

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (0,5 ст.) ,
пункт 1.1.5 приказа от 20.03.2023 № 3112/1, образовательные программы «Геология»
(бакалавриат, магистратура), «Нефтегазовое дело» (бакалавриат), «Геофизика»
(магистратура), «Палеогеография» (магистратура), «Экология и природопользование»
(магистратура)**

Ф.И.О. **Сараев Александр Карпович**

Учёная степень кандидат геолого-минералогических наук

Учёное звание старший научный сотрудник

Научно-педагогический стаж 26 лет.

Количество публикаций за период с 01.01.2019 года, индексируемых в РИНЦ 17 , Индекс Хирша 92; Scopus 14, Индекс Хирша 7.

Количество заявок за период с 01.01.2019 года, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 5 от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 3.

Количество договоров за период с 01.01.2019 года на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами – 3

Руководитель:

- 2017-2019, Грант РФФИ. 17-55-45042 ИНД_а «Проявление малоглубинных анизотропных объектов в электромагнитном поле высокочастотного горизонтального электрического диполя». Совместный с Индийским технологическим институтом, Харагпур, Западная Бенгалия, Индия. Объем финансирования 1 700 000 руб.

- 2017-2019, Грант РФФИ. 18-505-12033 ННИО_а «Интерпретация данных радиоманнитотеллурических зондирований с контролируемым источником в диапазоне частот 1 кГц-1 МГц с использованием многомерных по электропроводности моделей». Совместный с Университетом г. Кельн, Германия . Объем финансирования 11 720 000 руб.

- 2021-2023, Грант РФФИ. 21-47-04401. «Тензорная 3D интерпретация данных РМТ-К с использованием новых высокочастотных источников и учетом токов смещения и анизотропии». Совместный с Университетом г. Кельн, Германия. Объем финансирования 16 800 000 руб.

- с зарубежными научными фондами - 0

- с другими внешними организациями - 3

Руководитель:

- 2015-2019, Договор с ООО «Геологический центр СПбГУ» «Математическое моделирование и интерпретация данных радиоманнитотеллурических зондирований с контролируемым источником при выявлении и мониторинге загрязнений почвы и грунтовых вод». Объем финансирования 1 800 000 руб.

- 2019-2020, Договор «Оценка эффективности электроразведки при прогнозе свойств баженовской свиты». Шифр ИАС НТЦ-19/08000/00371/Р. Заказчик – ООО «Газпромнефть НТЦ», заказ №НТЦ-19/08000/00393/Р от 14 марта 2019 г. к договору №НТЦ-19/08000/00371/Р от 14 марта 2019 г.. Объем финансирования 5 300 000 руб.

-2021-2024, Договор 01/1-55-22-СПбГУ. «Математическое моделирование задач радиоманнитотеллурических зондирований для изучения многолетнемерзлых пород в условиях Арктического региона». Заказчик ООО «ЦКМИ СПбГУ». Объем финансирования 600 000 руб.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2019 года:

- число ВКР бакалавров 9 , специалистов 0 , магистров 4 ,

- число диссертаций кандидатских 0 , докторских 0 ,

- число выпускников аспирантуры 0 .

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 года :

- число разработанных и реализованных учебных курсов 6

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 1

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области наук о Земле и смежных экологических наук –

Результаты голосования Ученого совета Института наук о Земле –