

Ба шурои диссертациони 6D.KOA-056-и  
назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон  
(734025, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 17)

## РИЗОИЯТ

Ман, Мухидинов Зайниддин Қамарович, доктори илмҳои химия, профессор ходими пешбари лабораторияи химияи пайвастагиҳои баландмолекулии Институти кимиё ба номи В.И. Никитини Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, мувофиқи бандҳои 61, 62-и Низомномаи шурои диссертационӣ ва бандҳои 67, 69-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, тахти №267 тасдиқ гардидаанд, розигии худро ба ҳайси муқарризи расмӣ ва пешниҳоди тақриз ба диссертатсияи **Каримов Сорбон Каримович** дар мавзӯи «**Сохтор ва хусусиятҳои физикию механикии пардаҳои полимерии бо кристалли моеъ диспергиронидашуда**», ки ба шурои диссертациони 6D.KOA-056-и назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои физика ва математика аз рӯи ихтисоси 01.04.07-Физикаи ҳолатҳои конденсӣ пешниҳод шудааст, баён менамоем.

Дар асоси бандҳои 61, 62-и Низомномаи шурои диссертационӣ ва бандҳои 67, 69-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ бо мақсади дар шабакаи иттилоотӣ-телекоммуникатсионии «Интернет» ҷойгир намудани иттилооте, ки барои таъмини тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ заруранд, чунин маълумотро дар бораи худ ва интишоротам пешниҳод менамоем:

1.	Насаб, ном, номи падар	<b>Мухидинов Зайниддин Қамарович</b>
2.	Дараҷаи илмӣ ва номгӯи соҳаи илм, ихтисоси илмӣ, ки аз рӯи онҳо диссертатсия Ҷимоя шудааст	Доктори илмҳои химия, профессор, 02.00.06 – Пайвастагиҳои фармолекули
3.	Номи пурраи муассисае, ки ҷои қори 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):	1. А.С., Ашуров А.И., Холов Ш.Ё., Исмоилов И.Б. Насриддинов., Усманова С.Р., <b>Мухидинов З.К.</b> 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. <a href="https://doi.org/10.21285/2227-2925-2022-12-1-38-49">https://doi.org/10.21285/2227-2925-2022-12-1-38-49</a> . (SCOPUS) 2. <b>Muhidinov Z.K.</b> , 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

		<p>article. <a href="https://doi.org/10.2174/156720181966622030409201">https://doi.org/10.2174/156720181966622030409201</a> (SCOPUS)</p> <p>3. Ашуров А.И., Джонмуродов А.С., Усманова С.Р., Холов Ш.Е., <b>Мухидинов З.К.</b> 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. <a href="https://doi.org/10.21285/2227-2925-2021-11-2-281-289">https://doi.org/10.21285/2227-2925-2021-11-2-281-289</a>. (SCOPUS)</p> <p>4. <b>Muhidinov Z.K.</b>, 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. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.05">https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.05</a>. (SCOPUS)</p> <p>5. <b>Muhidinov Z.K.</b>, J.T. Bobokalonov, I.B. Ismoilov, G.D. Strahan, H.K. Chau, T.A. Hotchkiss, L.S. Liu Characterization of two types of polysaccharides from <i>Eremurus hissaricus</i> roots growing in Tajikistan // Food Hydrocolloids.-2020.-Vol.105. 105768 <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2020.105768">https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2020.105768</a> (SCOPUS) IF-7.05.</p> <p>6. Исмаилов И.Б., Абдуллаев Х.М., А.С. Насриддинов, <b>Мухидинов З.К.</b> Физико- механические свойства биоразлагаемых композитов на основе зеина и глюкоманнана// Полимерные материалы и технологии. - 2020. - Т. 6. -№1. -С.25-32. <a href="https://doi.org/10.32864/polymmattech-2020-6-1-25-32">https://doi.org/10.32864/polymmattech-2020-6-1-25-32</a>.</p> <p>7. <b>Мухидинов З.К.</b>, 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 <i>Eremurus hissaricus</i> roots growing in Tajikistan // Proceedings of 7th World Congress on BIOPOLYMERS AND POLYMER CHEMISTRY June 04-06, -2018.-P.20,Osaka,Japan <a href="https://doi.org/10.4172/2169-0022-C7-110">https://doi.org/10.4172/2169-0022-C7-110</a> (SCOPUS).</p>
--	--	---

Доктори илмҳои химия, профессор,  
 ходими пешбари лабораторияи химияи  
 пайвастагиҳои баландролекули Иституту  
 химияи Сабоми В.И. Никитини АМИТ

 **Мухидинов З. К.**

Имзои профессор Мухидинов З.К.-ро тасдиқ мекунам.

Сардори раёсати кадр ва корҳои махсуси муассиса

 **Раҳимова Ф.А.**

соли 2023

