

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каюковой Елены Павловны

«Оценка подземного стока как элемента водного баланса при комплексных гидрогеологических исследованиях (северо-западные склоны Крымских гор)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология

Диссертация Каюковой Е.П. посвящена актуальной и интересной теме формирования ресурсов подземных вод в бассейнах малых рек. Особенno актуальной, в настоящее время, задача формирования ресурсов подземных вод является в условиях Крыма, т.к. ресурсы подземных вод являются важным региональным достоянием Крымского полуострова, и в значительной степени определяют дальнейшее развитие промышленности и сельского хозяйства. Рациональное использование и охрана подземных вод должны базироваться на обоснованных представлениях об условиях формирования ресурсов подземных вод. Соответственно, научное обобщение и анализ гидрогеологических материалов имеет очень важное значение.

Постановка задач, последовательность рассмотрения исходных материалов и методы их анализа соответствует современному уровню, и показывают высокую профессиональную подготовку автора работы. Особый интерес вызывают результаты изучения стабильных изотопов в природных водах Горного Крыма. Основные результаты и выводы диссертации возражений не вызывают и являются достаточно обоснованными. В целом следует рассматривать результаты исследования как новое серьёзное дополнение к современным представлениям о гидрогеологии Крыма.

В качестве замечаний следует отметить следующее: 1. Не решалась задача количественной оценки подземного стока, выходящего за пределы водосборной площади р. Бодрак. 2. Значения инфильтрации и подземного стока в бассейне р. Бодрак должны соответствовать между собой значительно теснее, чем представлено в автореферате.

Работа соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, а её автор Каюкова Е.П., заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 - Гидрогеология.

Тагильцев Сергей Николаевич

доктор технических наук, профессор

Заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии  
ФГБОУ ВО Уральский государственный горный университет

620144, Россия, Екатеринбург, Куйбышева 30, УГГУ, [www.ursmu.ru](http://www.ursmu.ru).

Тел. +73432579105, [tagiltsev@k66.ru](mailto:tagiltsev@k66.ru)

Я, Тагильцев С.Н., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

2 апреля 2018 г

Подпись Тагильцева С.Н. заверято.  
Начальник отдела кадров УГГУ

Сабанова Т.Б.



N 74-10  
05.11.04.2018