

Наурызбаева Жанар Куанышевна

Казахстан

Место работы

АО «Институт географии и водной безопасности», Руководитель лаборатории Региональных климатических изменений

Ключевые навыки и опыт

Метеоролог, климатолог. Опыт работы в научно-исследовательской деятельности, в изучении климатических изменений, моделирование по климатическим сценариям, ледовый режим Каспийского моря, исследование опасных метеорологических явлений (туманы, грозы, морской лед). Внесен хороший вклад в изученность термического и ледового режимов Каспийского моря в условиях климатических изменений, рассчитан будущий температурный фон и его воздействие на толщину льда. Бакалавриат и магистратуру закончила в КазНУ им. Аль-Фараби, аспирантуру в Российском государственном гидрометеорологическом университете. Тема кандидатской диссертации «Влияние изменения климата на ледовый режим Каспийского моря». В рамках диссертации разработана и внедрена в оперативную практику методика краткосрочного прогноза нарастания толщины льда, оправдываемость которого 96-98 %. Результаты работы апробированы в гидрометцентрах Гамбурга, Москвы и в Казгидромете. Опубликовано более 70 публикаций в области метеорологии, климатологии и гидрологии, в том числе монография, статьи рейтинговых периодических изданиях. Также имеется опыт работы в производстве – выпуск морских прогнозов, работа с большим объемом баз данных. Ответственный секретарь научных журналов.

Профессиональная специализация

- Гидрометеорология
- Снижение риска стихийных бедствий
- Изменение климата
- Водное хозяйство



Контакты

Телефон Скрыто экспертом

Электронная почта Скрыто экспертом. Вы можете [отправить сообщение с сайта](#).

Социальные сети

- <https://www.linkedin.com/in/zhanar-naurozbayeva-574119226/>

Образование

Базовое образование

Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби географический факультет

Специальность: Гидрометеорология (Бакалавриат). Казахстан, Алматы. 2005-2009 гг.

Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби географический факультет

Специальность: Гидрометеорология (Магистратура). Казахстан, Алматы. 2009-2011 гг.

Российский государственный гидрометеорологический университет

Метеорологический факультет, кафедра метеорологии, климатологии, охраны атмосферы (Аспирантура). Россия, Санкт-Петербург. 2017-2020 гг.

Дополнительное образование

Кандидат географических наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, приказ от 28 октября 2021 г. № 1104/нк-2, серия КАН № 019267

Специальность 25.00.30 - Метеорология, климатология, агрометеорология

Удостоверение о признании зарубежного документа о присуждении ученой степени БТ II № 0002227 – Восьмой уровень Национальной рамки квалификации Республики Казахстан – степень доктора философии PhD по направлению подготовки 8D052 «Окружающая среда». Приказ № 1354 н/к от 20 октября 2023 г. Регистрационный номер № 169462

Опыт работы

2011 - 2023 РГП "Казгидромет" ведущий научный сотрудник

2023 - по наст. вр. АО «Институт географии и водной безопасности» Руководитель лаборатории Региональных климатических изменений

Ученая степень: PhD

Премии и награды

Медаль, посвященной 90летию гидрометслужбы Казахстана, приказ от 28 апреля 2012 г.

№97/О

Медаль «Лучший молодой ученый» 2021, научно-образовательное учреждение Содружества независимых государств, организованном Объединением юридических лиц в форме ассоциации «Общенациональное движение «Бобек». № 299

Медаль «Лучший молодой ученый» 2022, научно-образовательное учреждение Содружества независимых государств, организованном Объединением юридических лиц в форме ассоциации «Общенациональное движение «Бобек» №188

Медаль, посвященной 100летию гидрометслужбе Казахстана, 2022

Медаль «Алтын Жұлдыз» Республики Казахстан, 2024. № 101

Медаль «Ел патриоты» Республики Казахстан, 2024

Благодарственное письмо за вклад в развитие науки. Министерство науки и высшего образования РК, 2024.

Членство в международных организациях

Один из основателей глобальной женской сети и Член Совета Управления «Женщины водной дипломатии» с 2021 года по настоящее время

Знание языков и степень владения

русский

английский

казахский

Основные публикации

1. Лобанов В.А., Наурызбаева Ж.К. Влияние изменения климата на ледовый режим Северного Каспия. Монография – СПб, РГГМУ, 2021. – 140 с.

2. Kholoptsev, A.V., Naurozbayeva, Z.K. (2022). The Northern Caspian Levels and Its Ice Regime Changing During Current Climate Warming. In: Karev, V.I. (eds) Physical and Mathematical Modeling of Earth and Environment Processes. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-99504-1_15 1st ed. 2022. 337 p. (133-146 p)

3. Kholoptsev, A.V., Naurozbayeva, Z.K. Estimates of the Periodicity of Atmospheric Blockings Over Kazakhstan in the Spring-Summer Time According to Era 5 Reanalysis Data . In: Karev, V.I. (eds) Physical and Mathematical Modeling of Earth and Environment. Processes—2022, Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences, https://doi.org/10.1007/978-3-031-25962-3_2 /. 2023. 19-30 p.

4. Zhanar Naurozbayeva, Aziza Baubekova, Anastasia Kvasha, Vladimir Lobanov, Bjorn Kløve & Ali Torabi Haghighi (2023) Determining factors for changes in the ice regime of the Caspian Sea, International Journal of Water Resources Development, DOI: 10.1080/07900627.2023.2231099

5. Холопцев А.В., Наурызбаева Ж.К. Оценка повторяемости атмосферных блокингов над Прикаспийским регионом в зимние месяцы 1959-2022 гг. и их влияние на ледовый режим Северного Каспия // Лед и снег. 2024. № 1. С. 121-132. DOI: 10.31857/S2076673424010094

21. Наурызбаева Ж. К., Монкаева Г. Е., Жунисова М. А., Рахматулла Н. Е., Еркинова Г. А., Кенжина Ж. Х. Изменения температуры воздуха и атмосферных осадков в Прикаспийском регионе по климатической модели BCC-CSM1-2 на перспективу // География и водные ресурсы. 2025. № 3. С. 91-104

24. Наурозбаева Ж. К., Монкаева Г. Е., Махмудова Г. Основные проблемы и перспективы развития климатического права на примере Казахстана // Государственное управление и государственная служба. 2025. – Т. 4. - № 95. – С. 215- 224 DOI: 10.52123/1994-2370-2025-1493

23. Наурозбаева Ж., Монкаева Г., Жунисова М., Бельдеубаев Е., Кенжина Ж., Рахматулла Н. Анализ будущих изменений температуры и осадков в Шу-Таласском бассейне (Казахстан)// Гидрометеорология и экология, 119(4), 2025, 205-2020.