Отзыв научного руководителя

о работе Кохэй Сакаи над ВКР магистра (магистерская диссертация)

Устойчивое управление прибрежной зоной

– принципы и подходы

В последнее время экологические проблемы по своей общественной значимости выходят на первое место, вытесняя даже такие традиционные проблемы, как опасность ядерной войны. Среди экологических проблем наибольшее место в общественном сознании занимает «Глобальное потепление». Но есть одна область, где тесно переплетаются и взаимодействуют разные факторы и разные силы – это место, где водная стихия взаимодействует с привычными нам условиями наземной жизни. Для такого островного государства как Япония, прибрежная зона, характеризуемая большой протяженностью, имеет особое значение. Видимо, это обстоятельство сыграло не последнюю роль при выборе Кохэй Сакаи темы магистерской диссертации. Она сформулирована очень широко – студенты, как правило, привыкли к более конкретным и точным формулировкам.

Следует подчеркнуть, что широкая постановка темы не испугала студента. Более того, он живо и с большим интересом занимался другими вопросами, связанными с процессами, происходящими на прибрежных зонах. Так, он обобщил данные о гибели дельфинов на побережьях островов Японии. Есть и другие вопросы, требующие внимания и изучения. Все они обобщены и проанализированы в главе 1 магистерской диссертации. Каждый раз, анализируя информацию по тому или иному вопросу, Кохэй не ограничивался лишь легкодоступной информацией, а предпринимал широкий поиск, открывая новые страницы и новые сюжеты. Столь же широкий подход к исследуемым вопросам позволил ему найти то общее, что стало в различных проявлениях функционирования прибрежных экосистем отправной точкой для последующего исследования литорального сообщества Финского залива.

Международный опыт охраны живой природы показывает, что любые программы по сохранению биоразнообразия не могут быть реализованы в полной мере без создания обстоятельной базы данных по изучаемым видам. Расширению представлений о литоральных сообществах способствовало взаимодействие с сотрудниками биологического факультета, института озероведения, экологического комитета Минстроя РФ. Ответственность и неподдельный интерес к проблемам, которыми Кохэй занимался, способствовали тому, что за сравнительно короткий период обучения (2 года магистратуры) он стал не только хорошим специалистом в сравнительно узкой области биологии и экологии, но и очень основательно «вошел» в ткань сложного клубка проблем жизнедеятельности прибрежных экосистем. Можно сказать, что он стал экспертом по проблемам взаимодействия морской стихии с наземными экосистемами, причем все это в широком географическом контексте. Думаю, что именно в этом состояла цель Кохэй Сакаи в поступлении на образовательную программу «Экология. Биоразнообразие и охрана природы».

Научный руководитель,

д.б.н., профессор А.К. Бродский

28.05.18