

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Губаревой Екатерины Константиновны
"Геозоологические аспекты морфологии и динамики пойменно-русловых
комплексов пограничных рек бассейна Амура", представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 –
Геозоология (Науки о Земле)

Диссертационное исследование Е.К.Губаревой посвящено актуальной теме – разработке принципов геозоологической оценки дна долин пограничных рек и реализации этих принципов на примере среднего и нижнего Амура и его притоков. Выбор модельных объектов весьма удачен, с учетом исторического опыта поддержания государственной границы в этом регионе. Автор предлагает оригинальный вариант методики геозоологической оценки (глава 1) и ее реализацию (глава 3), позволяющую прийти к содержательным результатам (глава 4) и выводам (Заключение). Среди полученных результатов особенно значимым представляется построение карты геозоологического состояния пойменно-русловых комплексов, которая может найти прямое применение при планировании хозяйственной и иной активности. Вместе с тем, к работе – так, как она представлена в автореферате, – имеется ряд замечаний:

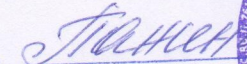
1. В главах 3 и 4 неоднократно говорится об интенсивности русловых переформирований для русел разного морфологического типа (меандрирующих, разветвленных), этот показатель является одним из базовых в общей оценке геозоологических опасностей, но не сказано, каковы же темпы и амплитуда горизонтальных русловых деформаций и проведена ли вообще автором работа по их оценке – наложение разновременных карт, космических снимков, датирование древних русел и т.п.
2. Интегральная оценка геозоологической опасности рассчитывается путем суммирования частных баллов, назначенных разным видам опасностей. Однако известно, что баллы – это качественные характеристики явления, с которыми невозможно производить арифметические действия. Так, нельзя сказать, что 6-балльное землетрясение в два раза сильнее 3-балльного. Чтобы баллы стали количественной характеристикой необходимо определить принципы и ввести меру в пространстве баллов, которая выражается в виде весовых коэффициентов. Из автореферата неясно, сделано ли это автором и если сделано, то – как.

Сделанные замечания не умаляет общего высокого качества представленного исследования. Автореферат написан ясным языком, логично построен, выводы к каждой главе и защищаемые положения полностью базируются на полученном фактическом материале и заслуживают доверия. Диссертация вносит вклад в понимание геозоологической обстановки дальневосточного региона России. Полагаю, что соискатель, Екатерина Константиновна Губарева, достойна присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36.

Панин Андрей Валерьевич, д.г.н.
ФГБУН Институт географии Российской академии наук (ИГ РАН)
Адрес: 119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29
Должность: зав. лабораторией эволюционной географии
Вебсайт: www.igras.ru, E-mail: a.v.panin@igras.ru
раб.тел.: (499) 238-02-98

Я, Панин Андрей Валерьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

12 февраля 2019 г.

Подпись руки тов. 
заверяю

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение Институт географии

