

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Непеиной Ксении Сергеевны на тему «Сейсмоэлектромагнитный мониторинг современных геодинамических процессов литосферы Северного Тянь-Шаня»

1. Пушкарев Павел Юрьевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

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

Должность: профессор кафедры геофизических методов исследования земной коры

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», геологический факультет

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1, Ц-05

Тел.: 8(495) 939 49 12

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет:

1. Варенцов Ив М., Иванов П.В., Ионичева А.П., Колодяжный С.Ю., Куликов В.А., Леонов М.Г., Лозовский И.Н., Пушкарев П.Ю., Родина Т.А., Шустов Н.Л., Баглаенко Н.В., Гамза Е.И., Тихомирова О.Ю. Массив магнитотеллурических зондирований SMOLENSK: изучение глубинной структуры области тройного сочленения крупнейших сегментов Восточно-Европейской платформы // Геофизика. — 2021. — № 1. — С. 46–56.

2. Kulikov V.A., Sokolova E.Yu, Ionicheva A.P., Pushkarev P.Yu, Yakovlev A.G. Electrical conductivity of the basement of east European platform in the Southeastern Ladoga region from magnetotelluric data // Izvestiya. Physics of the Solid Earth. — 2020. — Vol. 56, no. 6. — P. 789–807.

3. Moradi M., Oskooi B., Pushkarev P.Yu, Smirnov M., Esmaili Oghaz H. Cooperative inversion of magnetotelluric and seismic data on shurab diapirs in Central Iran // Environmental Earth Sciences. — 2019. — no. 78(11).

4. Десятов Д.О., Пушкарев П.Ю., Рокитянский И.И., Яковлев А.Г. Магнитотеллурические зондирования на профиле Ялта-Новоселовка в Крыму // Геофизика. — 2019. — № 1. — С. 13–20.

5. Григорьев Г.С., Салищев М.В., Пушкарев П.Ю. Возможности электромагнитного мониторинга ГРП для оценки стимулированного объема пород // Геофизика. — 2018. — № 4. — С. 90–93.

2. Глазнев Виктор Николаевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.10 - «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Должность: заведующий кафедрой геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», геологический факультет

Адрес места работы: 394006, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1. Корпус 1Б, ауд. 211п.

Тел.: 8 (473) 2-208-385

E-mail: glaznev@geol.vsu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет:

1. Mints M.V., Glaznev V.N., Muravina O.M., Sokolova E.Y. 3D model of Svecofennian accretionary orogen and Karelia craton based on geology, reflection seismics, magnetotellurics and

density modelling: geodynamic speculations // Geoscience Frontiers. - 2020. - Vol. 11. - № 3. - pp. 999-1023.

2. Глазнев В.Н., Якуба И.А. Мощность земной коры территории Республики Нигер по данным стохастической интерпретации гравитационного поля // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. - 2020. - № 4. - С. 46-58.

3. Глазнев В.Н., Жаворонкин В.И., Муравина О.М., Антонова И.Ю., Воронова Т.А., Черешинский А.В., Холин П.В. Строение верхней коры Елецкого участка Лосевского террейна (Воронежский кристаллический массив) по данным плотностного моделирования // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. - 2019. - № 3. - С. 74-83.

4. Глазнев В.Н., Стариков В.С. Остаточная намагниченность и внешнее магнитное поле прямошовных стальных труб, как объекта инженерных изысканий // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. - 2018. - № 3. - С. 83-92.

5. Минц М.В., Глазнев В.Н., Муравина О.М. Глубинное строение коры юго-востока воронежского кристаллического массива по геофизическим данным: геодинамическая эволюция в палеопротерозое и современное состояние коры // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. - 2017. - № 4. - С. 5-23.

3. Фирстов Павел Павлович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: -

Научные специальности: 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых; 25.10.29 – Физика атмосферы и гидросферы

Должность: главный научный сотрудник лаборатории акустического и радонового мониторинга

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Камчатский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН»

Адрес места работы: 683006, г. Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, 9

Тел.: 8-(415-2)-43-18-07

E-mail: firstov@emsd.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет:

1. Фирстов П.П., Акбашев Р.Р., Макаров Е.О. Комплексный мониторинг извержения вулкана Эбеко (о. Парамушир, Россия) в конце 2018 г. - начале 2019 г. // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. - 2020. - № 45. - С. 89-99.

2. Шакирова А.А., Фирстов П.П., Паровик Р.И. Феноменологическая модель генерации землетрясений сейсмического режима "drumbeats", сопровождавших извержение вулкана Кизимен в 2011-2012 гг. // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. - 2020. - Т. 33. - № 4. - С. 86-101.

3. Firstov P.P., Akbashev R.R., Zharinov N.A., Maksimov A.P., Manevich T.M., Mel'nikov D.V. Electrification of eruptive plumes discharged by Shiveluch volcano in relation to the character of the responsible explosion // Journal of Volcanology and Seismology. - 2019. - Т. 13. - № 3. - С. 172-184.

4. Firstov P.P., Glukhov V.E., Makarov E.O., Titkov N.N., Zharinov N.A., Serovetnikov S.S., Takahashi H. Geodynamic processes preceding the sea of Okhotsk deep earthquake of May 24, 2013, with magnitude $m_w = 8.3$ // Doklady Earth Sciences. - 2019. - Т. 489. - № 1. - pp. 1372-1375.

5. Firstov P.P., Malkin E.I., Akbashev R.R., Druzhin G.I., Cherneva N.V., Holzworth R.H., Uvarov V.N., Stasiy I.E. Registration of Atmospheric-Electric Effects from Volcanic Clouds on the Kamchatka Peninsula (Russia) // Atmosphere. - 2020. - 11(6). - 634.

Ученый секретарь диссертационного совета
МГУ.04.03

В.А. Куликов