

О Т З Ы В

на автореферат диссертации А.А. Землянковой «Оценка наледных ресурсов и их роли в формировании стока рек Магаданской области», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.16. – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Актуальность и важность в практическом отношении диссертации А.А. Землянковой определяется необходимостью изучения одного из важнейших природных объектов Северо-Востока России – наледей подземных вод – и для формирования водных ресурсов, и как источника опасности для инженерных сооружений. Поэтому **цель** работы -- выявить закономерности распространения и развития наледей на территории Магаданской области и рассчитать ее наледные ресурсы. Для этого потребовалось изучить опыт исследования наледных процессов, восстановить наблюдения за ними на Анмангындинской налели и разработать новую методику расчета наледной составляющей стока.

В итоге составлен каталог наледей Магаданской области, дана их полная характеристика, на основе чего оценены наледные ресурсы. Доказано влияние наледей на внутригодичное распределение стока. Особо **необходимо отметить** создание актуальной картографической базы.

Ввиду отсутствия в автореферате содержания неясно, в какой степени главы соответствуют защищаемым положениям. Жаль, что в нем также не нашлось места ссылкам на работы классика изучения наледей Северо-Востока О.Н. Толстихина.

Результаты работы достоверны, убедительно аргументированы, апробированы в 12 публикациях и на множестве конференций, в том числе международных, имеют 4 свидетельства о регистрации баз данных и не вызывают сомнений. Эти результаты уже разнообразно используются и имеют здесь несомненные перспективы. Диссертация А.А. Землянковой, судя по автореферату, выполнена на современном теоретическом уровне, имеет значительную практическую ценность и **соответствует требованиям**, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор вполне достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.16. – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Гл. научн. сотр. ФГБУН «Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН»,
докт. геогр. наук, профессор

Л.М. Корытный

Сведения об авторе отзыва: Корытный Леонид Маркусович, 664033, Иркутск, Улан-Баторская, 1, т. 8(3952)426460, kor@irigs.irk.ru

Я, Корытный Леонид Маркусович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

24.09.2024

Подпись Л. М. Корытного
Директор ИГ СО РАН

