

ОТЗЫВ

Научного руководителя Сарапуловой Г.И. о соискателе ученой степени кандидата географических наук Мунхуу Алтанцэцэг, представившей диссертационное исследование на тему «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ Г. УЛАН-БАТОРА В ГРАНИЦАХ ПОЙМЕННО-ТЕРРАСОВОГО КОМПЛЕКСА Р. ТУУЛ» по специальности 25.00.36 - Геоэкология (науки о Земле), географические науки.

Мунхуу Алтанцэцэг обучалась в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ФГБОУ ВО ИРНИТУ), Институт Недропользования, Кафедра Обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды им. С.Б. Леонова в период 2009-2012 гг.

Результатом обучения стало выполнение ею учебного плана аспирантской подготовки, проведение научного исследования и представление кандидатской диссертации «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ Г. УЛАН-БАТОРА В ГРАНИЦАХ ПОЙМЕННО-ТЕРРАСОВОГО КОМПЛЕКСА Р. ТУУЛ».

При поступлении в аспирантуру, а также при проведении исследований большое значение имело базовое образование соискательницы. Мунхуу Алтанцэцэг обучалась на Биолого-почвенном факультете Иркутского Государственного университета (ИГУ) и окончила его по специальности «Почвоведение».

Научная составляющая диссертационного исследования базируется на изучении влияния урбанизированной территории г. Улан-Батора на пойменно-террасовый комплекс р. Туул и количественной оценке происходящих изменений качества речных вод и пойменных почв.

В ходе обучения в аспирантуре и подготовки диссертационной работы проявила себя как исследователь, обладающий необходимыми навыками и знаниями в этой области. Она хорошо владеет русским языком, что позволило ей провести большую работу по изучению научной литературы по проблеме

как в России, так и в Монголии, собрать актуальный научный материал для обзора и для последующей постановки целей и задач исследования. При этом использовались фондовые и опубликованные материалы Министерства природных ресурсов Монголии, Института геоэкологии АН Монголии, данные Бассейнового водного управления р. Туул.

Соискательница выполнила большой объем аналитических исследований воды и почв в Институте технической физики АН Монголии, в Центральной санитарной лаборатории г. Улан-Батора, на кафедре обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды имени С.Б. Леонова ИРНТУ (г. Иркутск). Она принимала участие в полевых работах, проводимых в рамках исследования в 2009-2012 гг. весной (май) и осенью (сентябрь), в разные по гидрологическому режиму периоды года. Все полученные результаты статистически обработаны.

Мунхуу Алтанцэцэг сдала кандидатские экзамены по спецпредметам в институте Географии СО РАН им. В.Б. Сочавы г. Иркутска.

Выбранная тема актуальна и практически значима. Научная новизна диссертационного исследования Мунхуу Алтанцэцэг состоит в геоэкологической оценке г. Улан-Батора в границах пойменно-террасового комплекса р. Туул. При этом количественно оценены происходящие здесь изменения качества речной воды и пойменных почв. Впервые выполнена типизация участков пойменно-террасового комплекса р. Туул по интенсивности антропогенных воздействий с использованием совокупности гидрохимических и геохимических показателей.

Результаты научного исследования Мунхуу А. неоднократно докладывались на Международных, Всероссийских конференциях и опубликованы в печати – всего 18, в том числе в журналах перечня ВАК-3, написана Глава в коллективной монографии.

Практические результаты диссертационного исследования используются Главной санитарной лабораторией г. Улан-Батора в целях диагностики экологического состояния пойменно-террасового комплекса р. Туул, а также рекомендуются для планирования и размещения новых объектов гражданского и промышленного строительства в пойменной террасе.

С учетом вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Мунхуу Алтанцэцэг «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ Г. УЛАН-БАТОРА В ГРАНИЦАХ ПОЙМЕННО-ТЕРРАСОВОГО КОМПЛЕКСА Р. ТУУЛ» выполнена самостоятельно, квалифицированно и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.36 - Геоэкология (науки о Земле), географические науки и может быть представлена в Диссертационный Совет Д.003.008.01 при ФГБУН Институт Водных и экологических проблем (ИВЭП СО РАН) г. Барнаул.

Научный руководитель - д.х.н профессор Кафедры Обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды им. С.Б. Леонова Институт Недропользования, Иркутский Национальный исследовательский Технический Университет (ФГБОУ ВО ИРНИТУ ИРНИТУ)

Почтовый адрес: 664074, Иркутск, ул.Лермонтова,83.
тел/факс 8 (3952)405-100, 405-009, 405- 000
Адрес электронной почты: e-mail: info@istu.edu

Сарапулова Г.И.

