

Сведения

о ведущей организации по диссертации Бирюлина Сергея Викторовича «Пространственно-временные закономерности проявления аномалий объёмной активности радона перед тектоническими землетрясениями в районе Южных Курил» по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Камчатский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Единая геофизическая служба Российской академии наук"
Сокращенное наименование	КФ ФИЦ ЕГС РАН
Место нахождения	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский
Почтовый индекс, адрес	683006, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа Б.И., д. 9
Телефон	8 (4152) 431801
Адрес электронной почты	kbgs@emsd.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	emsd.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1.	Firstov P.P., Glukhov V.E., Makarov E.O., Zharinov N.A., Titkov N.N., Serovetnikov S.S., Takahashi H. Geodynamic Processes Preceding the Sea of Okhotsk Deep Earthquake of May 24, 2013, with Magnitude $M_w = 8.3$ // Dokl. Earth Sci. – 2019. – Vol. 489. – Iss., P. 1372 – 1375. DOI: 10.1134/S1028334X19110217
2.	Firstov P.P., Makarov E.O., Glukhova I.P. Anomalies in the Dynamics of Subsoil Gases at the Petropavlovsk-Kamchatskii Test Site within the Vicinity of the Time of the Magnitude 7.2 January 30, 2016 Deep-Focus Earthquake // J. Volcanol. Seismol. – 2018. – Vol. 12. – Iss., 5, P. 297 – 309. DOI: 10.1134/S0742046318050020
3.	Firstov P.P., Makarov E.O., Glukhova I.P. Parameter Variations in the Subsoil Radon Field at the Paratunka Station of the Petropavlovsk-Kamchatsky Geodynamic Test Site in 2011–2016 // Seismic Instruments – 2018. – Vol. 54. – Iss., 2, P. 121 – 133. DOI: 10.3103/S0747923918020032
4.	Фирстов П.П., Акбашев Р.Р., Макаров Е.О., Котенко Т.А., Будилов Д.И., Лобачева М.А. Комплексный мониторинг извержения вулкана Эбеко (о. Парамушир, Россия) в конце 2018 г. – начале 2019 г. // Вестник КРАУНЦ. Науки о земле – 2020. – № 1 (45), С. 89 – 99. DOI: 10.31431/1816-5524-2019-3-43-89-99
5.	Фирстов П.П., Макаров Е.О. Динамика подпочвенного радона на Камчатке и сильные землетрясения. Петропавловск-Камчатский: КамГУ им. Витуса Беринга, 2018. – 148 с.
6.	Фирстов П.П., Макаров Е.О. Долговременные тренды подпочвенного радона на Камчатке как индикаторы подготовки землетрясений северо-западного обрамления Тихого океана с $M > 7.5$ // Геосистемы переходных зон – 2020. – Т. 4. – № 3, 270 – 278. https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.270-278.279-287
7.	Фирстов П.П., Макаров Е.О., Глухова И.П., Будилов Д.И., Исакевич Д.В. Поиск предвестниковых аномалий сильных землетрясений по данным мониторинга подпочвенных газов на Петропавловск Камчатском геодинамическом полигоне // Геосистемы переходных зон – 2018. – Т. 2. – № 1, С. 16 – 32.

	doi:10.30730/2541-8912.2018.2.1.016-032
8.	Макаров Е.О., Фирстов П.П., Костылев Д.В., Рылов Е.С., Дудченко И.П. Первые результаты мониторинга подпочвенного радона сетью пунктов, работающей в тестовом режиме, на юге острова Сахалин // Вестник КРАУНЦ. Физ.-мат. науки – 2018. – № 5, С. 99 – 114. DOI: 10.18454/2079-6641-2018-25-5-99-114
9.	Макаров Е.О., Фирстов П.П. Модель некоторых предвестниковых аномалий в поле подпочвенного радона землетрясений с $M \geq 5.5$ на полуострове Камчатка // Вестник КРАУНЦ. Физ.-мат. науки – 2018. – № 4, С.133 – 147. DOI: 10.18454/2079-6641-2018-24-4-133-147
10.	Firstov P., Makarov E. Reaction in the field of subsoil gases to the preparation of the earthquake on March 16, 2021 with MW = 6.6 (Kamchatka, Russia) // J. Phys.: Conf. Ser. – 2021. – Vol. 2094. – No. 052026. DOI:10.1088/1742-6596/2094/5/052026
11.	Tverdyi D, Parovik R., Makarov E., Firstov P. Alimova N. Application of the Riccati hereditary mathematical model to the study of the dynamics of radon accumulation in the storage chamber // EPJ Web of Conferences – 2021. – Vol. 254. – No. 03001. https://doi.org/10.1051/epjconf/202125403001
12.	Tverdyi D., Parovik R., Makarov E., Firstov P. Research of the process of radon accumulation in the accumulating chamber taking into account the nonlinearity of its entrance // E3S Web of Conferences. – 2020. – Vol. 196. – No. 02027. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019602027
13.	Makarov E., Firstov P., Kostylev D., Rylov E., Dudchenko I. Test mode of operation network of monitoring subsoil radon in the south of Sakhalin // E3S Web of Conferences – 2018. – Vol. 62. – No. 03007. https://doi.org/10.1051/e3sconf/20186203007

Директор Камчатского филиала Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», кандидат физ.-мат. наук



Чебров Данила Викторович

683006, г. Петропавловск-Камчатский.

Б-р Пийпа Б.И., д. 9

Тел.: 8-(4152) 43-18-01

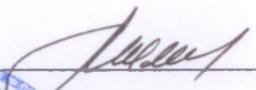
E-mai: danila@emsd.ru

Подпись Д.В. Чеброва заверяю

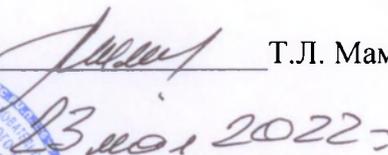
Начальник отдела кадров Камчатского филиала

Федерального исследовательского центра

«Единая геофизическая служба РАН»

 Т.Л. Мамонова



 23 мая 2022г.