

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 ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология

Диссертацию Е.П.Каюковой отличает, редкий в настоящее время, большой период кропотливой исследовательской работы в полевых условиях, позволивший систематизировать полученные данные, сконструировать теоретические модели и получить практические решения по формированию режима природных вод бассейна р.Бодрак, количественно оценить подземную составляющую стока.

Для Крымского региона, находящегося в условиях острого дефицита пресных природных вод, их рациональное использование, основанное на расчетах водного баланса, является весьма актуальной задачей и выгодно характеризует представленную к защите работу Е.П.Каюковой.

В автореферате четко сформулированы задачи. Полевые, лабораторные и расчетные методы, используемые в работе, свидетельствуют о высоком профессионализме автора. Положения, выносимые на защиту, основные результаты работы и выводы о неоднозначном, только естественном, скудном питании подземных вод речного бассейна, подчеркивают уязвимость подземных вод рассматриваемого региона и необходимость их защиты. Важным результатом исследований является идентификация источников загрязнения подземных вод.

Техногенная составляющая, приводящая к нерациональному водопотреблению, загрязнению и выводу части стока из питьевого качества может быть отрегулирована, что приведет к увеличению используемых местных водных ресурсов. Гидрохимические исследования доказывают эти важные выводы. Оригинальность работы, комплексный подход к изучению природных водных

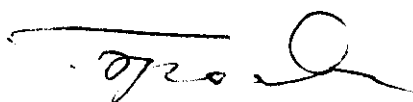
✓ 85-10
07.10.04.2018

объектов, позволяют использовать ее в методологическом плане в учебном процессе, в чем сам автор успешно участвует.

В качестве замечания, или даже пожелания, отмечу, что огромный научный и практический опыт Е.П.Каюковой позволяет разработать систему мониторинга в данном регионе, которая необходима и должна быть реализована круглогодично.

Работа Е.П.Каюковой соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Автореферат построен четко и полно отражает содержание всей работы, представленной к защите.

Автор диссертационной работы Е.П.Каюкова заслуживает искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.



Бродская Нина Александровна,

кандидат географических наук по специальности 11.00.07 – Гидрология суши, водные ресурсы и гидрохимия,

ученое звание – доцент кафедры гидрогеологии и геодезии Российского государственного гидрометеорологического университета

Адрес организации: 195196, Россия, Санкт-Петербург, Малоохтинский проспект, д.98

Тел: 8(812)372 50 92

Сайт: Российский государственный гидрометеорологический университет

e-mail: gidro-geo@yandex.ru телефон 8 911 129 85 62

Я, Бродская Нина Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«10» апреля 2018 г.

Бродская Н.А.
подпись
начальник управления
кадров

Т.И. Миражова