

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каюковой Елены Павловны
на тему «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

Диссертация Е.П. Каюковой посвящена изучению составляющих водного баланса и оценке подземного стока небольшой территории в пределах северо-западных склонов Крымских гор. Исследования в этой области являются одной из наиболее актуальных задач в области гидрогеологии на Крымском полуострове. Это связано в первую очередь с тем, что после присоединения Крыма к России там возник дефицит ресурсов пресных вод, при этом, несмотря на то, что Крымское предгорье хорошо изучено в геологическом отношении и неплохо – в гидрологическом, гидрогеологическим исследованиям в последние годы не уделялось должного внимания. Комплексные исследования, проведенные автором в процессе написания диссертационной работы, ставили своей задачей изучение как количества, так качества водных ресурсов, и такая постановка задач (как и их реализация) отражает актуальность и новизну представленной работы.

В процессе работы на основании анализа большого массива данных химического и изотопного состава подземных вод, родникового стока и гидрометрической съемки установлены региональные особенности формирования подземного стока и закономерности формирования химического состава подземных вод, при этом особое внимание уделено качеству вод с точки зрения нормативов для питьевой воды. Проведена оценка подземного стока.

Достоверность результатов диссертационного исследования определяется полнотой и представительностью собственного фактического материала, собранного за 18-летний период, большим объемом проработанной опубликованной литературы, применением современных методов обработки с помощью компьютерных технологий.

Некоторым недостатком автореферата, который, вероятно, отсутствует в тексте диссертации, является недостаточно четко раскрытая роль антропогенных факторов в формировании химического состава подземных вод. Отмеченный недостаток не снижает в целом высокий научный уровень выполненной работы и ее практическую ценность.

Представленная к защите диссертация характеризует автора как способного исследователя и квалифицированного специалиста, глубоко разбирающегося в сути изучаемых процессов. Представленный соискателем оригинальный фактический материал и его интерпретация вносят существенный вклад в решение теоретических

вопросов современной гидрогеологии, а также в изучение водных ресурсов северо-западных склонов Крымских гор и Крыма в целом.

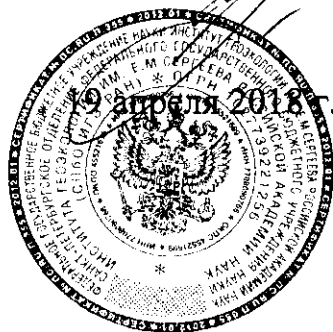
Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК, содержит все необходимые структурные элементы, основные результаты работы прошли широкую апробацию: доложены на многих научных конференциях и опубликованы в 41 печатной работе.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что по своему содержанию и рассматриваемым проблемам диссертация Е.П. Каюковой соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, защищаемых по специальности 25.00.07 – Гидрогеология, а соискатель Е.П. Каюкова заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

В.н.с. СПбО ИГЭ РАН
канд. геол.-мин. наук
А.А. Шварц

С.н.с. СПбО ИГЭ РАН
канд. геол.-мин. наук
Е.М. Каплан

Подписи Е.М. Каплан и А.А. Шварца заверяю
Отв. за кадровый учет СПбО ИГЭ РАН
А.О. Бурцева



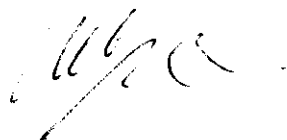
г. Санкт-Петербург

Шварц Алексей Аркадьевич, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского отделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геоэкологии им. Е.М.Сергеева Российской академии наук (СПбО ИГЭ РАН)

Адрес: 199004, Санкт-Петербург, Средний пр., д. 41, оф. 519, а/я № 107

Моб. тел. +7 9111995080; Е-мейл: alarshv@yandex.ru

Я, Шварц Алексей Аркадьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Каплан Екатерина Михайловна, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Санкт-Петербургского отделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геоэкологии им. Е.М.Сергеева Российской академии наук (СПбО ИГЭ РАН)

Адрес: 199004, Санкт-Петербург, Средний пр., д. 41, оф. 519, а/я № 107

Моб. тел. +7 9214263591; Е-мейл: kaplanekaterina@gmail.com

Я, Каплан Екатерина Михайловна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

