

Сведения о члене Экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Покровский Вадим Ярославович
2	Дата рождения (полная)	28.03.1963
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 1.4.7 – Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125009, г.Москва, ул. Моховая, 11, стр.7 www.cplire.ru ire@cplire.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук (ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Лаборатория фотоэлектронных явлений
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>[1] Interaction between Charge Density Waves in the Monoclinic Phase of NbS₃ / V. Ya. Pokrovskii, A. L. Vasiliev, N. B. Bolotina et al. // JETP Letters. — 2025. — Vol. 121, no. 5. — P. 391–397. — URL: http://dx.doi.org/10.1134/S0021364025600156.</p> <p>[2] Zytsev S. G., Pokrovskii V. Ya., Zaitsev-Zotov S. V. Effect of the Deformation on the Conductivity of the Quasi-One-Dimensional Conductor K_{0.3}MoO₃ in the Peierls State // JETP Letters. — 2025. — Vol. 121, no. 3. — P. 189–194. — URL: http://dx.doi.org/10.1134/S002136402460513X.</p> <p>[3] Infrared Transmission Spectra of TiS₃: Fundamental Absorption Edge, Phonons, and Excitons / K. N. Boldyrev, E. V. Mostovshchikova, A. N. Titov et al. // JETP Letters. — 2024. — Vol. 120, no. 8. — P. 565–572. — URL: http://dx.doi.org/10.1134/S002136402460335X.</p> <p>[4] Logarithmic Relaxation of the Photoconductivity of a Quasi-One-Dimensional TiS₃ Semiconductor / I. G. Gorlova, S. G. Zytsev, V. Ya. Pokrovskii et al. // JETP Letters. — 2024. — Vol. 120, no. 2. — P. 133–139. — URL: http://dx.doi.org/10.1134/S0021364024602197.</p> <p>[5] Martovitskii V. P., Nikitin M. V., Pokrovskii V. Ya. Spinodal Decomposition of NbS₃ Whiskers with Charge Density Waves // JETP Letters. — 2024. — Vol. 120, no. 1. — P. 38–45. — URL: http://dx.doi.org/10.1134/S002136402460191X.</p> <p>[6] New Polytype of NbS₃ Whiskers: from Simple to Complex / A. L. Vasiliev, A. G. Ivanova, I. N. Trun'kin et al. // JETP Letters. — 2024. — Vol. 119, no. 12. — P. 942–949. — URL: http://dx.doi.org/10.1134/S0021364024601702.</p>	

- [7] From Insulator to Superconductor: A Series of Pressure-Driven Transitions in Quasi-One-Dimensional TiS_3 Nanoribbons / Mahmoud Abdel-Hafiez, Li Fen Shi, Jinguang Cheng et al. // Nano Letters. — 2024. — Vol. 24, no. 18. — P. 5562–5569. — URL: <http://dx.doi.org/10.1021/acs.nanolett.4c00824>.
- [8] Features of a Low-Temperature Charge Density Wave in the Monoclinic Phase of NbS_3 Manifested in the NMR and in Transport Properties / A. S. Semakin, I. R. Mukhamedshin, S. G. Zybtssev, V. Ya. Pokrovskii // JETP Letters. — 2024. — Vol. 119, no. 6. — P. 444–450. — URL: <http://dx.doi.org/10.1134/S0021364024600435>.
- [9] Shapiro Steps at the Sliding of Charge Density Waves: Oscillations, Frequency Mixing, and Features in High Electric Fields / S. G. Zybtssev, V. Ya. Pokrovskii, S. A. Nikonov et al. // JETP Letters. — 2024. — Vol. 119, no. 2. — P. 123–135. — URL: <http://dx.doi.org/10.1134/S002136402360369X>.
- [10] On the Fundamental Difference between the Effects of Electrical and Mechanical Vibrations on the Dynamics of a Charge Density Wave / M. V. Nikitin, V. Ya. Pokrovskii, D. A. Kai, S. G. Zybtssev // JETP Letters. — 2023. — Vol. 118, no. 11. — P. 861–866. — URL: <http://dx.doi.org/10.1134/S0021364023603342>.
- [11] Martovitskii V. P., Klovov A. Yu., Pokrovskii V. Ya. Unique Structural Features of NbS_3 Ribbon Whiskers // JETP Letters. — 2023. — Vol. 118, no. 3. — P. 195–200. — URL: <http://dx.doi.org/10.1134/S0021364023602087>.
- [12] Charge Density and Mobility of Charge Density Waves in the Quasi-One-Dimensional Conductor NbS_3 / S. G. Zybtssev, V. Ya. Pokrovskii, S. A. Nikonov et al. // JETP Letters. — 2023. — Vol. 117, no. 2. — P. 157–163. — URL: <http://dx.doi.org/10.1134/S0021364022602810>.

8	Контактный телефон члена Экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты