

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОДВЗЯИ: УКРЕПЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЕРИФИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ</b> Калиновски М. ....	5
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КАЗАХСТАНСКИХ СТАНЦИЙ ЯДЕРНОГО МОНИТОРИНГА</b> Синёва З.И., Михайлова Н.Н. ....	12
<b>О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПОДЗЕМНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ГРУППЫ В ПРИЭЛЬБРУСЬЕ</b> Ковалевский В.В. ....	18
<b>НОВАЯ ИНФРАЗВУКОВАЯ ГРУППА «КУРЧАТОВ»</b> Беляшов А.В., Донцов В.И., Дубровин В.И., Кунаков В.Г., Смирнов А.А. ....	24
<b>МЕТОДЫ СИНХРОНИЗАЦИИ ЗАПИСЕЙ В СТАЦИОНАРНЫХ И МОБИЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГРУППАХ</b> Башилов И.П., Волосов С.Г., Королёв С.А., Николаев А.В. ....	31
<b>ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА ПО ДАННЫМ СЕТИ KRNET</b> Першина Е.В., Берёзина А.В. ....	40
<b>АРХИВ АНАЛОГОВЫХ СЕЙСМОГРАММ КЫРГЫЗСТАНА ДЛЯ ЗАДАЧ МОНИТОРИНГА ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ</b> Берёзина А.В., Першина Е.В., Вольхина Е.Т. ....	44
<b>УТОЧНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЛАБЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ПОЛИГОНЕ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ СЕЙСМОГРАММ</b> Соколова И.Н., Великанов А.Е. ....	49
<b>ИЗМЕНЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПРОБЕГА ПРОДОЛЬНОЙ ВОЛНЫ P НА ТРАССЕ НЕВАДСКИЙ ПОЛИГОН – СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ИУЛЬТИН, СЕЙМЧАН, БОДАЙБО, ЗАКАМЕНСК</b> Ан В.А., Годунова Л.Д., Каазик П.Б. ....	56
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕН ВСТУПЛЕНИЙ И АМПЛИТУД РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ФАЗ ПО ДАННЫМ БЮЛЛЕТЕНЕЙ REV И KNDC</b> Синёва З.И., Михайлова Н.Н. ....	64
<b>МЕХАНИЗМЫ ОЧАГОВ КАК КРИТЕРИЙ РАСПОЗНАВАНИЯ ВЗРЫВОВ</b> Михайлова Н.Н., Полешко Н.Н. ....	72
<b>ИЗУЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА</b> Великанов А.Е., Михайлова Н.Н., Соколова И.Н., Аристова И.Л., Мукамбаев А.С. ....	77
<b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ СТРУКТУРЫ ПОЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛН В ЛИТОСФЕРЕ НЕВАДСКОГО ЯДЕРНОГО ПОЛИГОНА</b> Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н., Соколов К.Н. ....	86
<b>ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ СИП ПО ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКОВ БАЛАПАН И САРЫ-УЗЕНЬ)</b> Шайторов В.Н., Казакова Ю.И., Великанов А.Е., Жолдыбаев А.К. ....	94

---

<b>ИЗУЧЕНИЕ СКОРОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЛОКА ЗЕМНОЙ КОРЫ УЧАСТКА БАЛАПАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ НА УГОЛЬНОМ КАРЬЕРЕ КАРАЖЫРА</b> Беляшов А.В., Шайторов В.Н., Русинова Л.А., Ларина Т.Г., Шелехова О.Х.....	104
<b>ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОЧАГОВЫХ ЗОН ПЯВ ПО ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ</b> Шайторов В.Н., Беляшов А.В., Казакова Ю.И., Ефремов М.В., Жолдыбаев А.К., Ларина Т.Г., Утегенова М.А. ....	110
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СЕТИ МОНИТОРИНГА ИС НАН КР ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОПОЛЗНЕЙ</b> Кальметьева З.А., Берёзина А.В., Молдобекова С.К., Торгоев И.А.....	116
<b>ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНЫЕ ПРИЕМНИКИ И ГЕНЕРАТОРЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</b> Мариненко В.А., Максимов Е.М., Шевченко В.П. ....	121
<b>ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ПОЛИГОНЕ</b> Яковенко А.М. ....	128
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОЛЬЦЕВЫХ СТРУКТУР СЕЙСМИЧНОСТИ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ ПЕРЕД СИЛЬНЫМИ И СИЛЬНЕЙШИМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ НА ПЕРИФЕРИИ ТИХОГО ОКЕАНА</b> Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. ....	131
<b>СЕЙСМИЧНОСТЬ И ХАРАКТЕР НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ В СЛАБОСЕЙСМИЧНЫХ РАЙОНАХ КАЗАХСТАНА</b> Михайлова Н.Н., Полешко Н.Н. ....	140
<b>О НЕОБЫЧНОМ БАКАНАССКОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ 1979 Г. В КАЗАХСТАНЕ (MW=5,7)</b> Михайлова Н.Н., Полешко Н.Н. ....	154
<b>О РАБОТЕ МЕЖДУНАРОДНОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЦИФРОВЫХ ЗАПИСЕЙ В ПОДДЕРЖКУ ОДВЗЯИ»</b> Михайлова Н.Н., Аристова И.Л.....	161
<b>МОЯ ПОЕЗДКА В КУРЧАТОВ</b> Рейтерер М. ....	165
<b>НООСФЕРА ВЕРНАДСКОГО И ЧТО ДАЁТ ЗНАНИЕ О НЕЙ ДЛЯ БУДУЩЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА</b> Васильев А.П.....	170
<b>СПИСОК АВТОРОВ.....</b>	<b>174</b>

---