

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Уймановой Валерии Александровны

«Мониторинг гидрометеорологических процессов в бассейне реки Майма для определения факторов формирования наводнения» по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

В последние десятилетия на территории России участились наводнения, что связано не только с хозяйственным освоением речных долин, но и с современными изменениями климата. Отсюда понятна актуальность цели исследований: разработка научной основы для снижения опасности наводнения в бассейне реки Майма на базе выявления факторов его формирования.

Автором проведены серьезные исследования, позволившие впервые показать, что: при общем повышении температур воздуха в условиях современного изменения климата наблюдается снижение максимальных зимних уровней воды; наблюдается сокращение продолжительности ледостава, смещение дат вскрытия и замерзания реки Майма, что свидетельствуют о нарастании потепления климата. Впервые создана синхронизированная база гидрометеорологических данных за 2015–2018 гг.; предложена научная основа для улучшения точности предупреждения наводнения в пределах г. Горно-Алтайска и с. Майма в период половодья.

Выполненная работа, на наш взгляд, имеет несколько недостатков:

- Название работы «МОНИТОРИНГ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В БАССЕЙНЕ РЕКИ МАЙМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАКТОРОВ ФОРМИРОВАНИЯ НАВОДНЕНИЯ» не совсем соответствует ее содержанию, т.к. предметом исследований является не мониторинг, а влияние природно-климатических условий на гидрологический режим реки Майма.

- В работе отсутствует раздел «Изученность», что не позволяет оценить в полной мере полученные автором результаты.

Однако, несмотря на высказанные замечания, исследования автора являются серьезным вкладом в развитие изучения условий формирования речного стока в условиях современного изменения климата. Таким образом, диссертационная работа Уймановой В.А. «Мониторинг гидрометеорологических процессов в бассейне реки Майма для определения факторов формирования наводнения» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Уйманова Валерия Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата

географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)».

Профессор кафедры гидрологии и охраны водных ресурсов ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»,  
д-р геогр. наук

  
Двинских С.А.

Доцент кафедры гидрологии и охраны водных ресурсов ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»,  
канд. геогр. наук

  
Ларченко О.В.

Двинских Светлана Александровна

Пермский государственный национальный исследовательский университет, кафедра гидрологии и охраны водных ресурсов, профессор, д.г.н. по специальности 25.00.36 – геоэкология

614990. г. Пермь, ул. Букирева, 15; тел.: +7 912 49 64 595, [dvins@mail.ru](mailto:dvins@mail.ru)

Я, Двинских С.А. даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«11» мая 2021 г.

  
подпись

Ларченко Ольга Викторовна

Пермский государственный национальный исследовательский университет, кафедра гидрологии и охраны водных ресурсов, доцент, к.г.н. по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

614990. Букирева, 15; тел.: +7 912 8892789, [larhchenko@yandex.ru](mailto:larhchenko@yandex.ru)

Я, Ларченко О.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«11» мая 2021 г.

  
подпись



  
подпись  
Я, Двинских С.А.  
Доцент Ларченко О.В. заверяю  
секретарь совета  
Е. П. Абураев