

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шамариной Марины Анатольевны «Влияние физико-географических факторов на гидролого-гидрохимические особенности реки Малка», на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Актуальность обсуждаемой диссертационной работы хорошо обоснована автором и не вызывает сомнения.

При проведении исследований Шамарина М.А. использовала обширный фактический материал и современные методы исследования. Попытка анализа и авторской интерпретации перечисленных данных у соискателя, на наш взгляд, представляет несомненный интерес, а результаты исследований характеризуются оригинальностью и достоверностью, имеют научное и практическое значение.

Объём публикаций автора считаем достаточным.

Несмотря на то, что автором получены интересные результаты, можно отметить некоторые дискуссионные моменты. В частности:

1. Работа смотрелась бы более выигрышно при использовании хотя бы простейшего сопоставительного статистического анализа между гидрологическими показателями и показателями динамики загрязнения водной среды.

2. При изучении вопроса загрязнения речных вод соединениями азота было бы правильно включить в перечень показателей ещё и соли аммония.

3. Не для всех выявленных тенденций изменения основных гидрохимических показателей автором приводятся прогнозные оценки. Например, на рисунке 5а прослеживается рост щелочности воды на устьевом участке рек Малка и Баксан, какое влияние рост щелочности будет оказывать на экологическое состояние водного объекта?

В целом, судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам подобного уровня, и заслуживает положительной оценки.

Диссертация Шамариной М.А. на тему «Влияние физико-географических факторов на гидролого-гидрохимические особенности реки Малка» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Шамарина Марина Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки).

Отзыв подготовил:

Корнилов Андрей Геннадьевич

доктор географических наук (11.00.11 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов), профессор, заведующий кафедрой географии, геоэкологии и безопасности жизнедеятельности ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, +7(4722)30-11-73, kornilov@bsuedu.ru,

23 января 2026 г.

А.Г. Корнилов

Согласие на обработку персональных данных

Я, Корнилов Андрей Геннадьевич, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты кандидатской диссертации Шамариной М.А., в том числе на размещение их в сети Интернет.

23 января 2026 г.

А.Г. Корнилов

Личную подпись удостоверяю Специалист отдела кадрового обеспечения Управления организационного и и кадрового обеспечения	
	23.01 2026 г.