

Маълумотнома

дар бораи муқарризи расмӣ оид ба кори диссертатсионии Каримов Сорбон Каримович дар мавзӯи «**Соҳтор ва хусусиятҳои физикию механикии пардаҳои полимери бо кристалли моеъ диспергиридашуда**», барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои физика ва математика аз рӯи ихтисоси 01.04.07-Физикаи ҳолатҳои конденсӣ

1.	Насаб, ном, номи падар	Муҳидинов Зайниддин Қамарович
2.	Дараҷаи илмӣ ва номгӯи соҳаи илм, ихтисоси илмӣ, ки аз рӯи онҳо диссертатсия химоя шудааст	Доктори илмҳои химия, проффессор, 02.00.06 – Пайвастагиҳои фармолекули
3.	Номи пурраи муассисае, ки ҷои кори асоси ба ҳисоб меравад, вазифаи ишғолнамуда	Институти химияи ба номи В.И. Никитини Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, ходими пешбари лабораторияи химияи пайвастагиҳои баландмолекулии
4.	Номгӯи интишороти асосии муқарризи расмӣ аз рӯи мавзӯи диссертатсия дар маҷаллаҳои илмӣ тақризшаванда дар 5 соли охир (на зиёда аз 15 интишорот):	<p>1. А.С., Ашуров А.И., Холов Ш.Ё., Исмоилов И.Б. Насриддинов., Усманова С.Р., Муҳидинов З.К. Самоагрегирующие свойства инулина в разбавленном растворе (Self-aggregating properties of inulin in a dilute solution). Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. 2022;12(1):38-49. https://doi.org/10.21285/2227-2925-2022-12-1-38-49. (SCOPUS)</p> <p>2. Muhidinov Z.K., J. Bobokalonov, S.Jonmurodov. A. S.Nasriddinova, F. Khojaeva, G. Komilova, LS Liu Evaluation of Extended-Release of Piroxicam Loaded Pectin-Zein Hydrogel Microspheres: In Vitro, Ex Vivo, and In Vivo Studies Current Drug Delivery 2022-03-04 Journal article. https://doi.org/10.2174/156720181966622030409201 (SCOPUS)</p> <p>3. Ашуров А.И., Джонмуродов А.С., Усманова С.Р., Холов Ш.Ё., Муҳидинов З.К. Анализ ИК-Фурье спектров изолированных полисахаридов из эремуруса Гиссарского (<i>Eremurus hissaricus</i>) Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. 2021. Т. 11. N 2. С. 281–289. https://doi.org/10.21285/2227-2925-2021-11-2-281-289. (SCOPUS)</p> <p>4. Muhidinov Z.K., K.I.Ikromi A. S.Jonmurodov. A. S.Nasriddinova, S. R.Usmanova, J. T.Bobokalonov, G. D.Strahan , LinShuLiu. Structural characterization of pectin obtained by different purification methods/ International Journal of Biological Macromolecules, 2021, 183, p. 2227-2337. https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.05. (SCOPUS)</p> <p>5. Muhidinov Z.K., J.T. Bobokalonov, I.B. Ismoilov, G.D. Strahan, H.K. Chau, T.A. Hotchkiss, LS. Liu Characterization of two types of polysaccharides from <i>Eremurus hissaricus</i> roots growing in Tajikistan // Food Hydrocolloids.-2020.-Vol.105. 105768 https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2020.105768 (SCOPUS) IF-7.05.</p>

	<p>6. Исмаилов И.Б., Абдуллаев Х.М., А.С. Насриддинов, Мухидинов З.К. Физико-механические свойства биоразлагаемых композитов на основе зеина и глюкоманнана // Полимерные материалы и технологии. -2020.-Т.6.-№1.С.25-32. https://doi.org/10.32864/polymmattech-2020-6-1-25-32.</p> <p>7. Мухидинов З.К., Формирование биоразлагаемых композитов на основе зеина и глюкоманнана / И.Б. Исмаилов, Т.С. Маликов, А.С. Насриддинов, А.С. Джонмуродов, З.К. Мухидинов // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. -2019. - Т. 62, № 3- 4. -С. 207-214.</p> <p>8. Muhiddin Z.K., Bobokalonov J.T., Liu Linsu, Gary Strahan, A.T Hotchkiss, Characterization of a polysaccharide from Eremurus hissaricus roots growing in Tajikistan // Proceedings of 7th World Congress on BIOPOLYMERS AND POLYMER CHEMISTRY June 04-06, -2018.-P.20,Osaka,Japan https://doi.org/10.4172/2169-0022-C7-110 (SCOPUS).</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Раиси Шурои диссертатсионии
6D.KOA-056, доктори илмҳои
физика ва математика, профессор

Комилов К.

Котиби илмии Шурои диссертатсионии
6D.KOA-056, номзади илмҳои
физика ва математика

Исломов З.З.

«Тасдиқ мекунам»:

Сардори раёсати кадрҳо
ва корҳои махсуси ДМТ



Тавқиев Э.Ш

« 17 » 01

соли 20