

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата
биологических наук Панова Александра Геннадьевича

Панов Александр Геннадьевич в 1989 году закончил Южно-Сахалинский государственный педагогический институт, преподавал биологию, экологию и химию в различных школах Сахалинской области, занимался подготовкой (являлся консультантом) научно-исследовательских работ с учащимися школ области. В 2008 г. был принят на работу в Сахалинский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» на должность преподавателя химии кафедры «Нефтегазовое дело, химия и экология».

С первого года работы в филиале Александр Геннадьевич активно приступил к научным исследованиям, направленным на изучение цилиофауны пресноводных экосистем южной части о. Сахалин. В России подобные исследования носят единичный характер, а водоемы Дальнего Востока, и в особенности острова Сахалин, в этом отношении не изучались вообще. За время подготовки материала диссертации Александр Геннадьевич проанализировал более 200 источников по теме диссертации не только отечественных, но и зарубежных авторов.

Александр Геннадьевич в течение десяти лет выезжал для сбора материала и проведения биологических наблюдений по теме кандидатской диссертации в различные пункты Сахалинской области. В результате был собран большой объем полевого и лабораторного материала, который тщательно был проанализирован.

За время подготовки кандидатской диссертации Александр Геннадьевич проявил себя как компетентный и подготовленный исследователь, умело сочетающий знания теории изучаемой проблемы с профессиональным владением различными методами и приемами. Соискатель последователен в достижении поставленной цели, очень старателен и трудолюбив, инициативен в решении как педагогических, так и научных проблем, что обеспечило успешность и качество всех последующих работ, связанных с обработкой и анализом полученных данных. Особенно тщательно и аккуратно Александр Геннадьевич идентифицировал и уточнял таксоны видов, изготавливал микропрепараты, таким образом, отличался глубоким подходом ко всем возникающим проблемам при решении вопросов экологической направленности.

Личный вклад Александра Геннадьевича состоит в: 1) анализе, обобщении и систематизации литературных данных и полученных результатов; 2) отборе проб и диагностировании видов инфузорий по описаниям, содержащимся в литературе, с использованием цитохимических и протозоологических методов, применяемых в цитологии и протистологии;

3) изучении сезонной динамики цилиофауны, трофической и экологической структур; 4) исследовании роли инфузорий в деструкции мертвого органического вещества – сненки тихоокеанских лососей.

Александр Геннадьевич активно участвовал в научных конференциях различного уровня и подготовке своих публикаций. Материалы диссертации апробированы им на 9 конференциях и опубликованы в 7 статьях, из которых четыре – в изданиях из перечня ВАК РФ. Собранный материал используется автором при проведении занятий по биологии беспозвоночных и экологии в Сахалинском государственном университете, Сахалинском институте железнодорожного транспорта, а также в ходе различных дополнительных курсов по экологии с учащимися старших классов школ области.

Александр Геннадьевич отличался аккуратностью и внимательностью в работе. Упорство в достижении поставленных целей, тщательность при проведении статистической обработки полученных данных и последующего анализа позволили ему получить интересные, важные и высоко достоверные научные результаты. В целом, А.Г. Панов успешно справился со всеми задачами, поставленными при проведении диссертационного исследования.

Проведенные Пановым А.Г. изыскания свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных исследований, имеет широкую эрудицию в области протозоологии.

Панов А.Г. обладает высокими моральными качествами, пользуется заслуженным уважением преподавателей и студентов в университете. В настоящее время Александр Геннадьевич работает старшим преподавателем в Сахалинском институте железнодорожного транспорта – филиале ФБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщений».

Необходимо отметить, что Александр Геннадьевич Панов вполне сложился как ученый и специалист-биолог и эколог.

Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело, химия и экология», д.б.н. по специальности 03.00.08 (зоология), профессор Никитина Л.И.

17.06.2022

Подпись
(подписи)

Начальник
отдела кадров



Никитина Л.И.

заверяю.

С.В. Рудиченко