

### ОТЗЫВ

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

В настоящее время отмечается увеличение рисков наводнений, угрожающих крупным населённым пунктам и наносящим значительный экономический ущерб экономике регионов в том числе и в Республике Алтай. Следует отметить важность ландшафтно-бассейнового подхода для детального изучения основных климатических характеристик как приземного слоя атмосферы, так и учет условий промерзания почвы и ее инфильтрационной особенности, которые определяют степень опасности наводнений. Актуальность темы исследования безусловна.

Поставленные автором сложные задачи по анализу региональных природных особенностей и обобщению подходов к вопросам внутригодовой и межгодовой изменчивости гидрологического режима представляют интерес для предупреждений критических подъемов воды в периоды весеннего половодья. Решению этих задач будет способствовать использование автоматических систем непрерывного мониторинга инфильтрационных свойств почвы в исследуемом бассейне.

Защищаемые положения в диссертации отражают суть исследования и полученные результаты. Представляет большой интерес то, что В.А. Уйманова в своей работе делает акценты на возможности краткосрочного прогноза критического повышения уровня воды в реке Майма.

Судя по автореферату, исследование, выполненное В.А. Уймановой, носит завершённый характер.

Это исследование показало практическую значимость проведенной работы в решении задач, связанных с мониторингом гидрометеорологического режима для предупреждения рисков подтопления горных территорий с использованием новейших технических средств.

В качестве замечания на автореферат отметим необходимость указания абсолютной высоты местности установки точек автоматического комплекса. Важны орографические условия их расположения. В горных условиях всё это существенно влияет на пространственное распределение метеорологических показателей. Возможно, эти сведения имеются в работе.

В заключение отметим, что настоящая работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, отвечает требованиям актуальности и новизны, в ней получены важные научные и практические результаты, освещённые в большом количестве публикаций.

Считаю, что представленная В.А. Уймановой работа «Мониторинг гидрометеорологических процессов в бассейне реки Майма для определения факторов формирования наводнения» отвечает требованиям Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2013 г. № 842, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Севастьянов Владимир Вениаминович  
доктор географических наук,  
профессор по кафедре метеорологии и климатологии,  
профессор,

геолого-географический факультет,  
ФГАОУ ВО Национальный исследовательский Томский государственный университет

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36

Интернет сайт: <http://www.tsu.ru>

E-mail: [meteo@ggf.tsu.ru](mailto:meteo@ggf.tsu.ru); [vvsl87@mail.ru](mailto:vvsl87@mail.ru)

Раб. телефон: (3822) 42-07-84

*Севастьянов*

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

15 мая 2021 г.

Подпись Севастьянова В.В. заверяю



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ  
РЕДАКЦИИ ДОКУМЕНТОВ  
ПРАВЛЕНИЯ ДЕКАНА

*Анриенко* Н. В. АНРИЕНКО