

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Татьяны Владимировны Сафроновой
«Золотистые водоросли (Chrysophyceae, Synurophyceae) особо охраняемых природных
территорий Ленинградской области и г. Санкт-Петербурга»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Золотистые водоросли – важнейший компонент, активно участвующий в круговороте углерода и переносе вещества и энергии в водных экосистемах. Современные методологические требования при исследовании морфологии чешуйчатых золотистых (использование ТЕМ и СЭМ), способствуют дальнейшему расширению представлений о таксономии, экологии и биологии этой группы организмов. Диссертационная работа Т.В. Сафроновой посвящена изучению таксономии и экологии хризифитовых водорослей шести особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Ленинградской области и г. Санкт-Петербурга и ее актуальность не вызывает сомнения. На основании обширного материала, собранного в 2009–2016 гг, проведен таксономический, эколого-географический, сравнительный флористический анализы чешуйчатых золотистых и получены новые данные об их экологии. В ходе исследования обнаружены 6 редких видов и 2 разновидности, которые включены в Красную книгу природы Ленинградской области и г. Санкт-Петербурга, описаны 8 видов – новых для РФ, новый тип стоматоцист, среди которых 9 морфотипов отмечены впервые для РФ, расширен диапазон толерантности отдельных таксонов к pH и электропроводности.

Замечания: Задача 1 полностью повторяет смысл Цели работы. Формулировка «Цели» должна быть более широкой и охватывать все пункты задач. Неудачное выражение «сходство среднего уровня» (стр. 4). Мера сходства Серенсеена имеет вполне определенное числовое выражение. Вывод 9 более похож на аннотацию, а не результат исследования. В Заключение много повторений одних и тех же предложений из выводов.

Несмотря на отдельные замечания редакторского характера по своей актуальности, объему выполненных исследований и полученных результатов диссертационная работа ««Золотистые водоросли (Chrysophyceae, Synurophyceae) особо охраняемых природных территорий Ленинградской области и г. Санкт-Петербурга» представляет завершённое научное исследование, имеет важное теоретическое и научно-практическое значение и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор, Татьяна Владимировна Сафронова, заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Заведующая лабораторией альгологии
Института биологии внутренних вод им И.Д. Папанина РАН,
доктор биологических наук, доцент
152742, п. Борок, Ярославская обл., Некоузский р-он
Тел., факс 8 48547 24042
e-mail: korneva@ibiw.yaroslavl.ru
10. 04. 2019 г.

Корнева Людмила Генриховна

