

Геннадий Самуилович Розенберг
Gennady S. Rozenberg

главный научный сотрудник Института экологии Волжского бассейна РАН,
доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ
лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники за 2010 г.
лауреат премии РАН им. В.Н. Сукачева
лауреат Золотой медали им. акад. И.П. Бородина РГО за заслуги в сохранении природного наследия России
лауреат Национальной премии имени В.И. Вернадского
главный редактор журнала "Биосфера" (Санкт-Петербург)

Служебный адрес: 445003, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Комзина, 10,
Институт экологии Волжского бассейна РАН
тел. 8 (8482) 489-431, факс. 8 (8482) 489-504
E-mail: ievbras2005@mail.ru

Домашний адрес: 445012, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Коммунистическая, 30, кв. 13
тел. 8 (8482) 769-822, сот. 8 (937) 21-37-950
E.mail: genarrozenberg@yandex.ru

Отзыв на автореферат диссертационной работы Ж.Т. Сивохин
«Географо-гидрологическое обоснование комплексного использования водных ресурсов трансграничных рек степной зоны (на примере бассейна реки Урал)», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология (географические науки)

Проблемы обеспечения водными ресурсами населения и экономики *актуальны* для многих регионов мира. Особый интерес вызывают вопросы комплексного использования водных ресурсов трансграничных речных бассейнов, что осложняется выходом их на межгосударственный уровень. Автор поставил своей целью дать теоретико-методологическое обоснование географо-гидрологического подхода для обеспечения комплексного использования водных ресурсов трансграничных речных бассейнов степной зоны на примере бассейна р. Урал. Судя по автореферату, цель и поставленные для ее реализации задачи достигнуты и решены. Из полученных результатов наибольший интерес (на мой взгляд) представляет вывод о том, что суммарное влияние антропогенных факторов (регулирование стока и безвозвратное изъятие водных ресурсов) в максимальной степени отразилось на объемах весеннего стока; при этом в относительных величинах объемы безвозвратного изъятия стока возрастают. Это подтверждает и расчет коэффициента использования водных ресурсов на основе соотношения величин стока и объемов используемой воды в исследуемых бассейнах. Для *практической* реализации предложен подход к интегральной оценке эффективности использования водных ресурсов в регионах трансграничного бассейна р. Урал. В качестве *замечания* (и для поддержания дискуссии на защите) замечу, что было бы интересно увидеть *количественное (статистическое) подтверждение комплексного районирования бассейна реки Урал* (рис. 9 и табл. 4 автореферата).

Свидетельством хорошей степени аprobации работы являются многочисленные (более 40) выступления автора на международных и всероссийских конференциях, а также солидный список публикаций в изданиях, рекомендованных ВАКом.

В целом, следует отметить, что диссертация **Ж.Т. Сивохин** представляет собой законченное, комплексное исследование научно-квалификационного плана, решающее на высоком уровне актуальные теоретические и практические задачи геоэкологии; она отвечает пунктам 9 – 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, **Жанна Тарасовна Сивохин** заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология.

Даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Ж.Т. Сивохин.

чл.-корр. РАН

corresponding member of the RAS,
18.11.2024

Г.С. Розенберг

G.S. Rozenberg

доктор биол. наук (03.00.02 – ботаника и 03.00.16 – экология),
профессор по кафедре зоологии, экологии и генетики.
SPIN: 1785-6276 AuthorID: 75027
Web of Science ResearcherID O-2764-2018
ScopusID: 9266024200 ORCID 0000-0002-8820-4459



Рыбакова С.Г.

18 11 2024