

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадминова П.С. «Подземный сток центральной части Восточного Саяна», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.1.6 Гидрогеология

Работа Бадминова П.С. посвящена актуальному вопросу региональной гидрогеологии – особенностям формирования подземного стока и ресурсов подземных вод горно-складчатых областей в сложных геокриологических условиях. В диссертации этот вопрос решается на примере Восточного Саяна с использованием полевых гидрометрических и теоретических исследований, а также применения многомерного статистического анализа.

Результатами многолетней работы Бадминова П.С. являются карты распределения естественных ресурсов, количественные оценки параметров и карты распределения подземного стока, выявленные закономерности формирования подземного стока в зависимости от комплекса природных факторов рассматриваемой территории.

Выносимые на защиту положения обоснованы достаточным фактическим материалом и имеют несомненную научную новизну, как в отношении рассматриваемой территории, так и для районов с аналогичными природными условиями.

Имеются замечания по формулировке защищаемых положений.

Во втором предложении **положения 2** используется термин «симбатны» в отношении связи величин модулей подземного стока и количества атмосферных осадков. Если бы на стр. 10 не приводилось более ясное описание тенденции увеличения модуля подземного стока с ростом количества атмосферных осадков, то смысл положения 2 был бы недостаточно ясным в рамках традиционной терминологии, принятой в отечественной научной литературе.

В **положении 3** констатируется выделение по условиям формирования подземного стока двух округов – Окинского и Присаянского и их пространственное положение. Недостатком формулировки этого положения является отсутствие пояснения относительно особенностей формирования подземного стока в пределах выделенных округов.

Вместе с тем, представленная Бадминовым П.С. работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.1.6. Гидрогеология.

Копылова Галина Николаевна

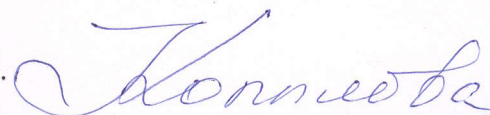
Доктор геолого-минералогических наук, доцент

Главный научный сотрудник лаборатории геофизических исследований, Федерального Государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Единая Геофизическая служба Российской академии наук», Камчатский филиал (КФ ФИЦ ЕГС РАН)

683023 г. Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, д. 9., <https://glob.emsd.ru/gala@emsd.ru>, +7 961 963 04 93

Я, Копылова Галина Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«4» апреля 2022 г.



Копылова Г.Н.



Подпись
Заверяю



Начальник ОК КФ ФИЦ ЕГС РАН

Т. Л. Мамонсова