

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Баракова Рината Таировича на тему **«Изучение биологических особенностей различных популяций сазана (*Cyprinus carpio*) в основных водоемах Юго-Восточного Казахстана»**, представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе **«8D05101 – Биология»**

Знаю Баракова Рината Таировича со времени его обучения в бакалавриате, а затем магистратуры на кафедре биоразнообразия и биоресурсов факультета биологии и биотехнологии Казахского национального университета им. аль-Фараби. Во время обучения в университете Ринат Бараков выделялся среди других студентов трудолюбием, серьезным отношением к учебе и доброжелательным отношением к окружающим. Он много работал над повышением своего профессионального уровня и после окончания магистратуры получил диплом с отличием. Одновременно проявил большой интерес к научно-исследовательской работе по направлениям: рыболовство и промышленное рыбоводство, зоология позвоночных и экология. Успешно совмещал учебу с работой по двум научно-исследовательским проектам, неоднократно выезжал в полевые экспедиции, много работал в лаборатории и библиотеке.

В 2022 г. Бараков Р.Т. поступил в докторантуру КазНУ им. аль-Фараби и продолжил работу над диссертацией по теме «Изучение биологических особенностей различных популяций сазана (*Cyprinus carpio*) в основных водоемах Юго-Восточного Казахстана». В процессе исследований по данной тематике докторант Бараков Ринат Таирович неоднократно выезжал в продолжительные экспедиции по основным рыбохозяйственным водоемам Балкаш-Алакольского бассейна, откуда привез и обработал большой научный материал по основным промысловым видам рыб. Зарубежную трехмесячную научную стажировку Бараков Ринат прошел в Уральском отделении РАН России.

В целом, Ринат Таирович Бараков показал себя зрелым, исключительно трудолюбивым, вдумчивым и добросовестным молодым исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи исследования, овладевать новыми методиками в избранном им научном направлении. Полученные в ходе выполнения диссертационного исследования Бараковым Р.Т. теоретические и практические результаты свидетельствуют о высоком профессионализме и квалификации автора, способности глубоко осмысливать предмет исследования и успешно применять оптимальные способы решения поставленных задач, грамотно обрабатывать и интерпретировать полученные результаты, используя современные методы обработки данных. Характеризуя рабочие и личностные качества Баракова Рината Таировича, считаю необходимым особо отметить его коммуникабельность, умение наладить доброжелательные, товарищеские отношения с окружающими, большое трудолюбие и чрезвычайно ответственное, добросовестное отношение к любому порученному ему делу. Он не боится кропотливой черновой работы, всегда скрупулезен и неустойчив. Много работает над повышением своего научного и общеобразовательного кругозора, читает и конспектирует литературу по различным отраслям современной биологической науки.

Диссертация соискателя на тему «Изучение биологических особенностей различных популяций сазана (*Cyprinus carpio*) в основных водоемах Юго-Восточного Казахстана» посвящена изучению одной из важных научно-практических проблем, связанной с причинами современного скромного рыбохозяйственного статуса популяций сазана, некогда представлявшего основу промысловых уловов в крупнейших водоемах

Солидный объем полученных диссертантом Бараковым Р.Т. ихтиологических, гидробиологических, биолого-экологических, морфологических, рыбопромысловых, гидрологических и картографических материалов был обработан с использованием классических и самых современных методов статистики. Приложенные в диссертации карты, диаграммы, методы, алгоритмы и инструментарии обладают научной новизной и практической значимостью. Результаты исследований многократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на (научно-практических, казахстанских и международных конференциях, опубликованы в отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах, в том числе 1 статьи, опубликованной в журнале, входящего в перечень базы данных Scopus.

Научный руководитель,
д.б.н., профессор кафедры биоразнообразия
и биоресурсов факультета
биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби

Скучнее

С.Т. Нуртазин

БАСТАЙМЫН!
ел-Фараби атындағы ҚазҰУ Ғылыми кадрларды
даярлау және аттестаттау басқармасының басшысы

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления подготовки и аттестации
научных кадров КазНУ им. аль-Фараби

« 13 » 03 20 90 г.г.

