



РЕЗЮМЕ

Фамилия, имя, отчество: АХНАЗАРОВА РАУШАН БУЛАТОВНА

Дата рождения: 5 октября 1955 года

Телефон: +77072333454

E-mail: raushaknazar55@mail.ru

ОБРАЗОВАНИЕ

- 1972-1977 гг.** Казахский государственный университет им. С.М. Кирова, механико-математический факультет.
Специальность «Математика».
- 1979-1980 гг.** Стажировка, Вычислительный центр Академии наук СССР (г.Москва)
- 1980-1983 гг.** Аспирантура, Вычислительный центр Академии наук СССР (г.Москва).

Ученая степень: кандидат физико-математических наук (защита диссертационной работы по специальности 01.01.09 «Математическая кибернетика» - 13 декабря 1984 года на заседании Диссертационного совета при Вычислительном центре Академии наук СССР, г. Москва)

ТРУДОВОЙ СТАЖ

- 1977-1978 гг.** Научно-исследовательский институт автоматизированных систем планирования и управления при Госплане КазССР - младший научный сотрудник.
- 1978-1991 гг.** Институт математики и механики Академии наук Казахской ССР – младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник, ученый секретарь Института.
- 1991-2014 гг.** Институт космических исследований - ученый секретарь Института
- 2014-2024 гг.** АО «Национальный центр космических исследований и технологий» - заместитель директора Департамента дистанционного зондирования Земли.
-

Основные направления научной деятельности: распознавание образов, обработка изображений, дистанционное зондирование Земли. Исполнитель НИР проектов (1993-2014гг.), научный руководитель проектов (2015-2017гг., 2018-2020гг.) в рамках Программ фундаментальных и прикладных научных исследований в области космической деятельности. Опубликовано около 40 научных работ, в т.ч. учебные и методические пособия.

Участие в разработке и сопровождении Программ научных исследований и экспериментов на борту орбитальных станций в период полетов казахстанских космонавтов Аубакирова Т.О. (1991г.), Мусабаева Т.А. (1994г., 1998г., 2001г.), Аимбетова А.А. (2015г.).

Преподавательская работа: КазНУ им. аль-Фараби, Университет «Кайнар», Казахстанско-Британский технический университет (лекции, спец.курсы по дискретной математике, теории распознавания образов, теории графов) – по совместительству.

Повышение квалификации: сертификаты по итогам Семинаров повышения квалификации специалистов космической отрасли:

- «Основы менеджмента в предприятиях космической отрасли» (г. Астана, Казкосмос, 2009г.);

- «Практика создания системы менеджмента качества на соответствие требованиям ISO 9001» (г. Астана, Казкосмос, 2014г.).

Публикации:

1. Цычуева Н.Ю., Акназарова Р.Б., Малахов Д.В., Витковская И.С. Мониторинг природных биоопасностей с использованием данных дистанционного зондирования Земли // Математический журнал. - 2016. - Т.16, № 4(62). - С. 279-290, вышло в 2017 году (реферируется НЦ НТИ (Казахстан), РЖ «Математика» ВИНТИ (Россия), ZentralblattMath (Германия).

2. Цычуева Н.Ю., Малахов Д.В., Акназарова Р.Б., Витковская И.С. Мониторинг биоопасностей по данным дистанционного зондирования Земли // Тезисы докладов Международной научной конференции «Математические методы и современные космические технологии», посвященной 80-летию академика У.М. Султангазина. -Алматы. -2016. - С. 183-186.

3. Карабкина Н.Н., Долбня О.В., Акназарова Р.Б. Результаты космического мониторинга посевов риса на юге Казахстана в 2019 году // Международный журнал о космонавтике. Космические исследования и технологии. - Алматы, 2019. - №3. - С. 28-33.

4. Нургужин М.Р., Акназарова Р.Б. Методики космического мониторинга: на новом витке инновационных технологий // Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Приоритеты механики и теории автоматического управления в развитии космической техники и технологий», посвященной 75-летию юбилею академика НАН РК и НИА РК Молдабекова М.М. - Алматы, 2022. - С. 237-242.