

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Буинова Александра Станиславовича «Получение биосовместимых электропроводящих материалов на основе малослойного графена, полилактида, коллагена и хитозана» по специальности 1.4.7 Высокомолекулярные соединения на соискание степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города)	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Бурдуковский Виталий Федорович	1980, РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ	Доктор химических наук 02.00.06 - «Высокомолекулярные соединения»	Доцент по специальности «Высокомолекулярные соединения»	<p>1. Ochirov B.D., Gorenskaia E.N., Kholkhoev B.Ch., Ayurova O.Zh., Burdukovskii V.F. Synthesis and thermo-oxidative degradation of acyclic polyimides // Polymer. – 2020. – Vol. 205. – P. 122692. DOI: 10.1016/j.polymer.2020.122692 (WoS, IF=4,432, Q1)</p> <p>2. Farion I.A., Burdukovskii V.F., Kholkhoev B.Ch., Timashev P.S., Unsaturated and thiolated derivatives of polysaccharides as functional matrixes for tissue engineering and pharmacology: A review // Carbohydrate Polymers. – 2021. – Vol. 259. – P. 117735. DOI: 10.1016/j.carbpol.2021.117735 (WoS, IF=10,723, Q1)</p> <p>3. K.N. Bardakova, B.Ch. Kholkhoev, I.A. Farion, E.O. Epifanov, O.S. Korkunova, Y.M. Efremov, N.V. Minaev, A.B. Solovieva, P.S. Timashev, V.F. Burdukovskii 4D printing of shape-memory semi-</p>

				<p>interpenetrating polymer networks based on aromatic heterochain polymers // <i>Advanced Materials Technologies</i>. – 2021. – Vol. 7. – P. 2100790. DOI: 10.1002/admt.202100790 (WoS, IF=8,856, Q1)</p> <p>4. Kholkhoev B.Ch., Shalygina T.A., Matveev Z.A., Kurbatov R.V., Farion I.A., Voronina S.Y., Burdukovskii V.F. High temperature shape memory aliphatic polybenzimidazole // <i>Polymer</i>. – 2022. – Vol. 245. – P. 124676. DOI: 10.1016/j.polymer.2022.124676 (WoS, IF=4,432, Q1)</p> <p>5. Buinov A.S., Gafarova E.R., Grebenik E.A., Bardakova K.N., Kholkhoev B.Ch., Veryasova N.N., Nikitin P.V., Kosheleva N.V., Shavkuta B.S., Kuryanova A.S., Burdukovskii V.F., Timashev P.S. Fabrication of conductive tissue engineering nanocomposite films based on chitosan and surfactant-stabilized graphene dispersions // <i>Polymers</i>. – 2022. – Vol. 14. – № 18. – 3792. DOI: 10.3390/polym14183792 (WoS, , IF=4,967, Q1)</p> <p>6. Burdukovskii V.F., Farion I.A. Rearrangements in macromolecules containing an azomethyne bond // <i>Journal of Polymer Research</i>. – 2022. – V. 29. – № 9. – P. 362. DOI: 10.1007/s10965-022-03200-5 (WoS, IF=3,061, Q2)</p> <p>7. Kholkhoev B.Ch., Bardakova K.N., Epifanov E.O., Matveev Z.A., Shalygina T.A., Atutov E.B., Voronina S.Y., Timashev P.S., Burdukovskii V.F. A photosensitive composition based on an aromatic polyamide for LCD 4D printing of shape memory mechanically robust materials // <i>Chemical Engineering Journal</i>. – 2023. – Vol. 454. – № 3. – P. 140423. DOI: 10.1016/j.cej.2022.140423 (WoS, IF=16,744, Q1)</p> <p>8. Kholkhoev B.Ch., Matveev Z.A., Bardakova</p>
--	--	--	--	--

