

Отзыв

научного руководителя на диссертацию Беляевой Марии Владиславовны «Эколого-экономическая оценка региона на основе применения глобальных и региональных индикаторов нейтрального баланса деградации земель (на примере Самарской области)» по специальностям 1.5.15 – Экология (биол. науки) и 1.5.19 – Почвоведение (биол. науки)

С М.В. Беляевой я работаю с 2015 года, с момента, когда она обратилась ко мне с просьбой стать научным руководителем ее студенческой курсовой, потом бакалаврской работы. В том же качестве я выступал для ее магистерской диссертации и во время обучения в аспирантуре, и вот теперь выступаю в роли соруководителя кандидатской диссертации.

Вся творческая научная работа М.В. Беляевой была связана с исследованием черноземов, причем с разных сторон. Сначала это были вопросы деградиционных признаков, потом использование дистанционных методов для оценки состояния черноземов, и вот теперь – применение комплекса методов оценки деградации земель и экономической оценки на разных уровнях рассмотрения.

Надо отметить, что М.В. Беляева всегда ответственно относилась к выполнению исследовательских работ. Она хорошо освоила методологию научного исследования, то есть умеет грамотно собрать и изучить базовую научную литературу по тому или иному вопросу, хорошо ориентируется в постановке задач и достижении цели исследования, умеет освоить необходимые методы для выполнения поставленных задач, обработать результаты и сформулировать выводы. Ею самостоятельно подготовлено несколько научных докладов и статей, она умеет творчески осмысливать и интерпретировать полученные результаты и в целом проявила себя как высококвалифицированный специалист в области почвоведения и экологии почв.

Мария – человек, умеющий работать как в команде, так и самостоятельно, хорошо организована, ладит с коллегами, в том числе в экспедиционных условиях. В процессе выполнения работы она продемонстрировала, что способна формулировать научно обоснованные рабочие гипотезы и проверять их с помощью анализа литературы и самостоятельно собранных данных, описывать теоретические модели явлений и процессов, применять методологию научного познания к решению практических задач.

На основании вышеизложенного считаю, что М.В. Беляева достойна присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.19. Почвоведение (биологические науки) и 1.5.15 Экология (биологические науки).

Научный руководитель:
Доктор биологических наук,
Главный научный сотрудник
Института географии РАН

Подпись руки тов.
заверяю

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

Куст Герман Станиславович