

Отзыв

научного руководителя

доцента кафедры ботаники СПбГУ, к.б.н. Балашовой Н.Б. о работе студентки

Андреевой Светланы Алексеевны

Светлана Алексеевна Андреева пришла на кафедру ботаники уже в середине 2 курса бакалавриата. Сразу же было выбрано направление – изучение диатомовых водорослей. Начало исследований конечно классическое – традиционные обработка проб и изготовление постоянных препаратов, определение диатомей по морфологическим признакам. Благодаря нашим коллегам из Института биологии внутренних вод РАН им. И.Д. Папанина (ИБВВ РАН), Светлана окунулась в мир современной диатомологии. Она имеет опыт полевых экспедиционных исследований, освоила работу с культурами водорослей, пробоподготовку для электронной сканирующей микроскопии и, наконец, процедуру молекулярно-генетического анализа, т. е., Светлана владеет полным комплексом современных методов работы с диатомовыми водорослями.

Тема работы явилась продолжением работы в бакалавриате, хотя и несколько изменилась по сравнению с выпускной квалификационной работой бакалавра. Настоящее исследование стало более глубоким, были затронуты серьезные проблемы систематики диатомей.

Светлана Алексеевна целеустремленный человек, настойчивый, творческий, ищущий наиболее четкие решения проблем. Немногие студенты все свое каникулярное время проводят, работая в лаборатории.

Андреева С.А. – участник не одной международной конференции. Результаты исследований представлены на 8th Central European Diatom Meeting (Загреб, Хорватия, 2014), III Международной научной конференции «Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге» (Борок, Россия, 2014), XXII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных ЛОМОНОСОВ-2015 (Москва, Россия, 2015), XIV Международной научной конференции диатомологов «Диатомовые водоросли: успехи, проблемы и

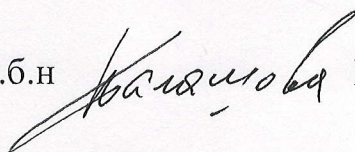
перспективы исследований» (Звенигород, Россия, 2015), III (XI) Международной ботанической конференции молодых учёных (Санкт-Петербург, Россия, 2015), Международной конференции «Проблемы систематики и географии водных растений (Борок, Россия, 2015).

На ее счету 11 публикаций – как тезисы в материалах конференций, так и статьи в серьезных изданиях – Phytotaxa, Известия РАН, серия биологическая.

Очень важный на мой взгляд момент – это работа в молодом, энергично и творчески работающем коллективе, который сложился в последние годы в ИБВВ РАН. Об этом свидетельствуют те гранты, участником которых является Андреева С.А.: грант Фонда Президента РФ (МК-5681.2012.4, МК-1128.2014.4); РФФИ 12-04-33078-мол-а-вед; РФФИ 14-04-01406-а; РФФИ 15-29-02739 офим и РФФИ 14-14-00555.

Конечно были на пути становления в профессии и трудности, и неудачи, но она не испугалась и упорно идет к достижению желаемого результата. Удачи ей на этом непростом, но таком интересном пути.

Доцент кафедры ботаники, к.б.н



Балашова Н.Б.

27.05.2016