

ОТЗЫВ
научного руководителя на соискателя ученой степени
кандидата биологических наук
Сафронову Татьяну Владимировну

Сафронова Т. В. закончила обучение на кафедре микробиологии биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского университета в 2006 г., защитив квалификационную работу бакалавра. В 2008 г. она поступила в качестве соискателя ученой степени кандидата биологических наук в лабораторию альгологии Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. В период соискательства с 2008 по 2013 гг. Сафронова Т. В. успешно работала по теме диссертации «Золотистые водоросли (*Chrysophyceae*, *Synurophyceae*) особо охраняемых природных территорий Ленинградской области и г. Санкт-Петербурга».

В связи с изменениями правил защиты диссертаций соискателями-бакалаврами ей пришлось выполнить в Российском Гидрометеорологическом университете и в 2017 г. защитить выпускную квалификационную работу магистра на тему «Влияние метаболитов водорослей и цианобактерий на экосистему водоемов Ленинградской области».

По теме кандидатской диссертации она овладела трудоемкими современными методами световой микроскопии (СМ), трансмиссионной и сканирующей электронной микроскопии (ТЭМ и СЭМ), изучила литературу по теме диссертации и научилась анализировать полученные результаты. Диссертация Сафроновой Т. В. содержит материалы многолетнего изучения золотистых водорослей в водоемах особо охраняемых природных территорий. Диссертационные материалы получены непосредственно автором, ею выполнено описание и анализ разнообразия золотистых водорослей (*Chrysophyta s. str.*) в водоемах и болотах ООПТ Ленинградской области и г. Санкт-Петербурга, найдены виды, новые для России и Ленинградской обл.

По теме диссертационной работы опубликовано 26 работ, из них 6 статей опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 статья включена в международную базу данных «Сеть науки» (Web of Science). Сафронова Т. В. принимала участие в Российских и Международных научных конференциях, выезжала в зарубежные научные командировки.

Сафронову Т. В., как исследователя, отличает прекрасное владение современными методами и специальной литературой, а также самостоятельность в постановке и решении научных проблем. Материалы публикаций по золотистым водорослям вошли в Европейскую базу данных «Silica-scaled chrysophytes of Europe».

Результаты ее работы могут быть использованы в качестве пособий при выполнении научно-исследовательской работы, в учебном процессе, а также природоохранными организациями при планировании рациональной эксплуатации водоемов.

Помимо научных исследований Сафронова Т. В. участвует в общественной работе. В лаборатории она выполняет обязанности ученого секретаря, заведует библиотекой, помогает молодым кадрам осваивать методики полевых сборов и ЭМ обработку материала. Отзывчивость и доброжелательность, общительность и скромность Сафроновой Т. В. вызывают глубокое уважение всего коллектива лаборатории альгологии.

Научный руководитель д.б.н.
21.12.2018 г.

Волошко
Волошко Л. Н.


Подпись
ЗАВЕРАЮ
Волошко Л. Н.
Ст. спец. ОК
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук