

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (1,0 ст.) , пункт 1.1 приказа от 15.03.2023 № 2770/1, по направлению «Гауссовы случайные процессы»**

Ф.И.О. **Лифшиц Михаил Анатольевич**

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание профессор

Научно-педагогический стаж 42 года.

Количество публикаций за период с 01.01.2019 года, индексируемых в РИНЦ 13 , Индекс Хирша 13; Web of Science 15 , Индекс Хирша 12; Scopus 22, Индекс Хирша 13.

Количество заявок за период с 01.01.2019 года, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 3, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 6.

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 – 2

Грант РФФИ-ННИО 20-51-12004, Многомерные стохастические модели и их приложения  
3 года, 2020-2022 (исполнитель).

Грант РФФИ 21-11-00047. Случайные процессы и поля с приложениями к анализу данных 2021-2023, 3 года, 18 млн руб. (руководитель).

- с зарубежными научными фондами - 0

- с другими внешними организациями - 5

-Разработка алгоритмов моделирования высокодискретных разрезов зависимых геофизических полей, обусловленных данными горизонтальных скважин. НТЦ ПАО Газпром нефть. 2 года, 2018-2019 (исполнитель).

-Разработка методов увеличения прогнозной способности трёхмерных цифровых геологических моделей. НТЦ ПАО Газпром нефть. 2 года, 2019-2020, 11 млн.руб.(исполнитель).

-Разработка алгоритма прогноза и восстановления геологических свойств в межскважинном пространстве на основе промышленных данных с использованием метода, основанного на гауссовских процессах с латентными переменными НТЦ ПАО Газпром нефть. 2 мес. 2020, 0,5 млн.руб. (исполнитель).

-Разработка квантовой постановки задачи байесовской сейсмической инверсии НТЦ ПАО Газпром нефть. 2 мес, 2021. 0,4 млн.руб. (исполнитель).

-Построение оптимальных многомерных таблиц поиска для точной передачи цвета. Huawei. 2 года, 2021-2022, 13,9 млн.руб. (исполнитель).

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2019 года:

- число ВКР бакалавров 9 , специалистов 2 , магистров 3 ,

- число диссертаций кандидатских 0 , докторских 0 ,

- число выпускников аспирантуры 1 .

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 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Заключение Квалификационной кадровой комиссией в области математики и компьютерных наук–

Результаты голосования Ученого совета Факультета математики и компьютерных наук –

Результаты голосования Учёного совета Факультета математики и компьютерных наук СПбГУ: