

Сведения о научном руководителе
 диссертационной работы **Халикова Холназара**
 на тему «**Теоретико-прикладные основы комплексного использования**
водно-энергетических ресурсов Таджикистана», представленной на соискание
 ученой степени кандидата технических наук по специальности **25.00.27 –**
 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Фамилия, Имя, Отчество научного руководителя	Петров Георгий Николаевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор, Заслуженный деятель Таджикистана, Академик МЭА (С-Петербургского отд.).
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». Г. Орел
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Электрооборудование и энергосбережение»
Почтовый индекс, адрес	303020 РФ, г. Орел, ул. Приборостроительная, д.59, кв.84
Телефон	+7 910 202 79 82
Адрес электронной почты	geomar@bk.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Петров Г. Н. , Ахмедов Х. М. Энергетика Таджикистана. Стратегия развития и пути повышения эффективности. Дониш, Душанбе, 2017 г. 358 с. (монография)
2.	G. N. Petrov , PhD, and Kh. M. Akhmedov, PhD. The Conflict between Hydropower and Irrigation in the Joint Use of Water Resources of Transboundary Rivers in the Aral Sea Basin (Central Asia: Perspectives and Present Challenges). Nova Science Publishers, Inc. 2018. (монография)
3.	Petrov G. N. , PhD, Akhmedov Kh. M., PhD. The calculation of the cost of water with the integrated use of river runoff. International Conference on Innovative Applied Energy (IAPE'19). 14-15 March, 2019, in Oxford City, United Kingdom.
4.	Petrov G. N. , PhD, Akhmedov Kh. M., PhD. The variability of the water runoff of the rivers of the Aral Sea Basin in the context of global climate change. Current Research in Hydrology and Water Resources. International Conference «SCIENTIFIC RESEARCH OF THE SCO COUNTRIES: SYNERGY AND INTEGRATION». Minzu University of China, Haidian, Deijing. February 11-12, 2019
5.	G. N. Petrov , Kh. M. Akhmedov. The conflict between hydropower and irrigation

	in the joint use of water resources of transboundary rivers in the Aral Sea basin. Encyclopedia of Asia (10 Volume Set) Guang Hsiung (Editor), Yong Ku (Editor). Series: Asian Political, Economic and Social Issues. Chapter 2. p. 37-159 Nova Science Publishers September 2019. (монография)
6.	G. N. Petrov, I. Sh. Normatov. Integrated Management Strategy for Transboundary Water Resources in Central Asia. Jones J.A.A., Vardanian T.G., Hakopian C. (eds) Threats to Global Water Security. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-90-481-2344-5_48 2019, с. 395-400
7.	Petrov G. N. Current Issues of Use Water and Energy Resources of the Aral Sea Basin. International Journal of Water Research. №1, 2019. file:///C:/Users/remcomp57.tb.ru/Desktop/Current%20issue%202019/1%20new%20message.html
8.	Петров Г. Н. Халиков Х. Х. Гидро-угольный сценарий развития энергетики Таджикистана. ИАН РТ. №2 (175), 2019 г.
9.	Petrov G. N. Current Issues of Use Water and Energy Resources of the Aral Sea Basin. International Journal of Water Research. №1, 2019. file:///C:/Users/remcomp57.tb.ru/Desktop/Current%20issue%202019/1%20new%20message.html
10.	Петров Г. Н. Состояние и перспективы развития стран бассейна Аральского моря. Журнал президиума РАН “Энергия: экономика, техника, экология” №5, 2020 г. с. 56-63
11.	Г. Н. Петров, Х. М. Ахмедов, М. Илолов, С. Расулов, А.С.Кодиров, Дж. Ш. Рахматов. Схема энергетического освоения водных ресурсов реки Кататаг. Изв НАН РТ. 2020 г. №3(180) с. 143-152.
12.	Г. Н. Петров, Х. М. Ахмедов. Актуальные вопросы эффективности использования водно-энергетических ресурсов. Дониш, Душанбе, 2021 г. 245 с. (монография)
13.	Г. Н. Петров, С. Расулов, Х. М. Ахмедов, М. Илолов, А. С. Кодиров, К. Раджабов. К вопросу строительства деривационной гидроэлектростанции на реке Каратаг. Изв НАН РТ. №1 (182), 2021 г. с. 148-156
14.	Петров Г.Н., Кодиров А.С., Ахмедов Х.М. К вопросу оптимизации территориального размещения электростанций средней и малой мощности. Известия национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. Душанбе, 2 (183). 2021 г. с 132-139
15.	Петров Г.Н., Расулов С., Илолов М., Ахмедов Х.М., Хулми М.Г. Экономическая эффективность строительства малой ГЭС в заповедной зоне бассейна реки Каратаг. Известия национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. Душанбе. 1 (186). 2022 г. с 153-160

Председатель диссертационного
Совета 6D.KOA - 059, д.т.н., доцент

О. Амирзода

Ученый секретарь диссертационного
Совета 6D.KOA - 059, к.т.н.

А. Кодиров