

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук
Фузеиной Юлии Николаевны «Голоценовое экзогенное рельефообразование в малых
внутригорных котловинах Саяно-Тувинского нагорья (на примере Терехольской
впадины)»

Квалификационная работа Юлии Николаевны посвящена позднеплейстоцен-голоценовой истории формирования Терехольской впадины. Закартированы основные морфогенетические комплексы территории (рис. 1), реконструирована динамика экзогенного рельефообразования в юго-западной части впадины (рис. 5), выявлены основные события конца плейстоцена – начала голоцена в днище впадины (табл. 1). Построения основываются на значительном количестве шурфов и буровых скважин. Применены различные методы, т.е. исследования носят комплексный характер. История морфолитогенеза на днище Терехольской впадины увязывается автором с чередованием засушливых и влажных условий.

К сожалению, за кадром остались вопросы влияния неотектоники на характер осадконакопления впадины. Лишь в третьем защищаемом положении говорится о возможном влиянии на озерно-термокарстовые процессы тектонических перекосов. Вместе с тем, на рис. 1 «Геоморфологическая карта днища Терехольской котловины» отчетливо прослеживается полиэдрический характер очертаний озера Тере-Холь, а также поверхностей аллювиально-пролювиальной аккумуляции, измененных термокарстом. Граница собственно днища также имеет ломаный характер. Кроме того, автором на странице 11 указывается на то, что верхний террасовый уровень флювиального морфолитогенеза маркирует приостановку тектонического проседания дна впадины. Все это свидетельствует о том, что неотектонические движения блоков во многом предопределили пространственную локализацию разных процессов морфолитогенеза. Однако, неотектоническая этапность соискателем не реконструирована, а следовательно трудно сравнить влияние неотектонического и палеоклиматического факторов на образование морфогенетических комплексов котловины в позднеледниковье-голоцене. На рисунке 4 Г изменение глубины палеозера в зависимости от возраста показано линейно, тогда как по другим данным (4 А,В) изменения представлены циклическими колебаниями.

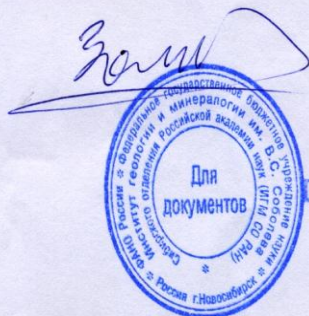
Высказанные замечания не умаляют достоинств рецензируемого исследования. В целом автореферат производит благоприятное впечатление. Представленная диссертационная работа соответствует квалификации 25.00.25 – «геоморфология и эволюционная география», а Фузеина Юлия Анатольевна достойна присвоения искомой ученой степени кандидата географических наук.

Зольников Иван Дмитриевич. Доктор геолого-минералогических наук. Доцент. Ведущий научный сотрудник лаборатории геоинформационных технологий и дистанционного зондирования Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН. Адрес: проспект Коптюга, 3, Новосибирск 630090, Россия. телефон: 8-913-911-44-25; e-mail: zol@igm.nsc.ru.

Я, Зольников Иван Дмитриевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

09.03.2016

И.Д. Зольников/



ПОДЛИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ГУРЬЕВА Т.А. *Гурьева*
09.03.2016