

Отзыв на автореферат диссертации Иванова Виктора Алексеевича

«Формирование стока наносов рек криолитозоны России» на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности

1.6.16 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Актуальность диссертационной работы обусловлена рассмотрением недостаточно изученных вопросов, находящихся на стыке гидрологии рек и перигляциальной геоморфологии. В качестве объектов для исследования выбраны крупнейшие реки криолитозоны — макрорегиона, весьма сложного с самых разных позиций — геокриологических, геоморфологических и зонально-ландшафтных. Поэтому столь широкая тема кандидатской диссертации на первый взгляд несколько настораживает, но в самом начале автор чётко обозначает исследовательские приоритеты своей работы, ориентированные на выявление региональных особенностей формирования стока наносов и разработку региональных моделей с использованием глобальных баз пространственных данных. В целом, это обстоятельство объясняет выбор столь широкой темы.

Исследование сочетает использование данных, полученных в ходе натурных исследований и результатов геоинформационного моделирования. Представляется важным, что исследование автора базируется на балансовом подходе, который позволяет выйти на количественные оценки и использовать их для сравнительного анализа денудационных процессов в пределах речных водосборов.

Несмотря на благожелательное отношение к выполненной работе, всё же следует отметить, что прочтение автореферата не позволяет получить ответы на некоторые вопросы, которые представляются важными:

1. В автореферате не показано, в чём заключались натурные исследования, в которых участвовал автор, какие данные были получены по их итогам и как они сочетаются с пространственными данными из геоинформационных баз (т.е. каким образом обеспечивался синергетический эффект, помогли ли натурные исследования в верификации пространственных данных)?
2. Один из выводов автора, что «распространение многолетнемерзлых пород выступает одним из факторов, который способствует увеличению руслового вклада в сток наносов», вряд ли стоит считать новым, а имеются ли у автора обоснованные представления насчёт того, а как влияют разные

геокриологические условия (сплошность, льдистость и температура многолетнемерзлых пород) на сток наносов? Ведь рассматриваемые автором речные системы располагаются в разных геокриологических условиях.

3. Не очень понятно, как автором учитывались (и учитывались ли вообще) биопродукционные особенности зональных ландшафтов, по существу, формирующие противоденудационный потенциал территории?

Вместе с тем считаю, что указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Представленный автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, и правилам, определенным в приложениях № 8, 9 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а автор Иванов Виктор Алексеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук.

Я, Медведков Алексей Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии мира и геоэкологии Географического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Медведков Алексей Анатольевич

17.12.2025 г.

Контактные данные:

Тел. +7(495)939-38-42, e-mail:

Специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.36. Геоэкология

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, МГУ, Географический факультет, кафедра физической географии мира и геоэкологии
Тел. +7(495)939-10-00, e-mail: info@rector.msu.ru