

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации соискателя Рахманова Азима Абдуллаевича  
 на тему: «Развитие теории консолидации слабых водонасыщенных глинистых грунтов в основании гидротехнических сооружений»  
 представленной на соискание ученой степени доктора технических наук  
 по специальности 05.23.07 – Гидротехническое строительство

Фамилия Имя Отчество оппонента	Файзиев Хомитхон
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.09.06- Гидротехническое и мелиоративное строительство
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Ташкентский архитектурно-строительный университет
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Инженерные технологии по гидротехнике и геотехнике»
Почтовый индекс, адрес	100016. Республика Узбекистан, Г. Ташкент массив Тузел ¼ дом. 10.
Телефон	+998909081515
Адрес электронной почты	xomitxon@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Файзиев Х., Рахимов Ш., Байматов Ш. Оценка влияния неустановившейся фильтрации на устойчивость верхового откоса грунтовых плотин. Архитектура. Строительство. Дизайн. Научно-практический журнал. №1 2019г., с.134-138.
2.	Fayziev Kh., Baymatov Sh, Rakhimov Sh., Khodjiev T., Khadjiev I. The Calculation of Unsteady Filtration in Uniform Ground Dams Taking into Account Filtration Anisotropic Grounds. International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology, Vol. 6, Issue 7, July 2019. Pp. 10284-10288.
3.	Fayziev Kh., Juraev K. Designing and Calculation of Canal Mounting Attachments under Conditions of Variation of Ground Water Level. International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology Vol. 6, Issue 9, September 2019. Pp.10838-10842.
4.	Salyamova K. D., Tyrdikulov X. X., Yangiev A. A., Fayziev X. Dynamics of an earth dam



	with account for rheological properties of soil under dynamic effect. International Journal of Recent Technology and Engineering:(IJRTE). Volume-8 Issue-5. January 2020. Pp 101-108.
5.	Fayziev X.,Juraev K. ,Baymatov Sh.Fixing the slopes of the channel with combined expansion and filter seams. International Journal of Advanced Science and Technology Vol. 29, No. 8, (2020), pp. 3006-3015.
6.	Файзиев Х.,Жураев К.Т., Магказиев Д.А., Нуримбетов Г. Природа образования трещин в противofiltrационных устройствах каменно-земляных плотин и определения их геометрических и фильтрационных параметров. Архитектура, строительство и дизайн научно-практический журнал. ТАСИ,№2,2021. С.252-259.
7.	Fayziev Kh., Sultanov T., Toshmatov E., Numonov A.Filtration and operational parameters determination of phosphogypsum sludge storage. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 1030 (2021) 012143 IOP Publishing.
8.	Файзиев Х.,Рахимов Ш.А., Жураев К.Т. Теоретические и экспериментальные исследования неустановившейся фильтрации в грунтовых плотинах. Инновационные технологии в водном, коммунальном хозяйстве и водном транспорте. Материалы II республиканской научно-технической конференции 28-29 апреля 2022 года. Минск,БНТУ.с.294-298.
9.	Fayziev X., Khojiyev T.K., Rakhimov Sh.A., Zhuraev K.T., Khalikov M.B.Ensuring the Stability of Channel Linings Under Unsteady Filtration. International Journal of Membrane Science and Technology, 2023, Vol. 10, No. 2, pp 4026-4036.
10.	Kh. Fayziev , T. Z. Sultanov ,Lobar Mambetova, R.R. Sharipov , J.A.Yarashov. Experimental study of deformation and stability of dams built of phosphogypsum under seismic impacts. E3S Web of Conferences 401, 05047 (2023)CONMECHYDRO - 2023
11.	В6. Fayziyev Khomitkhon, Kulumbetov Bakhodir, Choriyev Jamshid, Khalimbetov Azat, Yakubov Kuvonchbek4, and Khomidova Dilorom Design of unsteady filtration in the upper water-resistant prism of earthfill dams given horisontal drainage layers in the base. Njirtyn 2023. 5-й Ежегодной международной конференции "Construction Mechanics, Hydraulics And Water Resources Engineering" (CONMECHYDRO-2023). 26-27 апреля 2023 года.

Председатель разового  
диссертационного совета  
6D.KOA-59, доктор техн. наук

Ученый секретарь,  
канд. техн. наук



Амирзода О.Х.

Кодиров А.С.