

### **Общие сведения**

Фамилия, имя, отчество: Жабает Аскар Жанбулатович

Год рождения (число, месяц, год): 14.09.1995

Контактные телефоны: +77769764350

E-mail: oskr\_95.kz@mail.ru

WhatsApp: +77769764350

Researcher ID: IXW-5330-2023

ID:

ORCID: 0000-0002-7929-8000



### **Образование высшее**

КазАТУ им. С.Сейфуллина Бакалавриат 5В071900 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации». 2013-2017 гг.

КазАТУ им. С.Сейфуллина Магистратура 6М071900 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации». 2017-2019 гг.

### **Опыт работы:**

21.02.2019 - 17.02.2022 Ведущий инженер радиотелевизионной станции Нур – Султан г. Нур-Султан АО «Казтелерадио»

23.02.2022- по настоящее время. Специалист лаборатории ГИС-технологии в с/х г. Астана НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С.Сейфуллина», «Центр технологической компетенции в области цифровизации АПК»

### **Научные исследования:**

Беспилотные летательные аппараты (БПЛА).

Геоинформационные системы (ГИС).

Исследования в области фундаментальной физики жидкостей.

### **Список наиболее значимых публикаций:**

1. Teleubay, Z., Yermekov, F., Rustembayev, A., Topayev, S., **Zhabayev, A.**, Tokbergenov, I., ... & Hoogenboom, G. (2023). Comparison of Climate Change Effects on Wheat Production under Different Representative Concentration Pathway Scenarios in North Kazakhstan. *Sustainability*, 16(1), 293. **Q1**

DOI: <https://doi.org/10.3390/su16010293>

### **Опыт участия в проектах по фундаментальным, прикладным и инновационным программам и международным грантам.**

1. Конкурс по программно-целевому финансированию по научным, научно-техническим программам на 2021-2023 годы, «Построение модели роста и развития сельскохозяйственных культур DSSAT», исполнитель
2. ЦНТП «Технологии и технические средства орошения при вводе новых земель орошения, реконструкции и модернизации существующих оросительных систем» МСХ РК на 2021-2023 гг. исполнитель проекта
3. «Дешифрирование космических снимков высокого разрешения территории зеленого пояса г. Астана, тугайных лесов рек Сырдарья и Или, пойменных лесов реки Урал с

- помощью ГИС технологий и соотношение их с полученными данными наземного обследования» Заказчик ТОО «КАЗНИИЛХА» на 2021-2023 гг. исполнитель проекта
4. Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-2026 годы, «Экспериментальное исследования турбулентных потоков эластовязкопластичных жидкостей в цилиндрической трубе», исполнитель проекта

**Научное сотрудничество с казахстанскими и зарубежными научными организациями:**

АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары»

ТОО "KazAeroSpace"

Университет Флориды (США)

Калифорнийский Университет, Davis (США)

Корейский Университет (Южная Корея)

Национальный институт сельскохозяйственных исследований Франции (Франция)

Китайская академия наук (Синьцзянский Институт экологии и географии)

Китайская академия сельскохозяйственных наук

Берлинский технический университет (Германия)

Назарбаев университет, NURIS

Университет Штата Айова (США)

Airbus (Франция)

Общественный колледж Монро (США)