

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вишнякова Василия Сергеевича «Вошериевые водоросли (Xanthophyceae) России: Таксономический состав, морфология, распространение», предоставленный на присвоение степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Спектр вопросов и проблем, связанных с изучением вошериевых водорослей, весьма широк и имеет определённые практические перспективы. Между тем, эта группа водорослей слабо изучена таксономически и биогеографически. В наши дни вошериевые водоросли как важные компоненты растительных сообществ водоёмов и водотоков привлекли внимание ряда специалистов, однако морфологических, таксономических или биогеографических исследований по ним не проводилось. Безусловно, проблема изучения вошериевых водорослей является актуальной и современной, как для оценки истинного биологического разнообразия и отдельных регионов и страны в целом, так и для вопросов альгосозологии, приобретающих актуальность в последнее время.

Автором проанализирован большой материал по данной группе водорослей, достоверность полученных данных подтверждается тесным сотрудничеством автора с ведущими специалистами-альгологами.

Практическая значимость работы соискателя заключается в том, что результаты исследования могут быть использованы в учебном процессе и учитываться специалистами, работающими в области изучения региональных альгофлор, синтаксономии сообществ водных и наземных макроводорослей, биологических инвазий, эффектов зарегулирования рек. Микрофотографии и новый дихотомический ключ позволяют проводить определения видов, восполняя отсутствие современного руководства по вошериевым водорослям России.

Результаты проведенной работы достаточно апробированы: по теме диссертационного исследования опубликовано 12 работ, из их 7 статей в рецензируемых журналах (6 – перечня ВАК РФ) и 5 тезисов докладов на конференциях.

Таким образом, актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость проведенного исследования доказаны в представленной работе.

Безусловно, работа Вишнякова Василия Сергеевича «Вошериевые водоросли (Xanthophyceae) России: Таксономический состав, морфология, распространение» соответствует требованиям, представленным в пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ № 7842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Старший научный сотрудник
лаборатории экологии простейших
и микроорганизмов Института экологии
Волжского бассейна РАН — филиала ФГБУ
Самарского федерального
исследовательского центра РАН
к.б.н. *И.Т.Т.* Тарасова Н.Г.
445003 Тольятти ул. Комзина д. 10
Тел.: 89278907159
e-mail: tnatag@mail.ru



Тарасовой Н.Г.
И.Т.Т.
ЗАВЕРЯЮ
ДОКУМЕНТОВЕД 2 КАТЕГОРИИ