

Отзыв

на автореферат диссертации Цыпленкова А.С. «Формирование стока взвешенных наносов в бассейнах малых горных рек: общие закономерности и региональные особенности», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Диссертационная работа А.С. Цыпленкова посвящена интереснейшей проблеме на стыке гидрологии и геоморфологии – формированию стока взвешенных наносов рек, который является отражением темпов денудации. Таким образом, решается весьма важный с точки зрения геоморфологии вопрос – оценка интенсивности денудации горных стран, причем разными, в том числе, гидрологическими методами. Комплексный подход к оценке стока взвешенных наносов – один из существенных плюсов данной работы. Автором получены новые и более точные данные по сравнению с результатами исследований 1980-90 гг. А.П. Дедкова и В.И. Можжерина. Уже только это позволяет считать данную работу интересным и весьма актуальным исследованием. Кроме того, обширный фактический материал наблюдений диссертанта на ключевых территориях в различных ландшафтно-климатических условиях подтверждает важнейшую роль экстремальных событий в формировании стока взвешенных наносов, а также тот факт, что темпы смыва при экстремальном склоновом стоке в зоне сухих субтропиков существенно превышают смыв в зоне влажных субтропиков.

Автореферат диссертации написан грамотно, хорошим языком, построен логично, изложение четкое и лаконичное. В качестве некоторых недостатков можно отметить лишь следующие: 1) на стр.12 некорректно «Северная Африка» - автор, несомненно, знает, где расположены Драконовы горы; 2) нет расшифровки обозначения SD; 3) не хватает информации, подтверждающей первое защищаемое положение о важной роли антропогенного фактора в формировании стока взвешенных наносов в низкогорной зоне, - она могла быть приведена хотя бы в табличном виде. Мне лично не хватило также данных и о роли азонального фактора – вулканизма, возможно, потому, что я знаю, что автор исследовал и этот вопрос. Некоторое смущение вызывает употребление термина «прогляциальный» вместо привычного «перигляциальный». Хотелось бы также понять, почему минимальный сток взвешенных наносов в периоды без осадков в последнем столбце табл.2 **во всех указанных точках** больше такового в периоды с осадками?

А.С. Цыпленков прекрасно знаком с российской и мировой научной литературой по теме работы – список источников насчитывает 347 наименований, из них 246 – зарубежные. По теме диссертации подготовлено 10 публикаций.

Судя по реферату, диссертационная работа А.С. Цыпленкова соответствует паспорту специальности 25.00.27 «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия», отвечает критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присвоении учёных степеней в Московского Государственного университета им. М.В.Ломоносова, и оформлена согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете МГУ им. М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Цыпленков А.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Я, Лебедева Екатерина Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук

по специальности геоморфология и эволюционная география

Старший научный сотрудник лаборатории геоморфологии

Института географии РАН

10.12.2019

Е.В.Лебедева

119017 Москва, Старомонетный переулок, дом 29,
тел. +7(495) 959-00-32

Ekaterina.lebedeva@gmail.com

Подпись руки тов. Лебедевой Е.В.
заверяю

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

