

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	Саламатин Артур Андреевич	Институт механики и машиностроения – структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», старший научный сотрудник, 420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Лобачевского, д. 2/31 +7 (843) 236-52-89, arthur.salamatin2@gmail.com	Кандидат физико-математических наук (01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы), доцент	<p>1. Саламатин А.А., Халиуллина А.С., Даутов Р.З. Вязкостное пальцеобразование в условиях сверхкритической флюидной экстракции: полидисперсный зернистый слой // Сибирский журнал индустриальной математики, 2025, Т. 28, № 4, С. 156–173.</p> <p>2. Salamatin A.A., Khaliullina A.S. Analytical solution of the supercritical fluid extraction model specified for bidisperse packed beds of plain particles // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2025, V. 46, № 11, P. 6019–6028.</p> <p>3. Саламатин А.А., Халиуллина А.С., Калинина М.В. Вязкостное пальцеобразование в условиях сверхкритической флюидной экстракции // Теоретические основы химической технологии, 2024, Т. 58, № 2, С. 247–259</p> <p>4. Саламатин А.А., Халиуллина А.С., Калинина М.В. Модель сверхкритической флюидной экстракции растительного масла в двухкомпонентном приближении // Сверхкритические флюиды: теория и практика. 2024, Т. 19, № 1, С. 3–16.</p> <p>5. Халиуллина А.С., Шакирова Д.Х., Алиуллина Л.А., Айдова А.В., Вайсова Р., Моргацкая О.Н., Угольцова В.Н., Хазиев Р.Ш., Саламатин А.А., Куркин В.А. Химический состав и биологическая активность листьев эвкалипта прутовидного (<i>Eucalyptus viminalis</i> Labill.) // Химия растительного сырья. 2024. № 1. С. 5–30.</p> <p>6. Salamatin A.A., Khaliullina A.S. Regular solution approach to modelling supercritical fluid extraction of two-component solute from ground oilseeds // Industrial & Engineering Chemistry Research. 2023. V. 62, № 28, P. 11222–11235.</p> <p>7. Саламатин А.А., Егоров А.Г., Халиуллина А.С. Характерные масштабы процесса сверхкритической флюидной экстракции // Теоретические основы</p>

			<p>химической технологии. 2022, Т. 56, № 5, С. 615–626. 8. Саламатин А.А., Халиуллина А.С. Оценка параметров модели процесса сверхкритической флюидной экстракции методом Монте Карло // Теоретические основы химической технологии. 2022, Т. 56, № 1, С. 72–87.</p>
--	--	--	---

К.ф.-м.н., доцент, старший научный сотрудник
 ИММ – структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН

Сал

А.А. Саламатин

«17» 04 2026 г.

Подпись *А.А. Саламатин*

ЗАВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК
 ОТДЕЛА ПРОТОКОЛА
 И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

«17» 04 2026 г.