизические зависимости продуктивных терригенных и карбонатных отложений.....	170
Макеев С. М. Два примера деформационно-сдвигового анализа геофизических полей.....	176
Маркович К. И. Алгоритм построения карты скоростей современных вертикальных движений земной коры по геодезическим, геолого-геофизическим и сейсмологическим данным.....	181

Митюнина И. Ю. Изучение геологического разреза на основе мультиатрибутного анализа сейсмических записей.....	187
Мурыськин А. С., Шулаков Д. Ю. Определение зависимости максимальной скорости смещения грунта от магнитуды землетрясения и гипоцентрального расстояния для территории Среднего Урала.....	192
Некрасов А. Н. Некоторые результаты внедрения метода спектрометрического гамма-каротажа в практику современной интерпретации.....	196
Некрасов А. С., Вилесова Л. А. Исследование гидродинамической связи между турнейской и визейской залежами нефти Ярино-Каменноморского месторождения.....	204
Огородова И. В. Изучение анизотропии скоростей верхней части разреза по данным площадной сейсморазведки	210
Переплеткин И. А. Комплекс современных методов малоглубинной электроразведки для детального исследования многолетнемерзлых пород	214
Переплеткин И. А. Опыт применения многокомпонентных сейсмических исследований на нефтяных месторождениях в России и за рубежом.....	219
Плешков Л. Д. Автоматическая парная корреляция скважин на основе анализа с применением Марковской модели.....	225
Сальникова О. Л., Серкина А. В. Опыт применения метода многозондового бокового каротажа.....	230
Саяпина А. А., Багаева С. С., Дмитриева И. Ю., Калякин А. И., Горожанцев С. В., Дягилев Р. А. К вопросу организации сейсмологических наблюдений на территории Северной Осетии.....	237
Селетков И. А., Ладейщиков С.В. Прогнозирование геологического разреза на основе данных сейсморазведки 3D в условиях недостатка скважинных данных.....	244
Слепак З. М. Методика полевых гравиметрических измерений при выявлении объектов нефтяной геологии	250
Степанов Ю.И., Горожанцев А.В., Костарев С.М., Тайницкий А.А. Методы электрометрии при поиске участков засолонения подземных вод в зоне активного водообмена.....	257
Тайницкий А. А. Преимущества метода минимизации эмпирического риска при решении 1D обратной задачи ВЭЗ.....	265

Халилов Д. Г., Костицын В. И., Савич А. Д., Будник Д. А.	
Иновационные геофизические технологии заканчивания добывающих нефтяных скважин и увеличения их межремонтного периода.....	270
Христенко Л. А., Степанов Ю. И. Эмпирическая модовая декомпозиция при интерпретации мониторинговых электрометрических наблюдений.....	278
Чистяков Н. Ю., Белов С. В. Оценка неоднородности и анизотропии околоскважинного пространства приборами мультипольного акустического каротажа.....	284
Чухлов А. С. Геофизическое обеспечение реализации инновационных перфорационных технологий и долговременного мониторинга работы скважин.....	290
Шароглазова Г. А., Коровкин В. Н., Маркович К. И. Взаимообусловленные влияния природных и антропогенных факторов на геэкологические и инженерно-геологические процессы территории Беларуси.....	296
Юдин М. Н., Даев Д. С., Каринский А. Д., Севостьянов Н. А. О расчете плотности распределенных источников аномального потенциала в слоистой среде. Численные эксперименты.....	307
Якимчук Н. А., Корчагин И. Н. Применение флюксметрической съемки для обнаружения скоплений углеводородов в Украинской морской антарктической экспедиции 2018 г.....	312
Губина А. И., Мазитова И. К., Гуляев П. Н. Опыт определения нефтенасыщенности коллекторов по данным многочастотной диэлектрической интроскопии (MFDI) с учетом частотной дисперсии электрических свойств.....	318
Губина А. И., Субботина О. А. Результаты анализа геолого- геофизических исследований при доразведке Камышловского месторождения.....	326
Сальникова О. Л., Шумилов А. В., Черных И. А. Геофизические технологии при исследовании горизонтальных скважин	338
Шао Цайжуй, Се Минцюнь, Овчинникова Е. А., Костицын В. И. Развитие международных связей между кафедрами геофизики Китайского нефтяного университета и Пермского университета.....	344
Костицын В. И. , составитель. Юбиляры кафедры геофизики Пермского университета в 2019 году.....	351
Памяти Рудольфа Павловича Савелова.....	358