

## Отзыв

**на автореферат Жамбаловой Анны Дашиевны «Засоленные почвы зон разломов Кучигерских гидротерм и их геохимические особенности», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13– почвоведение**

Диссертационная работа Жамбаловой А.Д. посвящена исследованию важной проблемы почвоведения – выявлению генезиса и особенностей засоленных почв зон тектонических разломов на участках влияния азотных термальных вод Баргузинской котловины на примере Кучигерских термальных источников. В работе приводятся особенности формирования засоленных почв данной территории, а также охарактеризована их геохимическая специфика. Автором в ходе проведения аналитических работ использовалась статистическая обработка данных, что подтверждает обоснованность выдвинутых выводов.

Основные научные и практические результаты представлены автором в соответствии с заявленными целями и задачами исследования.

В первой главе дан литературный обзор проблемы. Во второй главе охарактеризованы физико-географические условия Баргузинской котловины. В третьей главе представлены объекты и методы исследований. Материал, представленный в главе 4, характеризует засоленные почвы зон разломов Кучигерских гидротерм, раскрывает генезис и природу их формирования. В пятой главе раскрывается геохимическая специфика изученных почв, что несомненно, делает работу более полной для понимания влияния дополнительного привноса химических элементов водами гидротерм.

По выполненной работе можно сделать следующие замечания:

1) в автореферате отсутствует схема опробования в пределах Баргузинской котловины и Кучигерской термальной площади

2) в автореферате отсутствует геологическая карта местности с указанием подстилающих горных пород и разломов. Возможно, эти схемы и карты есть в самой диссертации.

3) при характеристике химического состава термальной воды стоило бы для наглядности привести формулу Курлова.

Сделанные замечания не умаляют значимость данной работы. Исходя из анализа материалов, представленных в автореферате, можно сделать вывод о том, что Жамбалова А.Д. выполнила работу, соответствующую требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.13 – почвоведение.

Чернявский Михаил Константинович, к.г.н., специальность – 25.00.36. «Геоэкология», н.с. Лаборатории гидрогеологии и геоэкологии, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института Сибирского отделения Российской академии наук 670047, г.Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, ба. Тел. (3012) 43-39-55 Факс: (3012) 43-30-24 Web: [geo.stbur.ru](http://geo.stbur.ru). E-mail: [mitchel1977@mail.ru](mailto:mitchel1977@mail.ru)

Я, Чернявский М.К., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

27.09.2018г.

*М. Чернявский М.К.*

*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук*  
*Специальный секретарь диссертационного совета Жамбалова А.Д.*  
*27.09.2018г.*

