

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе **Плуталовой Татьяны Геннадьевны**, представившей к защите диссертацию «**Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности (на примере трансграничной территории «Кулунда»)**» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология

Татьяна Геннадьевна Плуталова в 2009 году закончила Алтайский государственный университет по специальности «Экология и природопользование» (магистратура). С 2009 года по 2012 обучалась в очной аспирантуре Института водных и экологических проблем СО РАН. С 2012 года по настоящее время работает младшим научным сотрудником ИВЭП СО РАН.

За время обучения в аспирантуре Татьяна Геннадьевна зарекомендовала себя как ответственный, исполнительный, творчески подходящий к научной работе специалист.

В качестве темы диссертационного исследования была выбрана актуальная тема «Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности (на примере трансграничной территории «Кулунда»)). В ходе научных исследований был выполнен большой объем работы по анализу и обзору литературы по проблеме, обоснованию теоретико-методологической базы исследования, сбору, обработке и обобщению эмпирического материала, разработке практических рекомендаций.

В процессе работы над диссертацией Татьяна Геннадьевна сумела реализовать способности к научно-исследовательской работе, продемонстрировав умение не только глубоко и полно обобщать теоретическую литературу, но и обосновывать выводы с элементами научной новизны и значимости. Ею были освоены и грамотно реализованы навыки работы с космическими снимками, их дешифрирование, а также методы геоинформационного обеспечения проводимых исследований и пространственной интерпретации полученных результатов. Решению задач диссертационной работы способствовали умелое использование научного аппарата и знаний в области методологии исследования, широкий круг использованных источников, в том числе и на иностранных языках.

Результаты исследований были полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях и докладывались на научных конференциях различного уровня Пермь (2010, 2013), Томск (2010), Иркутск (2011), Новосибирск (2011), Симферополь (2012), Cologne (2012), Москва (2012), Барнаул (2010 – 2018). Исследования соискателя Плуталовой Т.Г. нашли отражение в 26 публикациях по теме диссертации, в том числе 8 в рецензируемых журналах из перечня ВАК.

Результаты научной работы Татьяны Геннадьевны вошли в отчеты российско-германского проекта «КУЛУНДА. Как предотвратить глобальный синдром «пыльных бурь»? Экологические и экономические стратегии устойчивого землепользования в аридных степях России: вклад в глобальные изменения климата» (2011-2016) и грантов РФФИ: 12-05-90805 мол_рф_нр «Особенности функционирования социально-экономических систем в аридных ландшафтах равнинной и горной частях российско-казахстанской трансграничной территории» (2012), 13-04-98075 р_сибирь_a «Реставрация степных экосистем сухостепной зоны

Кулунды с учетом исторической реконструкции растительного покрова» (2013-2014) и 14-05-91336 НИИО_а «Социально-экологические аспекты устойчивого развития сельских территорий степной и лесостепной зоны Евразии в условиях глобальных изменений природной среды» (2014).

Кроме выше перечисленного, для успешной реализации исследования Плуталова Т.Г. проходила стажировку в Горно-Алтайском государственном университете (Республика Алтай) в 2012 г. и Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Германия) в 2009 и 2011 гг.

Таким образом, Татьяна Геннадьевна Плуталова выполнила завершённое научное исследование, обладающее научной новизной, теоретической и практической значимостью, и заслуживает присуждения учёной степени кандидата наук, а ее диссертационное исследование рекомендуется к защите по специальности 25.00.36 – геоэкология.

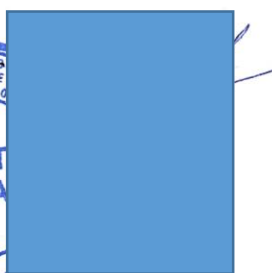
Зав. лаб. ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования,
д.г.н., профессор



Б.А. Красноярова

Подпись Б.А. Краснояровой заверяю

Главный специалист



М.В. Михайлова