

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискание ученой степени доктора биологических наук

Мурзину Светлану Александровну

Мурзина Светлана Александровна в 2006 г. окончила эколого-биологический факультет Петрозаводского государственного университета с дипломом с отличием. С 2006 по 2009 гг. обучалась в аспирантуре Карельского научного центра РАН под руководством д.б.н., проф. Н.Н. Немовой и в 2010 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию. В Институте биологии КарНЦ РАН в научной должности работает с 2009 года. Мурзина С.А. имеет практический опыт организационной работы, является заведующей лабораторией. Научные интересы С.А. Мурзиной связаны с изучением проблемы устойчивости и адаптации водных организмов арктического и субарктического регионов к изменяющимся факторам среды на уровне липидного обмена. По материалам исследований С.А. Мурзиной опубликованы (включая соавторство) более 110 публикаций (60 - в высокорейтинговых международных и российских журналах), а также разделы в 3 коллективных монографиях. По теме диссертации опубликовано 52 научные работы, из них 38 в журналах из списка ВАК, 12 статей в других изданиях, включая научные журналы из списка Web of Science и SCOPUS, и 2 раздела в коллективной российской и зарубежной монографиях. Наукометрические показатели по базе РИНЦ: публикации – 110, цитирований – 265, индекс Хирша – 8.

Мурзина С.А. награждена Золотой медалью РАН для молодых ученых, премией для молодых ученых фонда имени ак. В.Е. Соколова. Светлана Александровна руководитель и соисполнитель российских и международных проектов: руководитель гранта Программы Президента РФ для молодых ученых кандидатов наук, ответственный исполнитель грантов РФФИ, Программ Президиума РАН, исполнитель проектов ФЦНТП и ФЦП. Является активным и действующим членом международных и российских обществ и ассоциаций – ARCTOS Research Net, APECS, the Society of Experimental biology, в которых участвует в разработке и реализации программ, способствующих кооперации молодых ученых и развитию их научного потенциала.

С.А. Мурзина помимо научной работы ведет активную научно-организационную деятельность: председатель Совета молодых ученых ИБ КарНЦ РАН, член Совета молодых ученых и специалистов Республики Карелия. Принимает активное участие в организации и проведении российских и международных конференции, проводимых институтом, в том числе и в качестве ученого секретаря научных мероприятий. Мурзина С.А. регулярно (3-5 и более раз в году) участвует в зарубежных и российских научных мероприятиях

(преимущественно с устными докладами). Результаты исследований прошли широкую апробацию и были представлены на 57 симпозиумах и конференциях разного уровня, наибольшая доля – международные мероприятия.

Светлана Александровна участвует в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля. На базе кафедры молекулярной биологии, биологической и органической химии Петрозаводского государственного университета читала курс лекций по «Биохимической экологии». Осуществляет подготовку студентов в интегрированных образовательных структурах Института (эколога-биологический учебно-научный центр), проводит стажировки для российских и международных специалистов.

За годы работы Мурзина С.А. проявила себя как вдумчивый, инициативный научный сотрудник, умеющий ставить цели и задачи исследований, грамотно планировать исследования и успешно их осуществлять и анализировать полученные результаты. Необходимо также отметить такие качества как трудолюбие, настойчивость и целеустремленность, хорошее знание предмета изучения, что позволило ей стать высококвалифицированным специалистом в области экологической биохимии.

Немова Нина Николаевна

чл.-корр. РАН,
д.б.н., профессор
научный руководитель по направлению
«Биологические науки»
ФГБУН ФИЦ КарНЦ РАН

27.05.2019г.

Александр

Подпись Н. Н. Немовой
удостоверю

21. специалист организационного отдела

Карнц РАН Троскоткина

Е. Е. Троскоткина

27.05.2019

