

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о работе Беляевой Полины Геннадьевны над диссертацией на тему
«Структура и функционирование альгоценозов водных экосистем Пермского Предуралья»

Беляева Полина Геннадьевна старший научный сотрудник лаборатории водной микробиологии Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН («ИЭГМ УрО РАН»). Со студенческих лет она исследует проблемы, связанные с малоизученной экологической группировкой гидробионтов – фитоперифитоном. В 2002 г. она защитила кандидатскую диссертацию «Современные состояние фитоперифитона и его роль в экосистеме среднего течения р. Сылвы (бассейн Камы)».

Научные интересы П.Г. Беляевой направлены на решение актуальных проблем водной экологии, связанных с изучением основных факторов, обуславливающих рост и развитие фитоперифитона на границе раздела жидкой и твердой фаз, включая антропогенное воздействие и трофические связи в экосистемах; изучение региональных особенностей структурно-функциональных характеристик альгоценозов перифитона и планктона водоемов и водотоков бассейна Камы.

Работа над диссертацией велась с 2003 по 2017 гг. в результате были изучены различные техногенные и природные водные объекты

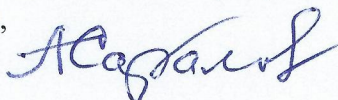
П.Г. Беляева за время работы зарекомендовала себя как грамотный и добросовестный работник, своевременно и качественно выполняющий научно-исследовательскую работу, стремится к повышению своего научного уровня. Самостоятельно планирует и проводит исследования, решает актуальные научные проблемы и интерпретирует полученные данные. Отношение к научным исследованиям отличалось корректностью, объективным подходом. В коллективе пользуется уважением.

Активный участник множества Всероссийских и Международных конференций. П.Г. Беляева активно участвует в исследованиях по программам фундаментальных исследований, под ее руководством были проведены исследования по гранту РФФИ, в качестве исполнителя она принимала участие в реализации проектов по Программам Президиума Уральского отделения РАН. Регулярные исследования фитопланктона Камского и Воткинского водохранилищ являются частью работ по осуществлению Государственного мониторинга и используются для характеристики среды обитания водных биологических ресурсов в "Материалах, обосновывающих общие допустимые уловы (ОДУ) водных биологических ресурсов в основных водных объектах рыбохозяйственного значения Пермского края и Удмуртском секторе Воткинского водохранилища".

Результаты научного исследования представлены в 20 изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций научных результатов диссертации, имеются издания, цитируемые в международной базе данных Scopus (7).

Беляева П.Г. сложившийся специалист, который внес существенный вклад в гидробиологию. С учетом большого объема проведенных исследований и их актуальности считаю, что данная работа соответствует уровню докторской диссертации и может быть представлена к защите по специальности 1.5.16 – гидробиология.

Заведующий лабораторией водной микробиологии
ФГБУН Институт экологии и генетики микроорганизмов
Уральского отделения РАН,
д.б.н., профессор
25.06.2021 г.



Саралов А.И.

| | |
|--|------------------------|
| “ИЭГМ УрО РАН” | |
| Подпись | <u>А.И. Саралов</u> |
| заверяю | <u>М.В. Корепанова</u> |
| главный специалист по кадрам М.В. Корепанова | |

