



## Faculty of Natural Sciences

	F.N.M.	Usmanov Rasul Muratbayevich
	POSITION	Associate Professor of Department of Chemistry
	TEL.	+998942300086
	E-mail.	<a href="mailto:rasul1486@mail.ru">rasul1486@mail.ru</a>
	ORGANIZATION	Urgench state university
	TEL.	+99862 2246700
	ORGANIZATION	
	ADDRESS	Urgench city, Hamid Olimjon street 14, 220100
SCIENTIFIC DEGREE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020 PhD, Colloid and membrane chemistry</li> </ul>	
WORK ACTIVITIES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006-2010 Student of Urgench State University</li> <li>• 2010-2012 Master of National University of Uzbekistan</li> <li>• 2012-2015 Teacher, Department of General Chemistry, Urgench State University</li> <li>• 2015-2019 Teacher, Department of Chemistry, Urgench State University</li> <li>• 2019-2021 Senior Lecturer, Department of Chemistry, Urgench State University</li> <li>• 2021-present Associate Professor of Department of Chemistry, Urgench State University</li> </ul>	
SPECIALIST	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physical chemistry</li> </ul>	
TEACHED SUBJECTS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physical chemistry, Colloid chemistry, Basics of biochemistry, Food chemistry, Modern computer modeling methods in chemistry</li> </ul>	
RESEARCH WORK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Purification of acidic wastewater of oil and fat enterprises using a composition of reagents based on local waster (PhD topic)</li> </ul>	
RESEARCH (ARTICLES)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R.M. Usmanov, T.R. Abdurahmanova, X.M. Ismoilova “Metallarni umumiy xossalari” mavzusini o’qitish metodikasi // Ilm sarchashmalari Urganch 2015 y. №10 101-104 b.</li> <li>• Р.М. Усманов, Т. Р. Абдурахмонова, Х. М. Исмоилова, Б. Я. Матмуратов Чикинди керамик халқалар ва гидротозалаш катализаторларидаги чўкмаларнинг органик ташкил қилувчиларини ўрганиш // Хоразм Маъмун Академияси ахборотномаси Урганч 2015 №3. 4-7 б</li> <li>• Р.М. Усманов Синтез носителей для катализаторов гидропроцессов // Сборник статей победителей VIII международной научно-практической конференции «world science: problems and innovations», Пенза 2017 г. с. 16-18</li> <li>• Р.М. Усманов, Р.Ж. Эшметов, Б.З. Адизов, Д.С. Салихонова Синтез ингибиторов против солеотложения и коррозии для водоснабжения переработки нефти // «Инновационные разработки в сфере химии и технологии топлив и смазывающих материалов» II Международная научно-техническая конференция Бухара 2017 й. ст. 289-291</li> <li>• Р.М. Усманов, Д.С.Салиханова, Р.А. Пайғамов, И. Д. Эшметов,</li> </ul>	

	<p>Ф.Н.Агзамова, С. А. Абдурахимов Древесные углеродные адсорбенты для очистки сточных вод масложировых производств // Композиционные материалы. Узбекский научно-технический и производственный журнал №3 / 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usmanov R., Salikhanova D. Kuldasheva Sh. Eshmetov I. Abdurakhimov S. Cleaning of waste water for fatty production by waste of sugar production-defecate // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences Scientific journal № 9–10 Vienna 2018 (September–October)</li> <li>• R. Usmanov, I. Eshmetov, Sh. Kuldasheva, D. Salikhanova Chemical analysis of water for oil and fat industry for wastewater treatment // Замоновий инновация: ацетилен бирикмалар кимёси ва кимёвий технологияси. Нефткимё. Катализ» Халқаро конференция материаллари Тошкент 15-16 ноябрь 2018 й</li> <li>• R.M. Usmanov, D.J.Jumaeva, I.D.Eshmatov, F.N.Agzamova, S.R.Shamuratova The cod reduction in the effluent oil industry // Кимёвий технология. Назорат ва бошқарув Халқаро илмий - техникавий журнал Тошкент 2019, №2(86)</li> <li>• R.M. Usmanov, I.D. Eshmetov, D.S. Salikhanova, T.T. Tursunov Acid waste cleaning of MFS by thermally activated defecate compositions // Кимёвий технология. Назорат ва бошқарув Халқаро илмий - техникавий журнал Тошкент 2019 октябрь, №4-5 (88-89)</li> <li>• Usmanov R.M., Shamuratova S.R., Eshmetov I.D., Salikhanova D.S., Agzamova F.N. Очистка кислых стоков МЖК композициями, полученными на основе дефеката // LXIII International correspondence scientific and practical conference «International scientific review of the problems and prospects of modern science and education» (Boston. USA. October 22-23, 2019)</li> <li>• Usmanov R., Eshmetov I., Salikhanova D., Agzamova F., Eshmetov R., Sharipov A. Physical-Chemical Properties of Thermoactivated Defecate for Purification of Acid Waste Waters // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE) ISSN: 2278-3075, Volume-9 Issue-2, December 2019</li> </ul>
CURRENT RESEARCH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Усманов Р.М., Эшметов И.Д., Салиханова Д.С., Абдукамалова А.Б., Адизов Б.З. Очистка кислых сточных вод разработанными композициями адсорбентов // Science and education scientific journal Volume 1, Issue 3 June 2020</li> <li>• Usmanov R.M., Abdikamalova A.B., Eshmetov I.D., Kuldasheva Sh.A., Eshmetov R.J., Sharipova A.I. Obtaining coal adsorbents based on local wood waste, research of their physico-chemical and adsorption properties // Journal of Critical Reviews Vol 7, Issue 12, 2020</li> <li>• Усманов Р., Эшметов И., Абдикамалова А., Эшметов Р. Возможности применения дефеката при очистке кислых стоков // Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации» Вип.56 Украине, Переяслав – 2020 г. С. 466-469.</li> <li>• Эшметов И. Д., Салиханова Д. С., Абдикамалова А.Б., Абдурахимов А. А., Усманов Р. М. Разработка технологической схемы получения гранулированных композиционных адсорбентов на основе древесного угля и дефеката // Science and education scientific journal Volume 1, Issue 6 September 2020</li> </ul>