

Сведения
 об официальном оппоненте Юсупове Азате Равилевиче
 по диссертации Садыкова Тимура Тагировича на тему «Физико-химические
 свойства новых композитов на основе полианилинов и серы, хитозана,
 углеродных нанотрубок»,
 представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по
 научной специальности 1.4.4. Физическая химия

№ п/п	Сведения	Показатель
1	Фамилия Имя Отчество	Юсупов Азат Равилевич
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	–
5	Академическое звание (при наличии)	–
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, Республика Башкортостан, 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., Yusupov A.R. , Galiev A.F., Kornilov V.M., Gadiev R.M., Lachinov A.N. Electroluminescence of a Polymer Film with a Polymer/Polymer Interface // JETP Letters. – 2019. – Т. 110. – С. 447-451. 2. Юсупов А.Р. , Гадиев Р.М., Лачинов А.Н.,

Халилов Л.М. Фотопроводимость тонких пленок полидифениленфталида, допированных производными фуллерена // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2020. – Т. 84, № 5. – С. 682-684.

3. **Yusupov A.R.**, Lachinov A.N., Gadiev R.M., Rakhmatova L.I., Kalimullina L.R., Baibulova G.S. Photoconductivity along the polymer/polymer interface // Physics of the Solid State. – 2020. – Т. 62. – С. 1251-1255.

4. **Юсупов А.Р.**, Лачинов, А.Н., Карамов Д.Д., Калимуллина Л.Р. Зависимость фотопроводимости границы раздела полимер/полимер от длины волны оптического излучения // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2021. – №. 2. – С. 40-44.

5. **Yusupov A.R.**, Gadiev R.M., Lachinov A.N., Kornilov V.M., Kalimullina L.R., Galiev A.F., Kian M., Salazkin S.N. Effect of polymer structure on the transport properties along the polymer/polymer interface // Synthetic Metals. – 2021. – Т. 274. – С. 116733.

6. Lachinov A.N., Altynshina G.R., Baibulova G.S., Kian M.F., **Yusupov A.R.** Electrophysical properties along the interface of two polymer films of polymethylmethacrylate // Physics of the Solid State. – 2021. – С. 1-5.

7. Galiev A.F., Lachinov A.A., Karamov D.D., Lachinov A.N., **Yusupov A.R.**, Kian M.F. Effect of the Electrode Material on Electronic Switching in a Metal–Polymer–Metal Structure // Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques. – 2021. – Т. 15, № 3. – С. 601-606.

8. Karamov D.D., Lachinov A.N., Pshenichnyuk S.A., Lachinov A.A., Galiev A.F., **Yusupov A.R.**, Salazkin S.N. Doping of a nonconjugated polymer by an organic compound with two stable energy states // Technical Physics. – 2021. – Т. 66, № 12. – С. 1319-1323.

9. Arutyunov K.Y., Belyaev K.A., Artemov V.V., Vasil'ev A.L., **Yusupov A.R.**, Karamov D.D., Lachinov A.N. Transport Properties of Layered Heterostructures on the Base of a Conducting Polymer // Physics of the Solid State. – 2022. – Т. 64, № 12. – С. 603-608.

		<p>10. Lachinov A.N., Karamov D.D., Galiev A.F., Lachinov A.A., Yusupov A.R., Shaposhnikova V.V., Salazkin S.N., Chebotareva A.B. The Effect of Local Doping of the Polymer–Polymer Interface Using Cu₂O Particles // Applied Sciences. – 2023. – Т. 13, № 6. – С. 3684.</p>
--	--	--

Заместитель
 председателя диссертационного совета,
 д.ф.-м.н., профессор



[Handwritten signature]

С. А. Мустафина

Ученый секретарь диссертационного совета,
 д.ф.-м.н., доцент

[Handwritten signature]

А. С. Исмагилова