

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Уймановой Валерии Александровны «Мониторинг гидрометеорологических процессов в бассейне реки Майма для определения факторов формирования наводнений» представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Диссертация, судя по автореферату и публикациям (13), 5 из которых входят в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ, представляет собой исследование, целью которого является разработка научной основы для снижения опасности наводнения в бассейне р. Майма на базе выявления факторов его формирования. Участвовавшие в последние годы чрезвычайные ситуации гидрологического характера в России занимают первое место по суммарному годовому ущербу среди видов стихийных бедствий. Поэтому исследование влияния природно-климатических условий на гидрологический режим и разработка методик снижения опасности наводнения являются весьма актуальными.

В постановочной части весьма четко сформулированы цель и задачи работы, подробно перечислены объекты исследований и все обычные атрибуты диссертации – научная новизна работы, теоретическая и практическая значимость, обоснованность и достоверность результатов работы, личный вклад автора и апробация материалов.

Соискателем проведены исследования, позволившие впервые определить, что при общем повышении температуры воздуха в условиях современного изменения климата наблюдается снижение максимальных зимних уровней воды. Впервые было установлено сокращение длительности ледостава, смещение дат вскрытия и замерзания р. Майма, что свидетельствует о нарастании потепления климата, создана синхронизированная база гидрометеорологических данных за 2015-2018 гг.

Положительной стороной диссертации является использование данных о расходах и уровнях воды сети Росгидромета с 1940 по 2018 гг. по гидрологическому посту «с. Майма»; о температуре воздуха, количестве осадков и др. параметров автономного измерительного комплекса «Майма» с 2015 по 2018 гг.

Автореферат хорошо оформлен, текст дополнен большим количеством рисунков, таблицами. Сама же работа крайне неудачно названа, т.к. предметом исследований является влияние природно-климатических условий на формирование наводнений в бассейне реки Майма, а не мониторинг процессов.

К автореферату имеются замечания. 1. Отсутствует гидрологическая изученность района исследований. 2. На рисунке 6 –карта-схема бассейна р. Майма не указан масштаб.

Отмеченные в отзыве недостатки не имеют принципиального значения, диссертационная работа Уймановой Валерии Александровны «Мониторинг гидрометеорологических процессов в бассейне реки Майма для определения факторов формирования наводнений» представляет собой завершённое научное исследование.

Работа полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – Уйманова Валерия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Шестеркин Владимир Павлович

кандидат географических наук (25.00.27 «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»), ведущий научный сотрудник

Хабаровский федеральный исследовательский центр Институт водных и экологических проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук

680000. г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, д. 65

e-mail: shesterkin@ivep.as.khb.ru

телефон (4212) 22-70-76

Я, Шестеркин Владимир Павлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 31 » мая 2021 г.

Подпись Шестеркина В.П. автора отзыва заверяю

Подпись <i>Шестеркина В.П.</i>
<b>ЗАВЕРЯЮ</b>
Главный специалист по кадрам
ИВЭП ДВО РАН <i>В.А. Данилов</i>
Дата « 31 » 05 2021 г.