

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Домнина Дмитрия Александровича на тему
«Геоэкологическая оценка и районирование водосборных бассейнов
Калининградской области», представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук.**

Специальность 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Диссертация Д.А. Домнина посвящена геоэкологической оценке и районированию водосборных бассейнов Калининградской области. Данная работа в рамках указанной тематики является, безусловно, актуальной. Практическая значимость исследования выражается в том, что предложенная система индикаторов для интегральной оценки соотношения вкладов частных водосборов рек в биогенную нагрузку на прибрежную зону Балтийского моря может быть использована при формировании схем территориального развития отдельных муниципалитетов и Калининградской области в целом.

Решая поставленные научные задачи, Дмитрий Александрович обработал и проанализировал большой объем статистического, картографического и фондового материала, что позволило ему получить объективные результаты. Ценным элементом работы является то, что выявлены пространственные различия между водосборами рек, впадающих в Вислинский и Куршский заливы и непосредственно в акваторию Балтийского моря, а также проведено районирование водосборных бассейнов рек Калининградской области.

В своей работе автор достиг поставленной цели диссертационного исследования. Отметим, что диссертант при достижении цели использовал современные ГИС технологии и построил ряд информативных и наглядных картосхем отображающих геоэкологическое состояние Калининградской области. Несомненно, что полученные результаты интересны с различных аспектов: с географического (получено бассейново-административное деление водосборов в пределах Калининградской области), экологического (произведена оценка антропогенного воздействия, способности территории к самоочищению и транзиту биогенных веществ), информационно-технического (сформирована геоинформационная система для водосборных бассейнов Калининградской области). Диссертантом выявлено, что в целом при грамотном природопользовании геоэкологическое состояние водосборных бассейнов Калининградской области будет относительно благополучно.

В качестве замечания хочется отметить, что лучше бы было организовать изложение материала в автореферате по защищаемым положениям (а не по главам), таким образом, научное значение работы выглядело бы выгоднее.

Автореферат является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Автореферат отражает все этапы исследования.

Результаты исследований Д.А. Домнина опубликованы в 24 работах, в их числе, пять статей в рецензируемых изданиях по списку ВАК РФ.

Работа Д.А. Домнина «Геоэкологическая оценка и районирование водосборных бассейнов Калининградской области» удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

Заведующий лабораторией Литодинамики и
геологии Южного отделения Института
океанологии им. П.П. Ширшова Российской
академии наук, д.г.н., проф.

Р.Д. Косьян

Научный сотрудник лаборатории
Литодинамики и геологии Южного отделения
Института океанологии им. П.П. Ширшова
Российской академии наук, к.г.н.,

Е.А.Федорова

Адрес: 353467, г. Геленджик, ул. Просторная 1Г
Телефон: 8-86141-2-82-81
E-mail: rkosyan@hotmail.com

Косьян Рубен Дереникович

Федорова Елена Александровна

