

СОДЕРЖАНИЕ

Научные статьи

ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ НАПРАВЛЕННОСТИ И ПРОТЯЖЕННОСТИ ЛИНЕАМЕНТОВ И РАЗЛОМОВ В РЕГИОНАХ <i>Анохин В.М., Маслов Л.А.</i>	7
ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ В СОВРЕМЕННОЙ СОПОЧНОЙ БРЕКЧИИ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ о. САХАЛИН <i>Сорочинская А.В., Шакиров Р.Б., Веникова А.Л., Пестрикова Н.Л.</i>	19
ВАРИАЦИИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СЕЙСМИЧНОСТИ ПО ШКАЛЕ СОУС'09: ВУЛКАН БЕЗЫМЯННЫЙ (КАМЧАТКА) <i>Кугаенко Ю.А., Воронаев П.В.</i>	31
ГЕОЛОГИЯ, МЕДИЦИНА И СОЦИУМ <i>Викунин А.В., Вольфсон И.Ф., Грачев Л.А., Долгая А.А.</i>	41

Краткие сообщения

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ НАУК О ЗЕМЛЕ» ITES-2014 <i>Наумова В.В., Голубенко И.С.</i>	56
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТУПА И ОБРАБОТКА ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГЕОЛОГИИ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ <i>Наумова В.В., Дьяков С.Е.</i>	60
ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОЗАВИСИМОСТИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ И ВУЛКАНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ <i>Натяганов В.Л., Нечаев А.М.</i>	66
ИНФРАСТРУКТУРА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ ИНСТИТУТА ВУЛКАНОЛОГИИ И СЕЙСМОЛОГИИ ДВО РАН: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ <i>Романова И.М.</i>	72
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СУММАРНОЙ ИЗВЕРЖЕННОЙ МАССЫ ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПЕПЛА И ЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ВЫСОТАМ В ЭРУПТИВНОМ ОБЛАКЕ <i>Моисеенко К.Б., Малик Н.А.</i>	79
СПУТНИКОВОЕ МИКРОВОЛНОВОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ КАМЧАТКИ И ОКРУЖАЮЩИХ МОРЕЙ <i>Митник Л.М., Митник М.Л.</i>	87
НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «АКТИВНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ» ДЛЯ КОМПЛЕКСНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>Брагинская Л.П., Григорюк А.П., Ковалевский В.В.</i>	94
ОПЫТ СОЗДАНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ СЛУЖБЫ СБОРА ДАННЫХ СЕТИ НАЗЕМНЫХ СТАНЦИЙ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ <i>Алешин И.М., Аппатов В.В., Васильев А.Е., Бургучев С.С., Холодков К.И., Передерин Ф.В.</i>	99

Экспедиции, полевые семинары, практики

ПУТЕШЕСТВИЕ В АНТАРКТИДУ <i>Гордеев Е.И.</i>	104
---	-----

Совещания

XVI УРАЛЬСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ПО ГЕОФИЗИКЕ

Берсенёва Н.Ю., Дягилев Р.А., Самойлова О.М.

109

Юбилей

К 70-ЛЕТИЮ АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА ГУСЕВА

Тематика журнала и правила для авторов

114