

## Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности ассистента (1,00 ст.) СПбГУ

**Ф.И.О. Петрушин Алексей Федорович**

Учёная степень кандидат технических наук

Учёное звание отсутствует

Научно-педагогический стаж отсутствует

Количество публикаций за период с 01.01.2021 г., проиндексированных в ядре РИНЦ 10, Web of Science CC 0, Scopus 4 Индекс Хирша по РИНЦ 17, Web of Science CC 1, Scopus 5.

Количество заявок за период с 01.01.2021 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 4,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 2.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2021 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:

- РФФИ 19-29-05184 Разработка теоретических основ дистанционной и наземной количественной оценки внутриполевой изменчивости для точного земледелия, 2019 - 2021 (Основной исполнитель) в 2021 году объем финансирования 6 млн. руб.
- РФФИ 19-416-230021 Исследование продукционного процесса агрофитоценозов сортов риса в связи с мониторингом состояния их посевов в Краснодарском крае, 2019 - 2021 (Основной исполнитель) в 2021 году объем финансирования 150 тыс.руб.
- РНФ 22-26-20082 "Разработка новых методов мониторинга состояния осушительных мелиоративных систем с помощью данных дистанционного зондирования", 2022-2023 (Руководитель) Общий объем финансирования – 3 млн.руб.
- РНФ 24-16-00203 "Методология обработки данных дистанционного зондирования получаемых при мульти- и гиперспектральной съёмке посевов зерновых культур и сопряженных полевых измерений" 2024-2026 (Основной исполнитель) Объем финансирования за 2024 год – 7 млн. руб.

- с зарубежными научными фондами - нет \_\_\_\_\_.

- с другими внешними организациями:

- Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга «Разработка методов мониторинга состояния мелиоративных объектов по данным дистанционного зондирования», 2021 (Руководитель), Объем финансирования 200 тыс. руб.
- Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга «Разработка автоматизированной системы сбора и отображения данных об уровне грунтовых вод», 2024 (Руководитель), Объем финансирования 300 тыс. руб.

- СПбГУ \_\_\_\_\_.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2021 г.:

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

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2021 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_

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

**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 01.01.2021:

- 2024 г. «Беспилотные системы с компьютерным зрением в агробизнесе», ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», удостоверение №820400049648, рег.№24-1257, 15.11.2024
- 2023 г. «Методы искусственного интеллекта анализа больших данных в АПК», ФГБОУ ВО «МСХА им. К.А. Тимирязева», удостоверение №771803538631, рег.№30861, 06.11.2023
- 2022 г. «Цифровые технологии анализа данных», ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, удостоверение №262417740432, рег.№22-7222, 28.12.2022

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата** \_\_\_\_\_

**Заключение Квалификационной кадровой комиссии** \_\_\_\_\_

**Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ**

---