

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Фоминский Вячеслав Юрьевич
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (шифр: 01.04.07)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры Физики твердого тела и наносистем
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31, https://mephi.ru , info@mephi.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт лазерных и плазменных технологий
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Pulsed laser modification of layered b-c and mixed bex films on sapphire substrate / Fominski V.Y., Romanov R.I., Vasil'evskii I.S. and et al // <i>Diamond and Related Materials</i>. - 2021. - V. 114. - P. 108336. doi:10.1016/j.diamond.2021.108336 (<i>Scopus/WoS</i>)</p> <p>2. Electrophysical and Photo-Electrocatalytic Properties of MoS₂ Nanofilms / Fominski V.Y., Nevolin V.N., Romanov R.I. and et al // <i>Physics of Atomic Nuclei</i>. - 2020. - V. 83. - № 11. - P. 1529-1532. doi: 10.1134/S1063778820090094 (<i>Scopus/WoS</i>)</p> <p>3. Influence of the Chemical Composition and Local Atomic Packing of Nanostructured MoS_x and MoS_{ey} Solid Lubricant Coatings on Their Tribological Properties under Complicated Conditions / Fominski V.Y., Nevolin V.N., Fominski D.V. and et al // <i>Technical Physics Letters</i>. - 2020. - V. 46. - № 1. - P. 83-86. doi: 10.1134/S1063785020010228 (<i>Scopus/WoS</i>)</p> <p>4. Поверхностная физико-механическая обработка никелевой пены для повышения её электрокаталитической активности при расщеплении воды / Фоминский Д.В., Неволин В.Н., Романов Р.И., Фоминский В.Ю. и другие // <i>Перспективные материалы</i>. - 2019. - Н. 10. - С. 54-56 doi: https://doi.org/10.30791/1028-978X-2019-10-54-66 (<i>Перечень ВАК</i>)</p> <p>5. The Effect of MoS_x Nanocoatings on the Water Electrolysis Performance Using a Nickel-Foam-Based Bifunctional Catalyst / Komleva O.V., Fominski D.V., Romanov R.I., Fominski V.Y. and et al // <i>Physics of Atomic Nuclei</i>. - 2019. - V. 82. - P. 1332-1336 doi: 10.1134/S1063778819100120 (<i>Перечень ВАК</i>)</p> <p>6. Features of pulsed laser annealing of BC₃ films on a sapphire substrate / Fominski V.Y., Romanov R.I., Solovov A.A. // <i>Technical Physics Letters</i>. - 2019. - V. 45. - I. 5. - P.446-449 doi: 10.1134/S1063785019050055 (<i>Перечень ВАК</i>)</p> <p>7. Влияние бора на структуру и проводимость тонких пленок, получаемых лазерной абляцией алмаза при 700 С / Романов Р.И., Фоминский В.Ю., Зинин П.В. и др. // <i>Письма</i></p>	

	<p>в журнал технической физики. - 2018. - Т. 44. - Н. 12. - С. 16-24 doi:10.21883/PJTF.2018.12.46286.17275 (<i>Перечень ВАК</i>)</p> <p>8. Nevolin V.N., Fominski D.V., Romanov R.I., Rubinkovskaya O.V., Soloviev A.A., Fominski V.Y., Shvets P.V., Maznitsyna E.A. Influence of Sulfidation Conditions of WO₃ Nanocrystalline Film on Photoelectrocatalytic Activity of WS₂/WO₃ Hybrid Structure in Production of Hydrogen, Inorganic Materials: Applied Research. 2021. Т. 12. № 5. С. 1139-1147.DOI:10.1134/S2075113321050270</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты