

**Информация об официальных рецензентах докторской диссертации, для присуждения степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по направлениям: 8D015 Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам (6D011200/ 8D01510 - Химия), 8D053 Физические и химические науки (6D060600/8D05301 – Химия)**

№ п/п	Ф.И.О. (на государственном или русском и английском языках)	Степень, ученое звание	Основное место работы	Гражданство	Индекс Хирша по данным информациейной базы Web of Science или Скопус	Публикации в рецензируемых научных журналах, входящие в первые три квартиля журнала Citation или имеющих в базе данных Скопус процентиль по CiteScore не менее 35-ти	Публикации в журналах из перечня изданий КОКСОН
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Таусарова Бижамал Раимовна <a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57867118000&amp;origin=record_page">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57867118000&amp;origin=record_page</a>	Доктор химических наук, профессор	Алматинский технологический университет	Гражданка РК	h=3 Scopus	<p>1. Taussarova B.R., Jurinskaya I.M. Modification of Cellulose Textile Materials with Zinc-Oxide Nanoparticles and Investigation of Their Antibacterial Properties // Nanobiotechnology Reports. – 2022. – Vol. 17. – № 3 – P. 366-371  <a href="https://doi.org/10.1134/S263516762203020X">https://doi.org/10.1134/S263516762203020X</a></p> <p>2. Таусарова Б.Р., Рахимова С.М. Целлюлозные материалы, модифицированные наночастицами серебра, и изучение их антибактериальных свойств // Химия растительного сырья. – 2020. – №2. – С. 345-355  DOI: 10.14258/jcprm.2020025986</p> <p>3. Tausarova B.R., Suleimenova M.Sh., Baimakhanov G.A. Development and Research of Packaging Paper Modified by Titanium Dioxide Nanoparticles //</p>	<p>1. Jamanbayeva G., Taussarova B., Surimbayev B., Shalgymbayev S. Effect of zinc nitrate concentration on obtaining zinc oxide micro- and nanoparticle // News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. – 2022. – Vol.3 (452). – P. 57- 67.</p> <p>2. Sarymsakova A.T., Burkittbay A., Taussarova B.R. Development of a method for fire-resistant finishing of non-woven material using a phosphorus-containing composition // Вестник Алматинского технологического университета. – 2022. – №3. – P.223-226.</p> <p>3. Ертас А.М., Буркитбай А., Ниязбеков Б.Ж., Таусарова Б.Р. Придание биоцидных свойств утеплительным материалам из льняных волокон // Вестник Алматинского технологического</p>

					Nanotechnologies in Russia. – 2019. – Vol. 14. – № 11-12. – P. 565-571 <a href="https://doi.org/10.1134/S199507801906017X">https://doi.org/10.1134/S199507801906017X</a>	университета. – 2021. – №2. – С.32-37. <b>4.</b> Таусарова Б.Р., Баймаханов Г.А., Абилкасова С.О. Разработка целлюлозных материалов с антибактериальными свойствами с применением наночастиц оксида цинка // Вестник Алматинского технологического университета. – 2020. – №1 (126). – С.32-36. <b>5.</b> Таусарова Б.Р., Сулейменова М.Ш., Алипбаев А.Н. Синтез наночастиц меди и их применение для модификации целлюлозных текстильных материалов // Новости науки Казахстана. – 2020. – № 2 (144). – С.71-79. <b>6.</b> Таусарова Б.Р., Абилкасова С.О., Жайлханова А.А. Получение целлюлозных материалов с огнезащитными свойствами с применением силиката натрия и азот-фосфорсодержащих соединений // Новости науки Казахстана. – 2020. – № 3 (145). – С.55-63; <b>7.</b> Таусарова Б.Р., Шаихова Ж.Е., Егеубаева С.С., Калимольдина Л.М. Разработка целлюлозных материалов с antimикробными свойствами на основе наночастиц меди // Новости науки Казахстана. – 2020. – № 3 (145). – С.76-83.
--	--	--	--	--	--	--

2	Нуршат Нурахи <a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?origin=resultslist&amp;authorId=8672602200&amp;zone=#">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?origin=resultslist&amp;authorId=8672602200&amp;zone=#</a>	доктор PhD, профессор	Назарбаев Университет	Гражданский РК	h=27 Scopus	<p><b>1.</b> Kanzhigitova D., Abutalip M., Nazir F., Amze M., Askar P., Yeszhan Y., Pham T., Rakhmetullayeva R., Adilov S., Nuraje N. Controlled Synthesis of Polyaniline-Based Nanomaterials with Self-Assembly and Interface Manipulation // <i>Langmuir</i>. – 2024. – Vol. 40(4). – P. 2183 – 2190. DOI:<a href="https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.3c03167">10.1021/acs.langmuir.3c03167</a></p> <p><b>2.</b> Abutalip M., Zhigerbayeva G., Kanzhigitova D., Askar P., Yeszhan Y., Pham T., Adilov S., Luque R., Nuraje N. Strategic Synthesis of 2D and 3D Conducting Polymers and Derived Nanocomposites // <i>Advanced Materials</i>. – 2023. – Vol. 35 (5). DOI:<a href="https://doi.org/10.1002/adma.202208864">10.1002/adma.202208864</a></p> <p><b>3.</b> Alikhaidarova E., Afanasyev D., Ibrayev N., Nuraje N. Plasmonic enhanced polymer solar cell with inclusion of Ag@SiO<sub>2</sub> core-shell nanostructures // <i>Polymers for Advanced Technologies</i>. – 2022. – Vol. 33 (3). – P. 1000 – 1008. DOI:<a href="https://doi.org/10.1002/patent.5574">10.1002/patent.5574</a></p> <p><b>4.</b> Ayatzhan A., Tashenov A., Nurgeldi A., Zhanar O., Zhexenbek T., Kaldibek A., Nuraje N. P(DADMAAC-co-DMAA): Synthesis, thermal stability, and kinetics // <i>Polymers for Advanced Technologies</i>. – 2021. – Vol. 32 (7). DOI:<a href="https://doi.org/10.1002/pat.4999">10.1002/pat.4999</a></p>	<p><b>1.</b> Markhabayeva A.A., Dupre R., Nemkayeva R., Nuraje N. Synthesis of hierarchical WO<sub>3</sub> microspheres for photoelectrochemical water splitting application // <i>Physical Sciences and Technology</i>. – 2023. – Vol. 10 (№ 3-4). – P. 33-39</p> <p><b>2.</b> Seralin A., Sugurbekova G., Kurbanova A., Nuraje N., Toktarbaiuly O. Designing Water-Repellent Concrete Composites Using Cheap Organic Materials // <i>Eurasian Chemico-Technological Journal</i>. – 2022. – Vol. 24 (No. 3). – P. 251-258</p>
---	--	-----------------------	-----------------------	----------------	----------------	---	--