

## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Елкиной Анны Анатольевны на тему: «Влияние изотопного состава среды на физические параметры гетерогенных систем»

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание, специальность, по которой оппонент защитил докт./канд. 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.	Дерябин Михаил Иванович	Профессор, доктор физико- математических наук (01.04.07 – Физика конденсированного состояния)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо- Кавказский федеральный университет», кафедра экспериментальной физики физико-технического факультета, ведущий научный сотрудник 355017, г. Ставрополь,	<p>1. Дерябин М.И., Ерина М.В. Кинетика замедленной флуоресценции и сенсibilизированной фосфоресценции примесных молекулярных кристаллов // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. – 2020. – Т. 17. № 1-1. – С. 57–61.</p> <p>2. Дерябин М.И., Ерина М.В., Валухов Д.П. Некоторые особенности спектра и кинетики фосфоресценции трифенилена в бромбензоле при 77 К // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. – 2020. – Т. 17. № 3. – С. 56–59.</p> <p>3. Deryabin M.I., Erina M.V., Zhdanova N.V. Influence of exciting-light intensity on the concentration dependence of organic molecules luminescence in glassy matrices // Journal of Applied Spectroscopy. – 2019. – Т. 86. № 3. – С. 379–383.</p> <p>4. Дерябин М.И., Ерина М.В., Жданова Н.В. Особенности влияния интенсивности возбуждения и концентрации на заселенность триплетного уровня молекул в стеклообразных</p>

			ул. Пушкина, 1, тел.: (8652) 95-68-08, e-mail: <a href="mailto:info@ncfu.ru">info@ncfu.ru</a>	матрицах при 77 К // Наука. Инновации. Технологии. – 2018. – № 2. – С. 25-34. 5. Zhdanova N.V., Deryabin M.I. Effect of concentration, temperature, and freezing rate on the phosphorescence parameters of acenaphthene in N-hexane matrices // Physics of the Solid State. – 2016. – Т. 58. № 4. – С. 723–727.
--	--	--	---	--

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07




М.В. Зарецкая