

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Харапудько Юрия Владимировича на тему «Мембранный технический текстильный материал с теплоотражающими свойствами»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	Гайсин Азат Фивзатович	1975, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» (ФГБОУ ВО «КГЭУ») 420066 г. Казань, ул. Красносельская, д. 51, профессор кафедры физики, +7(987)40-68-454, e-mail: gaysinazat@mail.ru	доктор технических наук (01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы)	профессор по кафедре физики	1. Gaysin, A. F. Electrolytic-Plasma Treatment of Items Produced with the Use of Additive Technology / A. F. Gaysin, A. K. Gilmutdinov // Inorganic Materials: Applied Research. – 2021. – Vol. 12.– No. 3. – P. 633-637. 2. Высокочастотный разряд со струйным электролитическим электродом / А. Ф. Гайсин, Ф. М. Гайсин, В. С. Желтухин, Э. Е. Сон // Физика плазмы. – 2022. – Т. 48.– № 1. – С. 71-78. 3. Формирование каталитически активного покрытия на стеклотекстильном материале вакуумно-плазменными методами / Э. Ф. Вознесенский, Э. А. Каралин, А. В. Трофимов, А. Ф. Гайсин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2021. – Т. 53.– № 3. – С. 83-86. 4. Рахматуллина, Г. Р. Модификация свойств капиллярно-пористых материалов применяемых для изготовления средств индивидуальной защиты с применением ВЧ плазменной обработки / Г. Р. Рахматуллина, Е. А. Панкова, А. Ф. Гайсин // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2021. – Т. 54.– № 4. – С. 66-68. 5. Желтухин, В. С. Механизм пробоя высокочастотного разряда со струйными электролитическими электродами / В. С. Желтухин, А. Ф. Гайсин, С. Ю. Петряков // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т. 48.– № 17. – С. 24-27. 6. Разработка методики консервации археологических изделий из натуральной кожи / Л. Ф. Богатова, Э.

					Ф. Вознесенский, Н. В. Тихонова, А. Ф. Гайсин // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2022. – Т. 56. – № 2. – С. 48-51. 7. Высокочастотный разряд между металлическим и жидким (неметаллическим) электродами / Д. Н. Мирханов, А. Ф. Гайсин, Р. Ш. Басыров, С. Ю. Петряков // Журнал технической физики. – 2023. – Т. 93. – № 3. – С. 356-364.
--	--	--	--	--	--

5.02.2024
(дата)

 Аз.Ф. Гайсин
(подпись) М.П.

