

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации *Ермеева Георгия Александровича* на тему:
 «Особенности взаимодействия низкоэнергетических ионов аргона
 с поверхностью кристаллических моноарсенидов со структурой сфалерита»

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание, специальность, по которой оппонент защитил докт. диссертацию	Полное название организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение, должность, адрес организации, телефон, e-mail	Перечень основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
1.	Бавижев Михаил Данильевич	Доктор физико-математических наук, профессор	Акционерное общество научно-производственное предприятие «Радий», вице-президент, 125315, г. Москва, ул. Часовая, д.28, р.т. +7 495 151-49-67, м.т. +7 (926) 038-26-34 e-mail: mbavizhev@mail.ru	<p>1. Tsyganov E.N., Golovatyuk V.M., Lobastov S.P., Bavizhev M.D., Dabagov S.B. Registration of energy discharge in $D + D \rightarrow 4He^*$ reaction in conducting crystals (simulation of experiment) // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. –2013. – Vol. 309. – P. 95–104.</p> <p>2. Lapin V.A., Sinel'nikov B.M., Bavizhev M.D., Sysoev I.A., Kuleshov D.S., Malyavin F.F. Investigation of the peculiarities of Ge island growth on Si (100) under MBE conditions // Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. – 2013. – Vol. 7. – № 3. – P. 493–496.</p> <p>3. Lunin L.S., Sysoev I.A., Bavizhev M.D., Lapin V.A., Kuleshov D.S., Malyavin F.F. Dependence of the surface topology and Raman scattering spectra of Ge_xSi_{1-x}/Si films on the composition variation over the layer thickness // Crystallography Reports. – 2013. – Vol. 58. – № 3. – P. 509–512.</p> <p>4. Tsyganov E.N., Bavizhev M.D., Buryakov M.G., Golovatyuk V.M., Lobastov S.P., Dabagov S.B. Cold nuclear fusion in metal environment // Journal of Condensed Matter Nuclear Science. – 2015. – Vol. 17. – P. 96–</p>

				<p>110.</p> <p>5. Бахия Т., Хамизов Р.Х., Бавижев М.Д., Конов М.А. Влияние СВЧ-обработки клиноптилолита на его ионообменные кинетические свойства // Сорбционные и хроматографические процессы. 2016. Т. 16. № 6. С. 803-812.</p> <p>6. Цыганов Э.Н., Бавижев М.Д., Головатюк В.М., Дабагов С.Б., Лобастов С.П. Механизм выделения энергии в реакции $D+D \rightarrow 4He^*$ в проводящих кристаллах (моделирование эксперимента) // Инженерная физика. 2013. № 9. С. 3-17.</p>
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

М.В. Зарецкая