

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадминова Прокопия Сократовича «Подземный сток центральной части Восточного Саяна», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология

Работа П.С. Бадминова посвящена процессам формирования подземного стока в мало изученных условиях горно-складчатой области – Восточного Саяна. Количественная оценка величины подземного стока и основные особенности пространственно-временного распределения получены с использованием методов многомерного анализа (факторного, кластерного, регрессивного) в течение более чем двадцатилетнего периода наблюдений. Актуальность данной работы, научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Защищаемые положения сформулированы корректно. Несмотря на то, что автореферат написан по главам, защищаемые положения хорошо выделены по тексту и достаточно обоснованы. Работа написана грамотным языком и хорошо читаема.

Из небольших замечаний, можно отметить:

1. В автореферате недостаточно прописан фактический материал: какие все-таки года исследований, сколько использовано замеров, анализов и т.д.
2. Плохо показаны обзорная карта (рис. 1) и схема (рис. 2). При этом границы района исследований на рис.1 не совпадают с таковыми на рис. 2.
3. Не очень хорошего качества карта на рис. 5.
4. Не понятно, зачем надо было повторять карту на рис. 7 с незначительными изменениями на рис. 8. Можно было их и объединить.

Высказанные замечания связаны в основном с оформлением автореферата и не умаляют его достоинств, а их достаточно.

В целом, работа Прокопия Сократовича имеет существенное значения для гидрогеологии горно-складчатых областей, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор и, безусловно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология.

**Лепокурова Олеся Евгеньевна**

доктор геолого-минералогических наук,

директор и в.н.с. лаборатории гидрогеохимии и геоэкологии Томского

филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука

Сибирского отделения Российской академии наук

634055, г.Томск, пр. Академический д.4

[www.ipgg.sbras.ru](http://www.ipgg.sbras.ru), [LepokurovaOY@ipgg.sbras.ru](mailto:LepokurovaOY@ipgg.sbras.ru) +7(3822)492163

Я, Лепокурова Олеся Евгеньевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и дальнейшую их обработку.

12.04.2022

