

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение
должности Ассистента МТПИ (1,00) (Прикладная математика) СПбГУ**

Ф.И.О. Шакурова Лия Алимджановна _____

Учёная степень - _____

Учёное звание - _____

Научно-педагогический стаж 1год, 2 мес. 18 дней (на 14.08.2023 года) _____

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 7, Web of Science CC 3, Scopus 3, **Индекс Хирша** по РИНЦ 1, Web of Science CC 1, Scopus 1.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 3,

- от зарубежных научных фондов _____,

- из других внешних источников _____.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2019 г. 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 _____:

1) Конкурс РФ Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами «Развитие передовых методов моделирования неравновесных течений газовых смесей с использованием высокопроизводительных вычислительных систем», № 22-11-00078, 01.2022 - 12.2023, 7 000 000 RUB, исполнитель.

2) Конкурс РФ Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами «Развитие передовых методов моделирования неравновесных течений газовых смесей с использованием высокопроизводительных вычислительных систем», № 22-11-00078, 01.2023 - 12.2023, 7 000 000 RUB, исполнитель.

3) Конкурс РФ Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами «Экспериментальное и теоретическое исследование сверхзвуковых течений газов с плазменными образованиями», № 22-11-00078, 05.2023 - 12.2023, 7 000 000 RUB, исполнитель.

- с зарубежными научными фондами _____,

- с другими внешними организациями _____,

- СПбГУ 3 _____:

1) Конкурсы на развитие научных исследований в СПбГУ «Машинное обучение в задачах неравновесной аэромеханики», ID 84912260, 08.2021 - 12.2021, 4 500 000 RUB, исполнитель.

2) Конкурсы на развитие научных исследований в СПбГУ «Машинное обучение в задачах неравновесной аэромеханики», ID 93022273, 01.2022 - 12.2022, 4 500 000 RUB, исполнитель.

3) Конкурсы на развитие научных исследований в СПбГУ «Машинное обучение в задачах неравновесной аэромеханики», ID 94034084, 01.2023 - 12.2023, 6 084 000 RUB, исполнитель.

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2017 _____

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Список докладов на конференциях, в которых за период с 01.01.2019 участвовал соискатель:

1) Кустова Е.В., Шакурова Л.А. Граничные условия на частично каталитической поверхности при поуровневом описании неравновесных течений. XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ И СОВРЕМЕННЫМ ПРИКЛАДНЫМ ПРОГРАММНЫМ СИСТЕМАМ (ВМСППС'2021), 4.09.21 - 13.09.21, Алушта, Российская Федерация.

2) L. Shakurova, E. Kustova. Slip boundary conditions for gas mixture flows with state-to-state vibrational-chemical kinetics. 32nd International Symposium on Rarefied Gas Dynamics, 4.07.22 – 8.07.22, Seoul, Республика Корея (online).

3) Алексеев И.В., Кустова Е.В., Шакурова Л.А. Влияние граничных условий скольжения на неравновесную кинетику на примере плоской задачи Куэтта. XXI Международная конференция по методам аэрофизических исследований (ICMAR 2022), 8.08.22 – 14.08.22, Новосибирск, Российская Федерация.

4) Шакурова Л.А., Кустова Е.В. Влияние граничных условий скольжения на процессы переноса в смеси O/O₂. XIV Международная конференция по Прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли, 4.09.22 – 13.09.22, Алушта, Российская Федерация.

5) Шакурова Л.А., Кустова Е.В. Моделирование граничных условий скольжения в случае сильнонеравновесных смесей и гетерогенных процессов. Всероссийский научный симпозиум по проблемам аэромеханики и газовой динамики, посвященный 100-летию со дня рождения академика Горимира Горимировича Чёрного, 23.01.23 – 24.01.23, Москва, Российская Федерация.