

Отзыв
на автореферат диссертации Мунхуу Алтанцэцэг
«Геоэкологическая оценка территории г. Улан-Батора в границах пойменно-террасового комплекса р. Туул», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология (географические науки)

Диссертационная работа М. Алтанцэцэг посвящена проблеме влияния функционирования г. Улан-Батора на пойменные почвы и качество вод р. Туул. Актуальность диссертации, учитывая значение для столицы Монголии названной реки, и большие площади, занимаемые пойменно-террасовым комплексом, не вызывает сомнений.

В рамках достижения поставленной цели соискателем проведен детальный анализ воздействия как природных, так и антропогенных факторов, определяющих геоэкологическое состояние исследуемого объекта. Полученные результаты нашли своё отражение при раскрытии первого защищаемого положения.

Второе защищаемое положение основано на анализе 300 образцов почвы и воды и детально характеризует выделенные соискателем основные источники загрязнения, определяющие виды антропогенных воздействий. В черте г. Улан-Батор М. Алтанцэцэг установлены участки с повышенными ПДК геохимических показателей воды и почвы (по валовому содержанию тяжелых металлов и по доли подвижных форм тяжелых металлов в их валовом содержании). Важным результатом диссертационного исследования стала авторская типизация пойменно-террасового комплекса р. Туул по интенсивности антропогенного воздействия, которая может служить основой для разработки первоочередных мероприятий по охране окружающей среды.

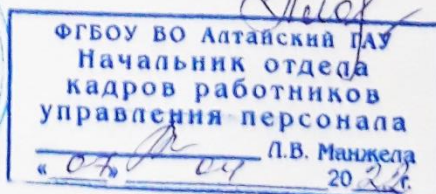
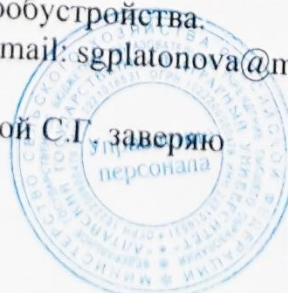
Несомненным достоинством работы является ее практическая направленность. Результаты диссертационной работы успешно внедрены в практику и используются Главной санитарной лабораторией г. Улан-Батора при диагностике экологического состояния вдоль береговой линии р. Туул.

В целом, принципиальных замечаний нет. Диссертация написана на основе собственных (и с участием автора) исследований, проведенных в 2009-2013 гг. с использованием современных и традиционных методов. Основные результаты диссертации опубликованы в 20 научных статьях и материалах конференций, 4 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК, а также в коллективной монографии.

Диссертационное исследование Мунхуу Алтанцэцэг представляет собой цельную, логически построенную научно-квалификационную работу, которая соответствует паспорту специальности 1.6.21 – «геоэкология» и требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ, а её автор Мунхуу Алтанцэцэг заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Платонова Софья Григорьевна
кандидат геолого-минералогических наук,
доцент по специальности «Геоэкология»,
доцент кафедры геодезии, физики и инженерных сооружений
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,
656049, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 8. Алтайский ГАУ,
факультет природообустройства.
(3852) 62-97-78, E-mail: sgplatonova@mail.ru

Подпись Платоновой С.Г. заверяю



С.Г. Платонова