

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
4.	Место нахождения	г. Москва
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	125009, Москва, ул. Моховая 11, корп.7
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (495) 629 3574
7.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:ire@cplire.ru">ire@cplire.ru</a>
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.cplire.ru/">http://www.cplire.ru/</a>
9.	Руководитель организации	академик РАН Никитов Сергей Аполлонович
10.	Уполномоченный	Никитов Сергей Аполлонович
11.	Должность	Директор
12.	Ученая степень	академик
13.	Ученое звание	профессор РАН
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. I. Shamova , J.-Y. Sun, X.-Y. Chang, V. Popova , D. Chareev , L. Shvanskaya , D. Ksenofontov, A. Vorobyova , K. Lyssenko , A. Demidov, H.-Y. Yeh, W.-Y. Tzeng, J.-Y. Lin, C.-W. Luo, P. Monceau, E. Pachaud , E. Lorenzo, A. Sinchenko , A. Vasiliev , and O. Volkova , “Comparative study of terbium tellurides Tb<sub>2</sub>Te<sub>5</sub> and TbTe<sub>3</sub>”, Physical Review B 112, 094434 (2025).</p> <p>2. Frolov A.V., Orlov A.P., Voropaev D.M., Hadj-Azzem A., Sinchenko A.A., Monceau P., Logarithmic relaxation of the nonequilibrium state of the charge density wave in TbTe<sub>3</sub> and HoTe<sub>3</sub> compounds, JETP Lett. T. 117. № 2. С. 170 (2023).</p> <p>3. Sinchenko A.A., Ballou R., Lorenzo J.E., Grenet T., Monceau P., Does (TaSe<sub>4</sub>)<sub>2</sub>I really harbor an axionic charge density wave? Appl. Phys. Lett. T. 120. № 6. С. 063102. (2022).</p> <p>4. Volkova O.S., Hadj-Azzem A., Remenyi G., Lorenzo J.E., Monceau P., Sinchenko A.A., Vasiliev A.N., Magnetic phase diagram of van der Waals antiferromagnet TbTe<sub>3</sub>, Materials. T. 15. № 24. С. 8772 (2022).</p> <p>5. Frolov A.V., Orlov A.P., Sinchenko A.A., Voropaev D.M., Hadj-Azzem A., Monceau P., Non-equilibrium charge density wave ground state of quasi-two-dimensional rare-earth tritelluride TbTe<sub>3</sub>, Applied Physics Letters. T. 118. № 25. С. 253102 (2021).</p> <p>6. Frolov A.V., Orlov A.P., Sinchenko A.A., Gay F.,</p>

	<p>Monceau P., Distinctive features of the charge density wave collective motion driven by hall electric field in NbSe<sub>3</sub>, Applied Physics Letters. Т. 118. № 21. С. 213102 (2021).</p> <p>7. С.Г. Зыбцев, В.Я. Покровский, С.А. Никонов, М.В. Никитин, А.А. Майзлах, А.В. Снежко, В.В. Павловский, С.В. Зайцев-Зотов, Ступеньки Шапиро при скольжении волн зарядовой плотности: осцилляции, смешение частот, особенности в больших электрических полях, миниобзор, Письма в ЖЭТФ Т. 119. №2. С. 126 (2024).</p> <p>8. Воропаев Д.М., Фролов А.В., Орлов А.П., Синченко А.А., Особенности неравновесного пиннинга волны зарядовой плотности в соединениях HoTe<sub>3</sub> и TmTe<sub>3</sub>, Радиотехника и Электроника. Т. 69. № 12. С. 1191 (2024).</p> <p>9. David Le Bolloc'h, Ewen Bellec, Darine Ghoneim, Antoine Gallo-Frantz, Pawel Wzietek, Luc Ortega, Anders Madsen, Pierre Monceau, Mathieu Chollet, Isabel Gonzales-Vallejo, Vincent L. R. Jacques, Aleksandr Sinchenko, "The importance of shear on the collective charge transport in CDWs revealed by an XFEL source", Science Advances 11, eadr6034 (2025).</p>
--	---

Ф.И.О. уполномоченного лица

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН

Никитов С.А.

Подпись и печать

