

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ковалева Лиана Ароновна
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Адрес, телефон, электронная почта	450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32 тел. 7(347) 229-96-43 e-mail: liana-kovaleva@yandex.ru
Должность, структурное подразделение	Заведующая кафедрой прикладной физики
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. Зиннатуллин, Р.Р. Лабораторные исследования по разделению различных водонефтяных эмульсий в высокочастотном электромагнитном поле / Р.Р. Зиннатуллин, Л.А. Ковалева // Теплофизика высоких температур. – 2023. – Т. 61, № 5. – с. 797-800 DOI: 10.1134/S0018151X23050218/ (БАК-МБД (CA(core) (a), Scopus (a), Springer (a), WoS (a)) № 1022 ред. 30.12.2022) 2. The influence of low frequency electric field on the coalescence of water drops in emulsion shear flow / R.R. Galeev, A.I. Mullayanov, A.A. Musin, L.A. Kovaleva // Materials Physics and Mechanics. – 2024. – Vol. 52, No. 4. – P. 33-40. – DOI 10.18149/MPM.5242024_4. (БАК-МБД (CA(pt), Scopus, WoS(ESCI)) № 159 ред. 31.12.2023) 3. Investigation of the Process of Emulsion Droplets Coalescence in an Inhomogeneous Alternating Electric Field in the Presence of an Asphaltene Interfacial Film at the Oil–Water Interface / A.I. Mullayanov, R.Sh. Osipova, A.A. Musin, L.A. Kovaleva // Technical Physics Letters. – 2024. – Vol. 50, No. 2. – P. 153-156. – DOI 10.1134/S1063785023170194. (БАК-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(SCIE)) № 311 ред. 31.12.2023) 4. Zinnatullin, R. R. Investigation of the Interfacial Tension at the Interface Between Water and Asphaltene Solution in Toluene / R.R. Zinnatullin, A.I. Iskandarov, L.A. Kovaleva // Technical Physics Letters. – 2024. – Vol. 50, No. 2. – P. 244-246. – DOI 10.1134/S1063785023180190. (БАК-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(SCIE)) № 311 ред. 31.12.2023)

	5. Zinnatullin, R.R. Research of Dielectric Properties of Oil Dispersed Systems Depending on the Ratio of Asphalt–Resinous Substances / R.R. Zinnatullin, L.A. Kovaleva // Technical Physics Letters. – 2024. – Vol. 50, No. 2. – P. 247-249. – DOI 10.1134/S1063785023180207. (БАК-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(SCIE)) № 311 ред. 31.12.2023)
--	--