

СОДЕРЖАНИЕ

DEVELOPMENT OF MONGOLIAN SEISMIC NETWORK AND INTERNATIONAL MONITORING SYSTEM STATIONS	
M. Bazargur, B. Jargalsaikhan, U. Manduul.....	5
ВКЛАД КАЗАХСТАНСКИХ СТАНЦИЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ В ГЛОБАЛЬНЫЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ	
Михайлова Н.Н., Мукамбаев А.С., Смирнов А.А.....	12
ПОДЗЕМНЫЕ ЯДЕРНЫЕ ВЗРЫВЫ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И РЕСПУБЛИКЕ САХА: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА СЕЙСМОГРАММ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ БАЙКАЛЬСКОЙ СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ	
Добрынина А.А., Саньков В.А., Чечельницкий В.В.....	21
USSR PEACEFUL NUCLEAR TESTS, GEOPHYSICAL OBSERVATORY “BOROVOYE”	
K.S. Nepeina, V.A. An, T.V. Chelyubeyeva	28
CIVIL AND SCIENTIFIC APPLICATION OF IMS NETWORK DATA IN EARTHQUAKE HAZARD ASSESSMENT	
D. Shanker, S.M. Ali, M. Singh.....	33
РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КАЗАХСТАНСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ДАННЫХ (KNDC)	
Гордиенко Д.Д., Комаров И.И., Смирнов Ю.А.	37
СИСТЕМНАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УСТОЙЧИВОСТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ПРИ ЗАХОРОНЕНИИ ВЫСОКОАКТИВНЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ	
Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н.....	44
УЧЁТ ГРАВИТАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ПРИ ОЦЕНКЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК НА ТЕРРИТОРИИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА	
Великанов А.Е., Аристова И.Л.	51
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ НА МЕСТЕ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ	
Ботов А.А., Романов А.М.....	54
ПРИМЕНИМОСТЬ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СТРУКТУР ПЕРЕНОСА РАДИОНУКЛИДОВ	
Романов А.М.	58
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ ДАННЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕХНОГЕННЫХ СТРУКТУР НА УЧАСТКАХ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ	
Ларина Т.Г., Романов А.М., Сергеев Н.Н., Шайторов В.Н.	63
ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ СТРУКТУР МЕТОДАМИ КАЖУЩЕГОСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ	
Апенько А.В., Пестов Е.Ю., Романов А.М.....	66
ПРОЯВЛЕННОСТЬ ТЕХНОГЕННЫХ СТРУКТУР В ЕСТЕСТВЕННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ	
Бахтин Л.В., Романов А.М., Токаев Д.Н.....	69
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗОВОГО ТРИТИЯ НА УЧАСТКАХ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА	
Апенько А.В., Романов А.М., Токаев Д.Н., Фролов З.Н.	75

НОВЫЕ ДЕТАЛИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ И СОВРЕМЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ ДЖУНГАРИИ	
Михайлова Н.Н., Мукамбаев А.С., Полешко Н.Н., Аристова И.Л.	81
НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ СЕЙСМИЧНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ЗАПАДНОГО УЗБЕКИСТАНА	
Усманова М.Т., Саттарова А.М.	88
СВЯЗЬ СЕЙСМИЧНОСТИ С ИЗБЫТОЧНЫМИ МАССАМИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	
Великанов А.Е., Аристова И.Л.	98
КОЛЬЦЕВЫЕ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ В РАЙОНЕ ИРАНА: ВОЗМОЖНАЯ ПОДГОТОВКА СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ	
Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	106
АНАЛИЗ КОЛЬЦЕВЫХ СТРУКТУР СЕЙСМИЧНОСТИ В РАЙОНЕ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА: ВОЗМОЖНАЯ ПОДГОТОВКА СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ	
Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	114
НИЗКОЧАСТОТНАЯ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ МАЛЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ФАЗОВОГО ПАРАМЕТРА ВЫЗВАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ	
Мариненко В.А., Максимов Е.М., Шевченко В.П.	120
НОВАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КАСКЕЛЕН В ПРИГОРОДЕ МЕГАПОЛИСА АЛМАТЫ	
Кунаков В.Г., Соколов А.Н., Казаков Е.Н.	124
ИСТОРИЧЕСКИЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ ЗАПИСИ ВЗРЫВОВ, ПРОВЕДЕННЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕЛЕЗАЩИТНОЙ ПЛОТИНЫ В МЕДЕО	
Соколова И.Н.	128
ВЫЯВЛЕНИЕ ЗОН ФИЛЬТРАЦИИ В СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ (НА ПРИМЕРЕ ЗОЛОТВАЛА ТЭЦ-2 г. АЛМАТЫ)	
Шайторов В.Н., Ефремов М.В., Мариненко В.А., Жолдыбаев А.К., Кущербасева Н.Н., Шульга М.В., Шевченко В.П., Максимов Е.М.	138
СПИСОК АВТОРОВ	145
