

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Зыонг Тхи Майна тему «Модификация сегментированных полиуретанов координационными соединениями меди», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес, телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	должность	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук БИП СО РАН	670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, Тел.:+7(3012) 43-36-76 Email:info@binm.ru http://www.binm.ru	Гармаев Ендон Жамьянович	Д.г.н. (по специальности 25.00.27– гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия)	Директор БИП СО РАН	1. Кузнецов В.А., Федотов А.А., Холхоев Б.Ч., Ткачев Е.Н., Буинов А.С., Бурдуковский В.Ф. Высокотемпературные электропроводящие полимерные композиты с одностенными углеродными нанотрубками // Журнал неорганической химии. – 2023. – Т. 68. – № 2. – С. 271-276. https://doi.org/10.1134/S0036023622602513 (WoS Q3, IF = 1.667) 2. Kholkhoev B.Ch., Matveev Z.A., Bardakova K.N., Farion I.A., Timashev P.S., Burdukovskii V.F. High-performance shape memory aromatic-aliphatic polybenzimidazole copolymers // Polymer. – 2023. – V. 279. – 126014. DOI: 10.1016/j.polymer.2023.126014(WoS Q1, IF = 4.432) 3. Kholkhoev B.Ch., Bardakova K.N., Nikishina
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Бурдуковский Виталий Федорович	Д.х.н. (по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения)	Заместитель директора БИП СО РАН по научной работе Заведующий лабораторией химии полимеров	

				<p>A.N., Matveev Z.A., Efremov Yu.M, Frolova A.A., Akovantseva A.A., Gorenskaia E.N., Verlov N.A., Timashev P.S., Burdukovskii V.F. 4D-printing of mechanically durable high-temperature shape memory polymer with good irradiation resistance // Applied Materials Today. – 2024. – V. 36. – 102022. https://doi.org/10.1016/j.apmt.2023.102022 (WoS, IF=8,3, Q1)</p> <p>4. Kholkhoev B.Ch., Nikishina A.N., Bardakova K.N., Matveev Z.A., Sapozhnikov D.A., Efremov Yu.M., Timashev P.S., Burdukovskii V.F. 4D-printing of high-temperature shape-memory polymers based on polyimide, N,N-dimethylacrylamide and photoactive cross-linkers // Polymer. – 2024. – V. 299. – 126978 https://doi.org/10.1016/j.polymer.2024.126978 (WoS, IF=4,6, Q1)</p> <p>5. Nikishina A.N., Kholkhoev B.Ch., Bardakova K.N., Matveev Z.A., Kurdanova Zh.I., Shakhmurzova K.T., Zhansitov A.A., Khashirova S.Yu., Timashev P.S., Burdukovskii V.F. Photopolymerization-based 4D-printing of shape-memory materials containing high-performance polymers // Reactive and Functional Polymers. – 2024. – V. 202. – 106001 https://doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2024.106001 (WoS, IF=4,5, Q1)</p> <p>6. Buinov A.S., Kholkhoev B.Ch., Farion I.A.,</p>
--	--	--	--	--

					<p>Gapich D.I., Kuznetsov V.A., Burdukovskii V.F. Conductive graphene-containing biocompatible films. // <i>Bulletin of Materials Science</i>. – 2024. – 47(3). – 132 DOI: 10.1007/s12034-024-03261-w (WoS, IF=1,9, Q3)</p> <p>7. Bardakova K.N., Kholkhoev B.Ch., Matveev Z.A., Epifanov E.O., Efremov Yu.M., Verlov N.A., Gorenskaia E.N., Akovantseva A.A., Timashev P.S., Burdukovskii V.F. 4D printing of novel polybenzimidazole-containing structures with exceptional radiation resistance and mechanical properties // <i>Applied Materials Today</i>. – 2025. – V. 44. – 102734. https://doi.org/10.1016/j.apmt.2025.102734 (WoS, Q1, IF=7,2)</p> <p>8. Kuznetsov V.A., Gapich D.I., Larichkin A.Yu., Buinov A.S., Kumarbaev R.S., Fedorov A.A., Pobelenskaya D.V., Makotchenko V.G., Byalik A.D., Kholkhoev B.Ch., Burdukovskii V.F. Chitosan-based film composites as tunable strain sensors // <i>Sensors and Actuators A: Physical</i>. – 2025. – V. 388. – 116502. https://doi.org/10.1016/j.sna.2025.116502 (WoS, Q1, IF=4,1)</p> <p>9. Kholkhoev B.Ch., Nikishina A.N., Bardakova K.N., Marina R. Kollegova, Matveev Z.A., Zabegaeva O.N., Efremov Yu.M., Sapozhnikov D.A., Timashev P.S., Burdukovskii V.F. Polyimide-amide additive to photopolymerizable composition for LCD 4D printing of high-temperature shape memory structures // <i>Polymer</i>. – 2026. – V. 342. –</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>129363. https://doi.org/10.1016/j.polymer.2025.129363 (WoS, Q2, IF=4.5)</p> <p>10.Kholkhoev B.Ch., Matveev Z.A., Bardakova K.N., Verlov N.A., Akovantseva A.A., Timashev P.S., Burdukovskii V.F. The impact of γ-radiation on the properties of high-temperature shape memory polybenzimidazole // Polymer Degradation and Stability. – 2026. – V. 245. – 111917. https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2025.111917 (WoS, Q1, IF=7.4)</p>
--	--	--	--	---

Ученый секретарь
БИП СО РАН,
кандидат химических наук

02.04.2026 г.

Е.Ц. Пинтаева

Пинтаева Е.Ц.

