



Аубакирова Гульжан Аманжоловна
e-mail.: gulzhikk@bk.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2010 г.: Кандидат биологических наук , 03.02.14-Биологические ресурсы, 03.02.10-Гидробиология

Область исследований: исследование естественных водоемов, изучение гидрохимического режима воды

2015 г.: Доктор PhD по специальности 6D 06.07.00- Биология

Область исследований: Рыбное хозяйство

Ученое звание Ассоциированный профессор

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством магистранты- 7: Жубаев А.(2012), Алибекова М.(2012), Дюйсембеков А.(2015), Суыкбаев Е. (2016), Керимбаев Р. (2017), Абенова И. (2019), Мырзатай Б. (2020).

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2018-2020 гг.: Руководитель научного проекта МОН РК по теме: «Оценка биопродуктивности внутренних водоемов Северного и центрального Казахстана с определением пищевой безопасности рыбной продукции».

Участие в выполнении НИР в международных научных проектах:

2017 г.г: Руководитель научного проекта по теме «Наращивание потенциала в области рыбного хозяйства и аквакультуры» в рамках договора заключенного между КАТУ им.С.Сейфуллина и Программой организации объединенных нации № 2017-015 s/a от 13 апреля 2017 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты

Изучены особенности гидрохимического режима внутренних водоемов и его влияние на продуктивность зоопланктона. Изучен таксономический состав, структура зоопланктона и бентоса в водоемах. Установлена среднесезонная биомасса зоопланктона и бентоса и на их основе рассчитано возможное производство продукции этих сообществ. Определен размерно-возрастной и видовой состав рыб внутренних водоемов. Изучена безопасность и качество рыбы вылавливаемой в водоемах Северного и Центрального Казахстана, а так же разработаны новые методы исследования свежести мяса рыбы.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша 1

Публикации в Web of Science, Scopus- 2:

1. G.Aubakirova., Zh. Adilbekov, S.Narbayev «INFLUENCE OF WATER MINERALIZATION ON ZOOPLANKTON PRODUCTIVITY IN RESERVOIRS OF AKMOLA REGION»// (2020) Periodico Tche Quimica. Vol.34, pp 520-527, 2020. Журнал входит в базу Scopus, процентиль по междисциплинарным наукам-72. <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56414823900>.

2. Gulzhan A. Aubakirova, Zh. Adilbekov, A.Inirbayev, T. Dzhamanbayev. Fish Fauna and Assessment of Fish Safety in the Reservoirs of Akmola Region of Northern Kazakhstan. Pakistan journal of Zoology. Vol.51 (5), pp 1919-1925, 2019. Журнал входит в базу Scopus, процентиль -43.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56414823900>.

Публикации в РИНЦ- 2:

1. Аубакирова Г.А., Куанчалеев Ж.Б., С.К.Айтхожин, К.Н.Сыздыков. Анализ доступности информации и методов ее получения в сфере субъектов рыбного хозяйства Казахстана. Научно-практический журнал / Рыбоводство и рыбное хозяйство №11 (142)/2017. с.36-41.

2. Аубакирова Г.А., Пищенко Е.В., Рахимжанова Д.Т. Гидрохимический режим водоемов Акмолинской области Республики Казахстан. Научно-практический журнал Рыбоводство и рыбное хозяйство №8 /2018. с.30-34.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Публикации в КОКСОН- 7:

1. Аубакирова Г.А., Адильбеков Ж.Ш. Таксономический состав и структура зоопланктона в водоемах Акмолинской области. Вестник науки Казахского агротехнического университета им.Сейфуллина, Астана, №4, (99), 2018, с.39-47.
2. Аубакирова Г.А., Адильбеков Ж.Ш. Размерно-возрастной и видовой состав рыб в озере Уялы-Шалкар Акмолинской области. Вестник государственного университета им.Шакарима, Семей, №2 (86), 2019, с.248-252.
3. Аубакирова Г.А., Адильбеков Ж.Ш. Влияние минерализации воды на продуктивность зоопланктона. Вестник государственного университета им.Шакарима, Семей, №2 (86), 2019, с.309-312.
4. Аубакирова Г.А., Баринова Г.К. Размерно-возрастной и видовой состав рыб в водоемах Карагандинской области. Вестник науки Казахского агротехнического университета им.Сейфуллина, Нур-Султан, №4 (103), 2019, с.43-53.
5. Аубакирова Г.А., Адильбеков Ж.Ш., Мустафина Р.К. Оценка безопасности рыбы вылавливаемой в водоемах Акмолинской области. Многопрофильный научный журнал Костанайского государственного университета им.А.Байтурсынова, Костанай, №1 2019, с.3- 8.
6. Адильбеков Ж.Ш., Аубакирова Г.А., Мустафина Р.Х. Оценка безопасности рыбы отдельных водоемов Карагандинской области. Многопрофильный научный журнал Костанайского государственного университета им.А.Байтурсынова, Костанай, №2 2020, с.3- 7.
7. Адильбеков Ж.Ш., Пищенко Е.В., Аубакирова Г.А., Мустафина Р.Х. Жаманова А.М. Современные проблемы пищевой безопасности рыбы в водоемах Карагандинской области. Вестник науки Казахского агротехнического университета им.Сейфуллина, Нур-Султан, №2 (105), 2020, с.30-38.

Охранные документы.

1. Патент на полезную модель: Способ определения свежести рыб, №4463 от 13.11.2019 г. (Адильбеков Ж.Ш., Балджи Ю.А., Аубакирова Г.А., Мустафина Р.К.)