

Ю.А. Виноградов. Состояние системы сейсмологических наблюдений в России и перспективы ее развития	3
Р.Р. Акбашев. Результаты долговременных наблюдений электрического поля атмосферы во время извержения вулкана Эбеко в период 2018–2020 гг.	4
И.М. Алёшин. Московский след Ирано-Иракского события 12 ноября 2017 г.	5
Е.И. Алёшина, Л.И. Карпенко, С.В. Курткин, В.В. Атрохин, Ю.В. Габдрахманова. Сейсмическое районирование территории Тэутэджакского рудного поля (Магаданская область)	6
В.В. Арапов, А.А. Еманов, А.Ф. Еманов. Расчет добротности среды для Алтае-Саянской складчатой зоны	7
А.Г. Аронов, Г.А. Аронов. О развитии системы сейсмологического мониторинга на территории западной части Союзного государства	8
А.Г. Аронов, Г.А. Аронов, В.А. Егорова, Ю.В. Мартинович, О.С. Раецкая, Н.В. Сасина, К.В. Терещенко. Сейсмические воздействия от сейсморазведочных взрывов на Речицком нефтяном месторождении	9
А.Г. Аронов, Т.И. Аронова, В.А. Егорова, А.А. Курсевич, Ю.В. Мартинович, О.С. Раецкая, Н.В. Сасина, К.В. Терещенко. Оценка сейсмических воздействий при взрывах на гранитном карьере «Микашевичи» в Беларуси	10
А.Г. Аронов, Ю.В. Мартинович. Использование математической статистики в алгоритмах определений времени вступления P -волн	11
В.А. Аронов. Информационно-аналитический центр геофизического мониторинга в Республике Беларусь	12
Г.А. Аронов. Современное состояние системы сейсмологических наблюдений в Беларуси	13
Г.А. Аронов. Сейсмотектоническая активность Стоходско-Могилевского разлома в Припятском прогибе	14
Т.И. Аронова, А.Г. Аронов, О.В. Захаревич, О.И. Кочеткова, И.М. Волчек, Ю.В. Мартинович. Режимные сейсмологические наблюдения в районе размещения Белорусской АЭС	15
Ф.Р. Артиков. Площадное распределение локальных сейсмических событий в зоне влияния Туполангского водохранилища	16
В.Э. Асминг, С.В. Асминг. Поточковая система автоматического детектирования, локации и дискриминации PSDL	17
Б.А. Ассиновская. О детальном сейсмическом районировании центральной части Баренцева моря	18
С.В. Баранов, С.А. Жукова, А.Ю. Моторин. Связь обводненности среды и повторяемости землетрясений в Хибинском массиве	19
Т.Б. Батыров, М.А. Исаев. Сейсмичность Дагестана за период 2017–2021 гг.	20
А.Н. Беседина, Ц.А. Тубанов, П.А. Предеин, Д.П.-Д. Санжиева. Комплексный анализ микросейсмического фона Байкальской рифтовой зоны	21
Д.И. Будилов, Е.О. Макаров, А.А. Шакирова. Акустический мониторинг вулканической активности полуострова Камчатка и Северных Курил	22
В.Ю. Бурмин. Мажорантные оценки погрешностей в определении τ_0 и V_p/V_s по графику Вадати	23
В.Ю. Бурмин, И.А. Зуева. Эффективность сейсмологической сети Карелии	24
П.Г. Бутырин, Л.Г. Дуленцова. Модернизация технологии производства Сейсмологического бюллетеня ФИЦ ЕГС РАН	25

П.Г. Бутырин, А.В. Иванова. Сервис доступа к цифровым образам аналоговых сейсмограмм	26
А.В. Верхоланцев. Результаты сейсмического мониторинга технического состояния жилого здания, находящегося в зоне оседаний над горными выработками	27
Ф.Г. Верхоланцев, И.В. Голубева. Сейсмичность Уральского региона за период с 2002 по 2022 г. по данным инструментальных наблюдений Уральской сейсмологической сетью	28
И.С. Владимирова, Ю.В. Габсатаров. Сеймотектонические деформации, вызванные сейсмогенной активизацией Чилийской субдукционной зоны в начале XXI в.	29
Ю.В. Габсатаров, И.С. Владимирова. Геодинамические аспекты взаимодействия Японо-Курило-Камчатской зоны субдукции с континентальной литосферой Восточной Азии	30
И.П. Габсатарова, А.С. Зверева, Е.А. Бабкова. Добротность среды в некоторых районах Северного Кавказа	31
А.М. Гаджиев, А.В. Алиева. Автоматизация обмена данными в Службе срочных донесений	32
А.Д. Гвишиани, И.А. Воробьева, П.Н. Шебалин, Б.А. Дзебоев, Б.В. Дзеранов, А.А. Скоркина. Составление сводного каталога землетрясений для восточного сектора Российской Арктики	33
Н.А. Гилёва, М.А. Хритова. Фактическая представительность регистрации землетрясений на территории Байкальской рифтовой зоны	34
А.Г. Гоев, И.М. Алёшин. Литосфера Кольского полуострова по данным приемных функций	35
П.В. Громыко, В.С. Селезнев, А.В. Лисейкин. Изменение собственных частот сооружений под влиянием температуры	36
Р.А. Дягилев. Синтезирование акселерограмм сильных движений для задач сейсмического районирования	37
А.А. Еманов, А.Ф. Еманов, В.М. Соловьев, Д.Г. Корабельщиков, А.А. Бах, А.В. Фатеев, П.О. Полянский, Н.А. Серёжников, Е.А. Гладышев, В.В. Арапов, Е.В. Шевкунова, И.А. Антонов, Р.А. Ершов. Сейсмические воздействия различной природы на прецизионное оборудование ЦКП «СКИФ»	38
А.А. Еманов, А.Ф. Еманов, А.В. Фатеев, И.А. Антонов, Р.А. Ершов. Свойства техногенной сейсмичности в районах горнодобывающей деятельности в Западной Сибири	39
А.А. Еманов, А.Ф. Еманов, А.В. Фатеев, И.А. Антонов, Е.В. Шевкунова. Развитие системы регистрации и обработки сейсмических событий и изменения в сейсмичности Алтае-Саянской горной области	40
А.Ф. Еманов, А.А. Бах, А.А. Еманов, А.В. Дураченко. Развитие метода стоячих волн в решении задач инженерной сейсмологии	41
М.А. Ефременко, С.П. Пивоваров, В.В. Мохова. Структура волнового поля сейсмических событий, возникающих при промышленных взрывах на территории Воронежского кристаллического массива	42
А.Д. Завьялов, А.Н. Морозов, И.М. Алёшин, С.Д. Иванов, К.И. Холодков, В.А. Павленко. Метод КОЗ для среднесрочного прогноза землетрясений: опыт использования и перспективы	43
А.С. Зверева, И.П. Габсатарова. Определение моментных магнитуд M_w и спектральных параметров землетрясений территории Западного Кавказа	44
Ж.К. Калысова, К.Е. Абдрахматов. Новейшие структуры Северного Тянь-Шаня и фоновая сейсмичность	45
Ф.Х. Каримов, Н.Г. Саломов. Анализ долговременных деформаций предельно напряженного образца горной породы	46

В.В. Карпинский, Б.А. Ассиновская, Л.М. Мунирова, О.В. Карпинская, Н.М. Панас, В.В. Крумпан. К 15-летию Пулковской региональной сейсмической сети	47
Е.А. Кобелева, В.В. Чечельницкий. Современное состояние сейсмологических наблюдений в Прибайкалье	48
А.А. Коновалова. Комплексные сейсмические предвестники сильных камчатских землетрясений 2016–2021 гг.	49
Г.Н. Копылова, С.В. Болдина, В.А. Кобзев, Г.М. Коркина. Модернизация оборудования на скважинах Петропавловск-Камчатского полигона и результаты	50
А.С. Куляндина, Б.М. Козьмин, С.В. Шibaев. Сейсмический режим Андрей-Тасского землетрясения в системе хребта Черского и его особенности в геофизических полях	51
А.В. Лисейкин, В.С. Селезнев. Обнаружение опасных процессов при эксплуатации техногенных сооружений по записям малоамплитудных сигналов на сейсмологической сети станций	52
И.Ю. Лободенко, Л.М. Фихиева, О.Ю. Кавун, А.С. Гусельцев, П.А. Назина. Методика оценки СВДЗК на площадке размещения ОИАЭ	53
А.А. Макаров, С.В. Шibaев. Сейсмическая обстановка, предварявшая 8-балльное Южно-Якутское землетрясение 20 апреля 1989 г.	54
Е.О. Макаров, Р.Р. Акбашев. Краткосрочные вариации в поле подпочвенного радона и атмосферного электричества, предварявшие землетрясение с $M=6.6$ 16 марта 2021 г. (Камчатка)	55
Е.А. Матвеевко, С.В. Митюшкина, Е.И. Ромашева, А.А. Фараонов. Создание анкет в сервисе по созданию, обработке и хранению опросов	56
Е.А. Матвеевко, А.С. Чемарёв. Сервис расчета и визуализации параметров каталога землетрясений	57
А.М. Милехина. Развитие сейсмологических наблюдений в Антарктиде	58
В.К. Милюков, А.П. Миронов, А.Н. Овсяченко, А.В. Горбатиков, А.С. Ларьков, Г.М. Стеблов. Современная геодинамика Кавказа по ГНСС наблюдениям	59
А.В. Михеева. Динамика параметров среднеглубинной сейсмичности перед крупными землетрясениями южно-азиатских сейсмофокальных зон	60
А.Ю. Моторин, С.В. Баранов. Динамический закон Бота в условиях природно-техногенной сейсмичности	61
А.В. Мусрепов, Ю.А. Смирнов, А.Н. Соколов. Спектральные характеристики сейсмического шума для временных и стационарных станций Западного Казахстана	62
Л.И. Надёжка, И.Н. Сафронич, И.А. Сизаск, А.Е. Семенов. Динамика микросейсмического шума в центральной части Воронежского кристаллического массива	63
С.Б. Наумов. Диаграмма направленности подземной антенны	64
М.Ю. Нестеренко, В.С. Белов. Оценка сейсмической активности территории восточной части Оренбургской области	65
Н.Н. Носкова, И.В. Попов. Новый пункт сейсмических наблюдений на территории Республики Коми	66
К. Омурбек кызы, М. Омуралиев, К.Е. Абдрахматов. Анализ бюллетеней промышленных взрывов на месторождении «Кумтор», Кыргызстан	67
Р.А. Пашаян, Д.К. Карапетян, Л.В. Арутюнян, К.Г. Товмасын. Геодинамика очаговых зон сильных землетрясений Армении	68
Н.В. Петрова, Л.В. Безменова, А.Д. Курова. Сильное и ощутимое землетрясение 5 апреля 2017 г. с $M_w=6.0$, $I_0=8-9$ баллов в Восточном Копетдаге	69
Н.В. Петрова, А.Д. Курова. О сходимости оценок локальных магнитуд землетрясений в регионах Северной Евразии	70

С.П. Пивоваров, И.Т. Ежова, М.А. Ефременко. Изменение динамики производства буровзрывных работ в крупных карьерах на территории Воронежского кристаллического массива (2000–2021 гг.)	71
Н.Н. Полешко, С.К. Досайбекова, Б.Б. Бектурганова, Г.М. Мырзагазиева. Исследование сейсмотектонических условий на Северном Тянь-Шане по данным механизмов очагов землетрясений	72
П.О. Полянский, А.Ф. Еманов, А.С. Сальников. Определение скоростного строения земной коры вдоль опорного профиля 3-ДВ методом динамического пересчета преломленных волн	73
Н.Л. Пономарева, М.М. Ахмедова. Учкентские землетрясения в Дагестане	74
Т.А. Протасовицкая, А.Г. Аронов, Л.В. Гирина, Л.Л. Пустошило. Характер изменения микросейсмического фона в период магнитных бурь	75
Я.Б. Радзиминович, О.Ф. Лухнева, А.В. Новопашина. Опыт использования онлайн-анкетирования населения Восточной Сибири в условиях сильных сейсмических воздействий	76
А.А. Раевская, Е.А. Матвеевко, А.В. Ландер, И.Р. Абубакиров, В.М. Павлов. Методы и результаты определения механизмов очагов землетрясений в Камчатском филиале ФИЦ ЕГС РАН	77
В.А. Салтыков. Пространственно-временные особенности представительности каталога землетрясений Камчатки	78
В.А. Салтыков. Статистическая оценка уровня сейсмичности «СОУС'09»: 10 лет использования на Камчатке	79
Н.В. Сасина, А.Г. Аронов, О.С. Раецкая, Ю.В. Мартинович. Сейсмическое микрорайонирование площадки строительства высотного комплекса «Минск-Мир»	80
Д.А. Сафонов, Е.П. Семенова. Применение магнитуды Mw_a в РИОЦ «Южно-Сахалинск»	81
И.Н. Сафронич. Гауссовский белый шум и эмпирические оценки его осредненного амплитудного спектра	82
И.А. Сдельникова, Г.М. Стеблов, А.А. Саяпина. Перспективы развития Северо-Кавказского регионального геодинамического полигона	83
В.С. Селезнев, А.В. Лисейкин. Сейсмология – новые направления	84
А.Е. Семенов, Э.И. Золототрубова. Геологическое строение земной коры в районе наиболее сильных землетрясений в восточной части Воронежского кристаллического массива	85
Д.Д. Сидоров-Бирюков, О.Г. Разинков. Сейсмометрические системы безопасности гидротехнических и иных инженерных сооружений на базе аппаратуры GeoSIG	86
К.Ю. Силкин. Масштабный эффект при исследовании длительности короткозамедленного взрыва с помощью вейвлет-анализа	87
А.Н. Соколов, А.В. Мусрепов, И.Н. Соколова, Ю.А. Смирнов. Влияние условий установки приборов на параметры сейсмического шума на примере Казахстанской сети мониторинга	88
В.М. Соловьев, В.С. Селезнев, А.Ф. Еманов, А.В. Лисейкин, С.В. Шibaев, В.В. Чечельницкий, Н.А. Галёва. Определение глубин землетрясений с использованием данных профильных и площадных глубинных сейсмических исследований в Сибири	89
С.А. Тарасов, О.А. Усольцева. Некоторые оценки параметра добротности литосферы на Кольском полуострове	90
Р.М. Туктаров, С.В. Шibaев. Энергетическая представительность землетрясений севера Якутии по данным ЯФ ФИЦ ЕГС РАН	91
А.В. Федоров, В.Э. Асминг, С.В. Баранов, И.С. Федоров, А.И. Воронин. Сильнейшее землетрясение Хибинского горного массива 5 марта 2022 г.	92

А.В. Федоров, И.С. Федоров, В.Э. Асминг. Результаты работы экспериментального комплекса инфразвукового мониторинга снежных лавин в Хибинском горном массиве в 2021–2022 гг.	93
А.И. Филиппова, А.С. Фомочкина, Н.А. Гилёва, Я.Б. Радзиминович, В.И. Мельникова. Очаговые параметры и афтершоковый процесс Тофаларского землетрясения 6 сентября 2021 г. ($M_w=5.4$)	94
Л.М. Фихиева, А.А. Малофеев, В.В. Меньщикова, Д.Н. Филонов. Учет современных вертикальных движений земной коры на площадке ОИАЭ при обосновании не превышения проектных пределов крена зданий и сооружений	95
А.С. Фомочкина, А.И. Филиппова. Построение модели очага Олюторского землетрясения 2006 г. по записям поверхностных волн	96
Л.А. Хамидов, Б.Р. Ганиева, С.Г. Анварова. Возможные квазистатические смещения зон влияния нескольких водохранилищ Южного Узбекистана	97
Х.Л. Хамидов, Ф.И. Иброгимов. Кинематика колебаний плотин и береговых склонов двух водохранилищ, расположенных в зонах высокого сейсмического риска Западного Тянь-Шаня	98
М.А. Хритова, Н.А. Гилёва. Программа обработки афтершоковых последовательностей землетрясений	99
Д.В. Чебров. Камчатская система мониторинга и прогнозирования землетрясений	100
А.С. Чемарёв, Е.А. Матвеевко. Первый опыт применения машинного обучения на данных о вступлениях сейсмических волн	101
Т.В. Чивиева, А.А. Саяпина. Новые сейсмические станции на территории Северной Осетии–Алании	102
А.С. Шабалина, В.М. Агафонов. Трехкомпонентный молекулярно-электронный сейсмометр с общей массой	103
А.А. Шакирова. Сейсмические эффекты, предварявшие эксплозии на вулкане Карымский (п-ов Камчатка) в феврале 2019 г.	104
З.З. Шарафиев. Исследование устойчивости модельных склонов	105
А.Г. Шеболтасов, А.А. Бах, А.Ф. Еманов. Особенности динамических воздействий на гидротехнические сооружения при сейсмометрических обследованиях	106
Д.Ю. Шулаков, Ф.Г. Верхоланцев, А.С. Зверева. Детальный сейсмологический мониторинг на территории Старобинского месторождения	107
Приложение 1. Официальные сокращения названий организаций	108
Приложение 2. Сведения об авторах	112