

Сведения о члене Экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Зверев Владимир Николаевич
2	Дата рождения (полная)	08.08.1948
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 1.3.8 – Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, д.2, ИФТТ РАН. http://www.issp.ac.ru/main/index.php/ru/ E-mail: adm@issp.ac.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А.Осипьяна Российской академии наук (ИФТТ РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Российская академия наук
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Лаборатория электронной кинетики
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Влияние давления на межслоевой перенос заряда и электронную структуру металлических слоев в двухслойном двумерном органическом металле (BETS)₄CoBr₄(DCB) / Р. Б. Любовский, С. И. Песоцкий, В. Н. Зверев, Е. И. Жилиева, А. М. Флакина, Р. Н. Любовская // ЖЭТФ. – 2021. – Т. 160(7). – С. 126-131. DOI:10.31857/S0044451021070130 2. Influence of the size and shape of halopyridines guest molecules G on the crystal structure and conducting properties of molecular conductors of (BEDT-TTF)₄[AM(C₂O₄)₃]·G family / T.G. Prokhorova, E.B. Yagubskii, A.A. Bardin, V.N. Zverev, G.V. Shilov, L.I. Buravov // Magnetochemistry. – 2021. – Vol. 7(6). – P. 83. https://doi.org/10.3390/magnetochemistry7060083. 3. Механизм переноса заряда в новом магнитном топологическом изоляторе MnBi_{0.5}Sb_{1.5}Te₄ / Н.А.Абдуллаев, Х.В.Алигулиева, В.Н.Зверев, З.С. Алиев, И.Р. Амирасланов, М.Б. Бабанлы, З.А. Джахангирли, Е.Н. Алиева, Х.Н.Ахмедова, Т.Г.Мамедов, М.М.Отроков, А.М.Шикин, Н.Т.Мамедов, Е.В.Чулков, // ФТТ. – 2021. – Т.63(8). – С.1062-1067. DOI: 10.1134/S1063783421080023 4. New radical cation salts based on BDH-TTP donor: two stable molecular metals with a magnetic anion [ReF₆]²⁻ and a semiconductor with an anion [ReO₄]⁻ / N.D. Kushch, G.E. Shilov, L.I. Buravov, E.B. Yagubskii, V.N. Zverev, E. Canadell, J. Yamada // Magnetochemistry. – 2021. – Vol. 7. – P. 54. https://doi.org/10.3390/magnetochemistry7040054 	

	<p>5. Native point defects and their implications for the Dirac point gap at $\text{MnBi}_2\text{Te}_4(0001)$ / M.Garnica, M. M. Otrokov, P. Casado Aguil ar, I. I. Klimovskikh, D. Estyunin, Z.S. Aliev, I. R.Amiraslanov, N. A. Abdullayev, V. N. Zverev , M. B.Babanly, N. T. Mamedov, A. M. Shikin, A. Arnau, A.L. V´azquez de Parga, E. V. Chulkov and R.Miranda // Quantum materials. – 2022. – Vol. 7. – P. 1-9. doi.org/10.1038/s41535-021-00414-6</p> <p>6. Динамика решетки Bi_2Te_3 и колебательные моды в рамановском рассеянии топологических изоляторов $\text{MnBi}_2\text{Te}_4 \cdot n(\text{Bi}_2\text{Te}_3)$ / Н. А. Абдуллаев, И. Р. Амирасланов, З. С. Алиев , З. А. Джахангирли, И. Ю. Складнева, Е. Г. Ализаде , Е. Н. Алиева, М. М. Отроков, В. Н. Зверев , Н. Т. Мамедов, Е. В. Чулков // Письма в ЖЭТФ. –2022. – Т. 115(12). – С. 801 – 808. DOI: 10.1134/S0021364022600987</p> <p>7. Effect of external pressure on the metal-insulator transition of the organic quasi-two-dimensional metal $k\text{-(BEDT-TTF)}_2\text{Hg(SCN)}_2\text{Br}$ / S. I. Pesotskii, R. B. Lyubovskii, G. V. Shilov, V. N. Zverev, S. A. Torunova, E. I. Zhilyaeva, and E. Canadell // Magnetochemistry. –2022. –Vol. 8(11). – P.152-162. doi.org/10.3390/magnetochemistry8110152.</p> <p>8. Investigation of electronic and atomic structure and transport properties of black phosphorus single crystals / S. V. Chekmazov, A. A. Zagitova , A. M. Ionov , S. G. Protasova, V. N. Zverev , A. A. Mazilkin , V. I. Kulakov, and S. I. Bozhko // Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques /. – 2023. – Vol. 17(3) /. – 2023. –PP. 620–624. DOI: 10.1134/S1027451023030035</p> <p>9. Транспортные свойства семейства магнитных топологических изоляторов $(\text{MnBi}_2\text{Te}_4)(\text{Bi}_2\text{Te}_3)_m$ ($m = 0,1,..6$) / Зверев В.Н., Абдуллаев Н.А., Алиев З.С., Амирасланов И.Р., Отроков М.М., Мамедов Н.Т., Чулков Е.В // Письма в ЖЭТФ. – 2023. –Т. 118(12). – С. 902-907. DOI: 10.1134/S0021364023603305</p> <p>10. Перенос заряда в твердых растворах $\text{Bi}_{0.9}\text{Sb}_{0.1}$, легированных Mn / А.И. Наджафов, Т.Г. Мамедов, Х.В. Алигулиева, С.Ш. Кахраманов, В.Б. Алиева, В.Н. Зверев, Н.А. Абдуллаев // ФТТ. – 2023. – Т.65(9). – С.1519-1526. DOI: 10.21883</p> <p>11. Температурные исследования спектров КРС в магнитных топологических изоляторах MnBi_2Te_4 и MnSb_2Te_4. / А.А.Максимов И.И.Тартаковский, С.Алиев, И.Р.Амирасланов, Н.А.Абдуллаев, В.Н.Зверев, З.А.Джахангирли, И.Ю.Складнева, М.М.Отроков, Н.Т.Мамедов, Е.В.Чулков // Письма в ЖЭТФ. – 2023. – Т.118(5). – С.361-366. DOI: 10.31857/S1234567823170093</p> <p>12. Квазидвумерный органический проводник $k\text{-BEDT-TTF}_2\text{Cu}[\text{N}(\text{CN})_2]\text{Cl}$. Конформационный беспорядок и зарядовая структура проводящих слоев / Кузьмин А.В. Хасанова Э.И., Мелетов К.П., Зверев В.Н., Хасанов С.С. //ЖЭТФ. –2024. – Т.166(12) . –С. 795–812. DOI: 10.31857/S0044451024120046</p> <p>13. Межслоевое сопротивление и магнитосопротивление в двухслойном органическом квазидвумерном металле $\theta\text{-(BETS)}_4\text{ZnBr}_4(\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2)$ / С.И. Песоцкий, В.Н. Зверев, Р.Б. Любовский, С.А. Торунова, А.М. Флакина // ЖЭТФ. –2025. –Т.168(8) . –С. 236–242. DOI: 10.31857/S0044451025080139</p> <p>14. Низкотемпературный магнитотранспорт и магнитные свойства кристаллов MnSb_2Te_4 / В.Н.Зверев, Н.А.Абдуллаев, З.С.Алиев, И.Р.Амирасланов, З.А.Джахангирли, И.И.Климовских, А.А.Рыбкина, А.М.Шикин, Н.Т.Мамедов // ЖЭТФ. – 2026. – Т.169(1). –С. 110–120. DOI: 10.7868/S3034641X26010088</p>
8	Контактный телефон члена Экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты