

Сведения

об официальном оппоненте Юсупове Азате Равиловиче по диссертации  
Василюк Кристины Сергеевны на тему «Генерация электронно-  
возбужденных состояний ионов  $\text{Eu}^{2+}$  и  $\text{Sm}^{2+}$  в реакциях с участием  
алюминийалкилов и сольватированного электрона»

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Юсупов Азат Равилович
2.	Ученая степень и наименование отрасли науки	кандидат физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	02.00.04 - Физическая химия
4.	Ученое звание	отсутствует
5.	Академическое звание (при наличии)	отсутствует
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство просвещения Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Институт физики, математики, цифровых и нанотехнологий
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Директор
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	450077, г. Уфа, ул. Октябрьской революции, д. 3а +7 (347) 246-89-42 azat.yusupov@bk.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Lezhnev S.K. Electroluminescence of a Polymer Film with a Polymer/Polymer Interface / S.K. Lezhnev, A.F. Galiev, A.N. Lachinov, A.R. Yusupov, V.M. Kornilov, R.M. Gadiev // JETP Letters. – 2019. – Vol. 110. - P. 447–451. DOI: 10.1134/S0021364019190093 2. Юсупов А.Р. Зависимость фотопроводимости границы раздела полимер/полимер от длины волны оптического излучения / А.Р. Юсупов, А.Н. Лачинов, Д.Д. Карамов, Л.Р. Калимуллина // Известия Уфимского научного центра

		<p>PAH – 2021. – № 2. – С. 40-44. DOI: 10.31040/2222-8349-2021-0-2-40-44</p> <p>3. Yusupov A.R. Photoconductivity of Poly(Diphenylene Phthalide) Thin Films Doped with Fullerene Derivatives / A.R. Yusupov, R.M. Gadiev, A.N. Lachinov, L.M. Khalilov // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2020. – Vol. 84. – P. 566–568. DOI: 10.3103/S106287382005038X</p> <p>4. Yusupov A.R. Photoconductivity along the Polymer/Polymer Interface / A.R. Yusupov, A.N. Lachinov, R.M. Gadiev, L.I. Rakhmatova, L.R. Kalimullina, G.Sh. Baibulova // Physics of the Solid State. – 2020. – Vol. 62. – P. 1251–1255. DOI: 10.1134/S1063783420070288</p> <p>5. Yusupov A.R. Effect of polymer structure on the transport properties along the polymer/polymer interface / A.R. Yusupov, R.M. Gadiev, A.N. Lachinov, V.M. Kornilov, L.R. Kalimullina, A.F. Galiev, M.F. Kian, S.N. Salazkin // Synthetic Metals. – 2021. – Vol. 274. – P. 116733. DOI: 10.1016/j.synthmet.2021.116733</p> <p>6. Lachinov A.N. Electrophysical Properties along the Interface of Two Polymer Films of Polymethylmethacrylate / A.N. Lachinov, G.R. Altynshina, G.S. Baibulova, M.F. Kian, A.R. Yusupov // Physics of the Solid State. – 2021. – Vol. 63. – P. 577–581. DOI: 10.1134/S1063783421040120</p> <p>7. Galiev A.F. Effect of the Electrode Material on Electronic Switching in a Metal–Polymer–Metal Structure / A.F. Galiev, A.A. Lachinov, D.D. Karamov, A.N. Lachinov, A.R. Yusupov, M.F. Kian // Journal of Surface Investigation. – 2021. – Vol. 15. – P. 601–606. DOI: 10.1134/S1027451021030253</p> <p>8. Karamov D.D. Doping of a Nonconjugated Polymer by an Organic Compound with Two Stable Energy States / D.D. Karamov, A.N. Lachinov, S.A. Pshenichnyuk, A.A. Lachinov, A.F. Galiev, A.R. Yusupov, S.N. Salazkin // Technical Physics. – 2021. – Vol. 66. – P. 1319–1323. DOI:10.1134/S106378422105011X</p>
--	--	--



		<p>9. Arutyunov K.Y. Transport Properties of Layered Heterostructures on the Base of a Conducting Polymer / K.Y. Arutyunov, K.A. Belyaev, V.V. Artemov, A.L. Vasil'ev, A.R. Yusupov, D.D. Karamov, A.N. Lachinov // Physics of the Solid State. – 2022. – Vol. 64. – P. 603–608. DOI: 10.1134/S1063783422120010</p> <p>10. Lachinov A.N. The Effect of Local Doping of the Polymer–Polymer Interface Using Cu<sub>2</sub>O Particles / A.N. Lachinov, D.D. Karamov, A.F. Galiev, A.A. Lachinov, A.R. Yusupov, V.V. Shaposhnikova, S.N. Salazkin, A.B. Chebotareva // Applied Sciences. – 2023. – Vol. 13. – 3684. DOI: 10.3390/app13063684</p>
--	--	--

Председатель диссертационного совета

д.х.н., профессор



А. Г. Мустафин

Ученый секретарь диссертационного совета

д.ф.-м.н., доцент

А. С. Исмагилова