

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Алиева Аслана Мурадалиевича
«Термодинамические аспекты процесса экстракции растительного сырья с использованием сверхкритических флюидов» на соискание
ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
1	Боголицын Константин Григорьевич	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (САФУ), кафедра теоретической и прикладной химии, профессор, 8 9217207609 k.bogolitsin@narfu.ru	Доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия; 05.21.03-Технология и оборудование химической переработки древесины), профессор, Заслуженный деятель науки РФ	<p>1. Bogolitsyn K.G., Parshina A. Recent advances in biochemistry of marine Phacophyta chemical analysis, structural studies and applicates. <i>Studies in Natural Products Chemistry</i>. 2023, vol.70, p.435-486.</p> <p>2. Паршина А.Э., Маматмуродов Х.Б., Боголицын К.Г. и др. Сравнение экстракционной эффективности органических растворителей и бинарных систем для получения биологически активных комплексов арктических бурых водорослей // <i>Химия растительного сырья</i>. 2023. № 4. Р. 165–178. К.</p> <p>3. Parshina A.E., Bogolitsyn K.G., Polomarchuk D.A., Prosankov D.S. Cellulose complex of arctic brown algae as a basis for the production of new materials // <i>ASAM-8: materials of the 8th Asian Symposium on Advanced Materials</i>. – Novosibirsk, July 3-7, 2023. 175-176 pp.</p> <p>4. Боголицын К.Г., Паршина А.Э. и др. Влияние вида сушки на структурно-поверхностные характеристики целлюлозы бурых водорослей. Сверхкритические флюиды: теория и практика. -2021, т.16, №2, с.110-130.</p> <p>6. Konstantin Bogolitsyn, Anastasia Parshina, Khurshed Mamatmyrodov, Nikolai Popov. Recovery of bioactive complex from brown algae by alternative extraction approaches. <i>Bioresource Technology Reports</i> (2024). https://doi.org/10.1016/j.biteb.2024.101810.</p> <p>7. Konstantin Bogolitsyn, Anastasia Parshina, Lyudmila Aleshina, Andrey Prusskii, Olga Tokko, Daria Polomarchuk, Nikolai Bogdanovich, Yulia Savrasova. Nanocrystalline cellulose from Arctic brown algae <i>Laminaria digitata</i> and <i>Saccharina latissima</i>. <i>Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre</i> 31 (2024) https://doi.org/10.1016/j.bcdf.2024.100416.</p> <p>8. Bogolitsyn K.G. et al. Solvatochromic parameters of deep eutectic solvents based on choline chloride and carboxylic acids // <i>Russian Journal of</i></p>

			Physical Chemistry A. 2025. Vol. 99, № 11. P. 2646–2654. DOI: https://doi.org/10.1134/S0036024425702140 . 9. Боголицын К.Г., Маматмуродов Х.Б., Добродеева Л. К., Паршина А.Э. Способ получения экстрактов из арктических бурых водорослей, обладающих бактериостатическими и фунгистатическими свойствами // Патент России № 2024111437. Дата регистрации 25.04.2024- (2025).
--	--	--	---

Д.х.н., профессор кафедры
теоретической и прикладной химии
САФУ
« 9 » 04 2026 г.



К.Г. Боголицын



Личную подпись Боголицына К.Г.
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ
Раменская Е.Б. Раменская
" 9 " апреля 2026 г.