

**Список публикаций ведущей организации
Института геологии – обособленного подразделения Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра
«Карельский научный центр Российской академии наук» по областям исследований,
соответствующим теме диссертации**

Из научных сотрудников, работающих в данных областях исследований:
докторов наук – 9, кандидатов наук – 21.

1. Пиманова Н.Н., Спиридонов В.А., Шаров Н.В., Любимова А.В., Сеннер А.Е. Распределение плотностных неоднородностей в земной коре и мантии юго-восточной части Фенноскандинавского щита по комплексу геолого-геофизических данных // Геоинформатика. 2018. № 1. С. 43-51.
2. Шаров Н.В. Литосфера северной Европы по сейсмическим данным. Институт геологии Карельского научного центра РАН. Петрозаводск, 2017. 173с.
3. Шаров Н.В., Исанина Э.В., Дрогицкая Г.М. Глубинное строение рудных районов Фенноскандинавского и Украинского щитов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2017. № 11. С. 19-29.
4. Шаров Н.В. Архангельская алмазоносная провинция // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. № 14. С. 177-179.
5. Долгий К.А., Белашев Б.З. Аппаратно-программный комплекс сейсмической радоновой станции // Фундаментальные исследования. 2017. № 10-2. С. 206-211.
6. Пашкевич И.К., Савченко А.С., Старостенко В.И., Шаров Н.В. Трехмерная геофизическая модель земной коры центральной части Карельского кратона // Доклады Академии наук. 2015. Т. 463. № 4. С. 469.
7. Шаров Н.В. Глубинные сейсмические исследования в юго-восточной части Фенноскандинавского щита // Геофизический журнал. 2015. Т. 37. № 5. С. 104-120.
8. Белашев Б.З., Долгий К.А. Применение глобальной оптимизации в кластерном анализе данных // Труды КарНЦ РАН. № 10. Сер. Математическое моделирование и информационные технологии. 2015. С. 15-23. DOI: 10.17076/mat151
9. Шаров Н.В. Результаты глубинных сейсмических исследований Ладожской протерозойской структуры (Фенноскандинавский щит) // Уральский геофизический вестник. 2015. № 2 (26). С. 67-81.
10. Горьковец В.Я., Белашев Б.З. Геологические структуры Зеленого пояса Фенноскандии и их геоэкологическая роль // Труды КарНЦ РАН. № 6. Зеленый пояс Фенноскандии. 2014. С. 4-16.
11. Шаров Н.В., Митрофанов Ф.П. Скоростные неоднородности литосферы Фенноскандинавского (балтийского) щита // Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 2. С. 221.
12. Белашев Б.З. Анализ распределений сейсмических событий каталога «NEIC» // Труды КарНЦ РАН. № 1. Сер. Математическое моделирование и информационные технологии. Вып. 4. 2013. С. 4-11
13. Шаров Н.В., Слабунов А.И., Исанина Э.В., Крупнова Н.А., Пожиленко В.И., Ракитов В.А. Сейсмогеологический разрез земной коры северной Карелии по профилю Кандалакша – Кемь // Геофизический журнал. 2013. Т. 35. № 1. С. 88-99.
14. Шаров Н.В., Куликов В.С., Исанина Э.В., Дрогицкая Г.М., Казанский В.И. Глубинное строение и металлогения Северо-Онежского синклинория (Республика Карелия, Россия): корреляция геологических и сейсмических данных // Геофизический журнал. 2013. Т. 35. № 4. С. 16-27.

15. Адушкин В.В., Спунгин В.Г. Шаров Н.В., Шеков В.А. Республика Карелия Взрывы и землетрясения на территории Европейской части России / Отв. ред. В.В. Адушкина, А.А. Маловичко – М.: ГЕОС, 2013. 384 с. С. 194-212.
16. Шаров Н.В, Бакунович Л.И., Климовский А.В., Лебедев А.А., Мецеракова В.А. Сейсмологические наблюдения в Республике Карелия // Девятая Международная сейсмологическая школа «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных». 8-12 сентября 2014. Агверан, Республика Армения. С. 350-353.
17. Шаров Н.В. Геофизическая обсерватория «Петрозаводск» // Материалы Десятой Международная сейсмологическая школа Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Баку. 14-18 сентября. 2015. С. 361-363.
18. Шаров Н.В. Мониторинг геофизических полей в Республике Карелия // Сборник тезисов Международная конференция «Актуальные проблемы современной сейсмологии посвященной 50-летию Института сейсмологии им. Г.А. Мавлянова АН РУз. 12-14 октября 2016. Ташкент. Узбекистан. С. 78-79.
19. Шаров Н.В. Мониторинг вариации природных и техногенных геофизических полей, их влияние на здоровье жителей субарктического района Карелии // Шестая научно-техническая конференция «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России». 1–7 октября. 2017. Петропавловск Камчатский. С. 55-64.
20. Зуева И.А., Лебедев А.А. Характерные черты сейсмических записей промышленных взрывов на костомукшском железорудном месторождении по данным станций Карельской сети. Вестник. ВГУ, № 2. Серия: Геология. 2017. С. 133-141.
21. Климовский А.В., Мецеракова В.А., Лебедев А.А. Динамические характеристики сейсмической станции «Петрозаводск» // Труды Карельского научного центра РАН. № 2, 2016. С. 105-111.
22. Lobanov K., Sharov N., Chicherov I., Chizhova M., Gornostaeva T. The deep structure and ore-forming systems of the Pechenga ore district // 18 TH international multidisciplinary scientific geoconference sgem 2018 conference proceedings volume. 2 - 8 July, 2018 Albena, Bulgaria P. 535-542.
23. Зуева И.А. Определение параметров далеких землетрясений по данным станций Карельской сейсмической сети. // Вестник Воронежского государственного университета 2018, №1, С.127-131.
24. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Асминг В.Э., Шаров Н.В., Конечная Я.В., Михайлова Я.А., Евтюгина З.А. Современная сейсмичность Беломорского региона // «Вулканология и сейсмология», № . 2018. в печати