

**Сведения о научном руководителе  
по диссертации Потаниной Марии  
Георгиевны**  
**«ОСОБЕННОСТИ ФЛЮИДНОЙ ИНИЦИАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ РОЕВ  
(ПО НАТУРНЫМ И ЛАБОРАТОРНЫМ ДАННЫМ)»**

**Научный руководитель:** Смирнов Владимир Борисович

**Ученая степень:** д.ф.-м.н.

**Ученое звание:** доцент

**Научная специальность:** 25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

**Должность:** Заведующий кафедрой физики Земли физического факультета МГУ

**Адрес места работы:** 119991, г. Москва, микрорайон Ленинские Горы, 1с2

**Тел.:** +7(495)939-12-80

**E-mail:** vsmirnov@physics.msu.ru

**Второе место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН)»

**Должность:** главный научный сотрудник лаборатории №301 Физики землетрясений и неустойчивости горных пород

**Адрес места работы:** 123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр. 1

**Тел.:** +7(499)254-24-78

**E-mail:** vs60@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.9 Геофизика за последние 5 лет

1. Смирнов В.Б., Потанина М.Г., Карцева Т.И., Пономарев А.В., Патонин А.В., Михайлов В.О., Сергеев Д.С. Сезонные вариации наклона графика повторяемости землетрясений в наведенной сейсмичности в области Койна-Варна, Западная Индия. Физика Земли. 2022. № 3. С. 76–91.
2. Смирнов В.Б., Исаева А.В., Карцева Т.И., Патонин А.В., Шихова Н.М., Пономарев А.В. О статистической значимости типизации источников акустической эмиссии по знакам первых вступлений волн в лабораторных экспериментах. Физика Земли. 2023. № 1. С. 95–110.
3. Kartseva T.I., Shapiro N.M., Patonin A.V., Shikhova N.M., Smirnov V.B., Ponomarev A.V. Source parameters of laboratory acoustic emission events estimated from the coda of waveforms. Journal of geophysical research-solid earth. 2024. V. 129. № e2023JB028313. P. 1-19.
4. Смирнов В.Б., Михайлов В.О., Конвисар А.М. Постсейсмические процессы вобласти землетрясения Чигник на Аляске 29.07.2021. Часть II: Развитие смещений во времени и связь с афтершоковой активностью. Физика Земли. 2024. № 4. С. 35–49.

5. Черепанцев АС, Смирнов ВБ, Пономарев АВ О связи наклона графика повторяемости и фрактальной размерности сейсмичности по данным компьютерного и лабораторного моделирования в пространствах. Физика Земли.2025. № 4, с. 187-198.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.016.3  
*С.В. Колесов*

---

18 февраля 2026 г.