

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Халаимова Даниила Вячеславовича
«Локальная плотность и ближний порядок в классических жидкостях»
по специальности 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния», представленной на
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Лебедев- Степанов Пётр Владимирович
Ученая степень, наименование отрасли науки, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидит физико-математических наук Диссертация на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук защищена по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	
Должность	Ведущий научный сотрудник
Наименование подразделения	Отделение «Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова» Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники
Полное и сокращенное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Учредитель организации основного места работы оппонента	Правительство Российской Федерации
Почтовый адрес организации основного места работы оппонента	123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д.1

Публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации
за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. P. Lebedev-Stepanov, Journal of Fluid Mechanics, vol. 1024, p. A16 (2025). doi:10.1017/jfm.2025.10874], <https://doi.org/10.1017/jfm.2025.10874>
2. Lebedev-Stepanov P.V. Acoust. Phys. (2025) 71, 334–345, , DOI: 10.31857/S0023476122040130, <https://doi.org/10.1134/S1063771025600093>
3. Lebedev-Stepanov P.V. Colloid J. 87, 505–517 (2025). DOI: 10.1134/S1061933X25600514, <https://doi.org/10.1134/S1061933X25600514>
4. Постников В.А., Юрасик Г.А., Кулишов А.А., Сорокина Н.И., Сорокин Т.А., Степко А.С., Лебедев-Степанов П.В. Кристаллография, (2025), том 70, № 5, С. 767-782 DOI: 10.31857/S0023476125050077; <https://doi.org/10.31857/S0023476125050077>
5. Lebedev-Stepanov P., Savenko O. Colloids and Interfaces. 2024 V. 8. 1. P. 2 DOI: 10.3390/colloids8010002; <https://doi.org/10.3390/colloids8010002>

6. Постников В.А., Кулишов А.А., Юрасик Г.А., Лебедев-Степанов П.В. // Кристаллография, 2022, Т. 67, № 4, С. 652-659, DOI: 10.31857/S0023476122040130 <https://doi.org/10.31857/S0023476122040130>
7. Postnikov V.A., Kulishov A.A., Lyasnikova M.S., Yurasik G.A., Stepko A.S., Lebedev-Stepanov P.V., Borshchev O.V. //Russian Journal of Physical Chemistry A, 2021, том 95, № 7, С.1461-1469, DOI: 10.31857/S0044453721070220, <https://doi.org/10.31857/S0044453721070220>
8. О.А. Савенко, П.В. Лебедев-Степанов. Коллоидный журнал. 2022. Т. 84. № 3. С. 328-337. DOI: 10.31857/S0023291222030119, <https://doi.org/10.31857/S0023291222030119>
9. M.A. Al-Muzaiqer, N.A. Ivanova, V.M. Fliagin, P.V. Lebedev-Stepanov, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, V. 2021, V. 621, 126550, DOI: 10.1016/j.colsurfa.2021.126550 <https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2021.126550>