



## MONGOLIAN NATIONAL UNIVERSITY

Mongolian National University  
11 district, Bayangol district, Ulaanbaatar city, Mongolia  
Phone: 976-11-300301 Fax: 976-11-300799

E-mail: [info@mnun.edu.mn](mailto:info@mnun.edu.mn)  
Web site: <http://www.mnun.edu.mn>  
2019. 12. 06 № 011415  
\_\_\_\_\_  
No \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алтанцэцэг Мунхуу «Геоэкологическа оценка территории г. Улан-батора в границах пойменно-террасового комплекса р. Туул», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Проблема загрязнения водных объектов во всем мире стала столь острой, что исследования, направленные на идентификацию и концентрацию загрязняющих веществ в водоеме, а также на выявление источников антропогенной нагрузки являются весьма актуальными. Тем более Бассейн р. Туул является частью международной трансграничной территории, включающей реку Селенгу и озеро Байкал – объект всемирного природного наследия.

Практическая значимость работы заключается в том, что автором получены основные геоэкологические информации для использования в целях корректировки Генплана города; планирования и размещения новых объектов гражданского и промышленного строительства и разработана типизация участков пойменно-террасового комплекса р. Туул по интенсивности антропогенных воздействий: пониженные (до 10 ПДК), повышенные (до 20 ПДК), высокие (до 25 ПДК) и очень высокие (более 25 ПДК).

Замечания в вопросы по автореферату:

1. Результаты исследований показывает, что содержания загрязняющих металлов 1,5 – 26 раз выше, чем ПДК. Но не указаны точные источники металлов.
2. Пробы почв отбирали на расстоянии 1-5 м от уреза воды. Как определили точки, взяты пробы почв и расстоянии от уреза воды?

Приведенные замечаний не влияют на общую положительную оценку всей работы.

Оценивая работу в целом, следует отметить, что работа выполнена по актуальной теме, имеет научную и практическую ценность и отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор АЛТАНЦЭЦЭГ МУНХУУ заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Проректор по научной работе и  
инновациям МНУ, к.т.н.

Г.Шийрав