

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Фоминский Вячеслав Юрьевич
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (шифр: 01.04.07)
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре физики твердого тела и наносистем
5	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
6	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Fominski V.Yu., Romanov R.I., Vasil'evskii I.S., Safonov D.A., Soloviev A.A., Zinin P.V., Bulatov K.M., Filonenko V.P. Strucural, electrical and mechanical properties of BCx films prepared by pulsed laser deposition from mixed and dual boron-diamonnd targets / Diamond and Related Materials. 2019. V. 92. P. 266-277.</p> <p>2. Romanov R.I., Fominski V.Y., Fominski D.V., Dzhumaev P.S., Zinin P.V., Troyan I.A., Filonenko V.P. The effect of boron on the structure and conductivity of thin films obtained by laser ablation of diabond with deposition at 700°C / Technical Physics Letters. 2018. T. 44. № 6. C. 511-514</p> <p>3. Fominski V.Y., Romanov R.I., Vasil'evskii I.S., Safonov D.A., Soloviev A.A., Ivanov A.A., Zinin P.V., Krasnoborodko S.Y., Vysokikh Y.E., Filonenko V.P. Pulsed laser modification of layered B-C and mixed BCx films on sapphire substrate, Diamond and Related Materials. 2021. T. 114. C. 108336.doi.org/10.1016/j.diamond.2021.108336</p> <p>4. Nevolin V.N., Romanov R.I., Fominski D.V., Rubinkovskaya O.V., Soloviev A.A., Fominski V.Y. Nanostructured MoS3/WSe2 Thin-Film Photocathode for Efficient Water Splitting Under Light Illumination, Inorganic Materials: Applied Research. 2021. T. 12. № 2. C. 251-261. DOI:10.30791/1028-978X-2020-8-5-18</p> <p>5. 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. T. 12. № 5. C. 1139-1147.DOI:10.1134/S2075113321050270</p> <p>6. Fominski V.Y., Nevolin V.N., Romanov R.I., Rubinkovskaya O.V., Fominski D.V., Soloviev A.A. Electrophysical and Photo-Electrocatalytic Properties of MoS2 Nanofilms</p>	

	Physics of Atomic Nuclei. 2020. T. 83. № 11. C. 1529-1532. DOI: 10.1134/S1063778820090094
	7. Fominski V. , Fominski D., Romanov R., Gritskevich M., Demin M., Shvets P., Maksimova K., Goikhman A. Specific features of reactive pulsed laser deposition of solid lubricating nanocomposite Mo–S–C–H thin-film coatings, Nanomaterials. 2020. T. 10. № 12. C. 1-24. doi.org/10.3390/nano10122456
	8. Fominski D.V., Nevolin V.N., Fominski V.Y. , Romanov R.I., Komleva O.V., Kartsev P.F., Golubkov G.V. Formation of Effective Electrocatalysts of Hydrogen Evolution MoS _x > 2 by Pulsed Laser Ablation Assisted by the Deposition of Mo Nanoparticles, Russian Journal of Physical Chemistry B. 2020. T. 14. № 4. C. 714-721. DOI:10.1134/S1990793120040041
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты