

Отзыв

на автореферат диссертации Вершининой Ирины Павловны «Геоэкологические условия формирования стока и прогнозы характеристик весеннего половодья реки Томи у города Томска », представленной на соискание ученой степени кандидата географических по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Наиболее опасным, приносящим значительный ущерб народному хозяйству, является формирование в бассейне реки Томи прохождения половодья. В связи с этим вопрос о возможности получения максимально точных прогнозов ежедневных и максимальных уровней половодья является актуальным.

Существующие к настоящему времени методы прогноза уровней не всегда учитывают все факторы формирования половодья.

Основой исследования И.П.Вершининой послужили материалы многолетних наблюдений Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды России (Росгидромет)

К положительным особенностям работы следует отнести установление и составление картосхем и зависимостей высотных временных распределений характеристик водных ресурсов бассейна р.Томи, подтверждающих некоторые положения работ и моделей Марусенко, Земцова и других ученых утверждающих о том, что в бассейне Томи наибольшее количество влаги образуется на западных склонах Кузнецкого Алатау, в Горной Шории, северных склонах Бийской гряды и Абаканского хребта. Менее увлажнены северная равнинная часть бассейна и территория вдоль подножья восточных склонов Салаирского кряжа.

В пункте 2 «Основные защищаемые положения» на наш взгляд не хватает рассмотрения некоторых региональных факторов, максимально приближенных к городской территории Томска, такого, например, как процесс замерзания реки осенью, который часто определяет появление затора.

Представляется интересным рассмотрение в дальнейшем проблем с подрывам льда при заторах.

Судя по автореферату, многочисленным публикациям работа И.П.Вершининой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ей степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Зав. НИ Лабораторией эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева Географического ф-та МГУ
доктор географических наук, профессор *Роман Сергеевич Чалов*
Старший научный сотрудник НИ Лаборатории эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева Географического ф-та МГУ
кандидат географических наук.

С.Н.Рулева (С.Н.Рулева)



Чалов Роман Сергеевич – доктор географических наук, профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева Географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

e-mail Rschalov@mail.ru, раб. тел 8-495-939-12-33

Рулева Светлана Николаевна – кандидат географических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и русловых процессов им.

Н.И., Маккавеева Географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
e-mail mnks1@yandex.ru, раб. тел. 8-495-939-56-97
119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинские горы МГУ, Географический ф-т, НИ лаборатория эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Географический факультет
119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы 1, МГУ, 18этаж
Географический факультет
[www geogr.msu.ru](http://www.geogr.msu.ru)
+7 -495- 911-70-24