

**Список публикаций ведущей организации ИГ КарНЦ РАН по областям исследований, соответствующим теме диссертации**

Из научных сотрудников, работающих в данных областях исследований:

докторов наук – 4; кандидатов наук – 3.

**Монографии:**

Землетрясения и микросейсмичность в задачах современной геодинамики Восточно-Европейской платформы / Под ред. Н.В. Шарова, А.А. Маловичко, Ю.К. Щукина. Кн. 1: Землетрясения. - Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2007. - 381 с.

Землетрясения и микросейсмичность в задачах современной геодинамики Восточно-Европейской платформы /Под ред. Н.В. Шарова, А.А. Маловичко, Ю.К. Щукина. Кн. 2: Микросейсмичность. - Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2007. - 95 с.

Строение литосферы Российской части Баренц региона / ред. Н.В. Шарова, Ф.П. Митрофанова, М.Л. Вербы, К. Гиллена. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2005. 318 с.

Глубинное строение и сейсмичность Карельского региона и его обрамления / Под ред. Н.В. Шарова. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2004. 353 с.

**Статьи в журналах и материалах конференций:**

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. 469-473.

Шаров Н.В. Геофизическая обсерватория «Петрозаводск» // Труды Карельского научного центра РАН. Изд-во: Кар НЦ РАН. – Петрозаводск. – 2014. – №1. – С. 169-171.

Шаров Н.В., Митрофанов Ф.П. Скоростные неоднородности литосферы Фенноскандинавского (Балтийского) щита // Доклады Академии наук. –2014. – том 454. – № 2. – С. 221–224.

Шаров Н.В. Глубинные сейсмические исследования в центральной части Карельского кратона // Физика Земли. – 2013. - №1. – С. 36-52.

Шаров Н.В. Шеков В.А. Мониторинг сейсмических явлений на территории Карелии // Горный журнал. – 2012. – № 5. – С. 47-50.

Isanina E.V., Verba M.L., Ivanova N.M., Kazansky V.I., Shrov N.V. “Deep structure and seismogeological boundaries of the Pechenga district in the Baltic Shield and the adjacent part of the Barents Sea shelf plate”, GEOL ORE D, 42(5), 2000, pp. 429-439.

Neprochnov, YP; Semenov, GA; Sharov, NV; Yliniemi, J; Komminaho, K; Luosto, U; Heikkinen, P “Comparison of the crustal structures of the Barents Sea and the Baltic Shield from seismic data”, TECTONOPHYS, 321(4), 2000, pp. 429-447.

Tsybulya L.A, Sharov N.V., Senin B.V. The heat flow, crust thickness, and upper mantle activity in continental structures of the Europe-Arctic region // Doklady Earth Sciences. 1999. T. 369. № 2. С. 1094-1096.

Mitrofanov F.P., Sharov N.V., Zagorodny V.G., Glaznev V.N., Korja A.K. “Crustal structure of the Baltic shield along the Pechenga-Kostomuksha-Lovisa geotraverse”, International Geology Review, 40(11), 1998, pp. 990-997.

Шаров Н.В. Сейсмологические наблюдения в республике Карелия // Материалы Девятой Международной сейсмологической школы «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных» // ГС РАН: Обнинск, 2014. – С. 350-353.

Шаров Н.В., Федоренко Ю.В. Мониторинг природных и техногенных событий на территории Карелии // Материалы Седьмой Международной сейсмологической школы «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных» // ГС РАН: Обнинск, 2012. – С. 352-353.

Екимова И.А., Шаров Н.В., А.А. Лебедев Природная и техногенная сейсмичность Карелии // Материалы Шестой Международной сейсмологической школы «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных» // ГС РАН: Обнинск, 2011. – С. 153-155.

Балуев А.С., Журавлев В.А., Пржиялговский Е.С., Терехов Е.Н., Шаров Н.В. Тектоника и глубинное строение земной коры Белого моря и прилегающих территорий. // Геология полярных областей Земли. Материалы XLII Тектонического совещания. Том 1. – 2009. – С. 37-41.

Матвеева Т.С., Федоренко Ю.В., Шаров Н.В., Хьюсби Э.С.. Короткопериодные станции CR II в составе региональной сети Карелии // Сейсмичность Северной Евразии. Материалы Международной конференции. – Обнинск: ГС РАН, 2008. – С. 157-160.