

Список публикаций официального оппонента
Богомолова Леонида Михайловича
по областям исследований, соответствующим теме диссертации:

1. Закупин А.С., Дудченко И.П., **Богомолов Л.М.**, Гуляков С.А., Казаков А.И., Стовбун Н.С. КРАТКОВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ВБЛИЗИ ОЧАГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ НА О. САХАЛИН // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. 2024. Т. 46. № 1. С. 134-164.
2. Козелков А.С., **Богомолов Л.М.**, Смазнов В.В., Курулин В.В., Тятюшкина Е.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПОЛЗНЕВЫХ ЦУНАМИ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РФ НА ОСНОВЕ ТРЕХМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ-СТОКСА //Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2023. Т. 16. № 3. С. 30-51.
3. **Богомолов Л.М.**, Сычев В.Н., Сычева Н.А. О СБРОШЕННЫХ НАПРЯЖЕНИЯХ В ОЧАГАХ УМЕРЕННЫХ И СЛАБЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ: ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВО ВРЕМЕНИ // Геосистемы переходных зон. 2023. Т. 7. № 1. С. 25-53.
4. **Богомолов Л.М.**, Костылев Д.В., Костылева Н.В., Гуляков С.А., Дудченко И.П., Каменев П.А., Стовбун Н.С. НАБЛЮДЕНИЯ ОБРАТНОГО СЕЙСМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА II РОДА ПРИ ЭЛЕКТРОЗОНДИРОВАНИЯХ В РАЙОНЕ ЦЕНТРАЛЬНО-САХАЛИНСКОГО РАЗЛОМА // Геосистемы переходных зон. 2023. Т. 7. № 2. С. 115-131.
5. Зейгарник В.А., **Богомолов Л.М.**, Новиков В.А. ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИНИЦИИРОВАНИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ: ПОЛЕВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ, ЛАБОРАТОРНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ И ФИЗИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ (ОБЗОР) // Физика Земли. 2022. № 1. С. 35-66.
6. **Богомолов Л.М.**, Сычева Н.А. ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В XXI ВЕКЕ: ПРЕДЫСТОРИЯ И КОНЦЕПЦИИ, ПРЕДВЕСТНИКИ И ПРОБЛЕМЫ // Геосистемы переходных зон. 2022. Т. 6. № 3. С. 145-182.
7. Веселов О.В., Кордюков А.В., **Богомолов Л.М.**, Дегтерев А.В., Закупин А.С., Ковалев Д.П., Прытков А.С., Сабиров Р.Н. ИНСТИТУТУ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ ДВО РАН - 75 ЛЕТ // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2021. № 2 (216). С. 147-161.
8. Паровышний В.А., **Богомолов Л.М.**, Сохатюк Ю.В., Паровышний Д.В.

ПРОБЛЕМЫ ОПЕРАТИВНОГО ПРОГНОЗА СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ // Вестник КРАУНЦ Физико-математические науки. 2021. Т. 35. № 2. С. 120-132.

9. **Богомолов Л.М., Сычев В.Н.** ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОДЕЛИ САМОРАЗВИВАЮЩИХСЯ ПРОЦЕССОВ И ВОПРОСЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ РЕГИОНЕ. // Геосистемы переходных зон. 2021. Т. 5. № 2. С. 138-152.
10. **Zakupin A.S., Bogomolov L.M., Boginskaya N.V.** USING THE LOAD/UNLOAD RESPONSE RATIO AND SELF-DEVELOPING PROCESSES METHODS OF ANALYZING SEISMIC SEQUENCES TO PREDICT EARTHQUAKES IN SAKHALIN // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2020. Т. 56. № 7. С. 693-705.
11. **Сим Л.А., Каменев П.А., Богомолов Л.М.** НОВЫЕ ДАННЫЕ О НОВЕЙШЕМ НАПРЯЖЕННОМ СОСТОЯНИИ ЗЕМНОЙ КОРЫ ОСТРОВА САХАЛИН (ПО СТРУКТУРНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИМ ИНДИКАТОРАМ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ) // Геосистемы переходных зон. 2020. Т. 4. № 4. С. 372-383.
12. **Сычева Н.А., Богомолов Л.М.** О СБРОШЕННЫХ НАПРЯЖЕНИЯХ В ОЧАГАХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ И ПРИВЕДЕННОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ // Геосистемы переходных зон. 2020. Т. 4. № 4. С. 393-446.
13. **Мубассарова В.А., Богомолов Л.М., Закупин А.С., Пантелеев И.А.** ВАРИАЦИИ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ И ДЕФОРМАЦИИ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ТРИГГЕРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ (ОБЗОР). ЧАСТЬ 1. // Геосистемы переходных зон. 2019. Т. 3. № 2. С. 155-174.

Монографии

1. **Злобин Т.К., Богомолов Л.М., Дегтерёв А.В., Ломтев В.Л., Лоскутов А.В., Сычева Н.А., Кайстренко В.М., Каменев П.А., Ковалев Д.П., Мубассарова В.М., Прытков А.С., Сычев В.Н., Чибисова М.В.** ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ПРИРОДНЫЕ КАТАСТРОФЫ - ВЫЗОВ ДЛЯ НАУКИ XXI ВЕКА. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2024. 228 с.
2. **Сычева Н.А., Богомолов Л.М., Кузиков С.И.** ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ (НА ПРИМЕРЕ КНЕТ, СЕВЕРНЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ). Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2020. 358 с.