

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ахвердиева Рустама Фахраддиновича, выполненной на тему «Научно-технологические основы создания кожевенных материалов из рыбьих шкур с использованием потока низкоэнергетических ионов» на соискание ученой степени доктора 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 научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
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 «Физика», +7(987)40-68-454, e-mail: gaysinazat@mail.ru	доктор технических наук (01.02.05 — Механика жидкости, газа и плазмы)	профессор по специальности «Техническая физика»	1. Аз. Ф. Гайсин. Модификация свойств капиллярно пористых материалов с применением ВЧ плазменной обработки для средств индивидуальной защиты / Г.Р. Рахматуллина, Е.А. Панкова, Аз. Ф. Гайсин // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2021. – Т.54. – №4. – С. 65–69. 2. Аз. Ф. Гайсин. Формирование каталитически активного покрытия на стекло текстильном материале вакуумно-плазменными методами / Э.Ф. Вознесенский, Э.А. Каралин, А.В. Трофимов, Д.Д. Зиянгиров, Аз. Ф. Гайсин, Г.Н. Кулевцов, Е.С. Нефедьев // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2021 –Т.53. – С. 80–83. 3. Модификация свойств капиллярно-пористых материалов применяемых для изготовления средств индивидуальной защиты с применением ВЧ плазменной обработки Рахматуллина Г.Р., Панкова Е.А., Гайсин Аз.Ф. Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2021. – Т. 54. – № 4. – С. 66-68. 4. Формирование каталитически активного покрытия на стеклотекстильном материале вакуумно-плазменными методами Вознесенский Э.Ф., Каралин Э.А., Трофимов А.В., Зиянгиров Д.Д., Гайсин Аз.Ф., Кулевцов Г.Н., Нефедьев Е.С. Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2021. – Т. 53. – № 3. – С. 83-86.

					5. Разработка методики консервации археологических изделий из натуральной кожи Богатова Л.Ф., Вознесенский Э.Ф., Тихонова Н.В., Гайсин Аз.Ф. Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2022. – Т. 56. – № 2. – С. 48-51. 6. Plasma-liquid welding of copper products Semenov M.N., Belgibaev E.R., Kayumov R.R., Gaysin A.F. High Energy Chemistry. – 2024. – Т. 58. – № S3. – С. S400-S403. 7. Conducting fundamental scientific research and exploratory scientific research Mirkhanov D.N., Gaisin A.I.F., Basyrov R.Sh., Petryakov S.Yu. Technical Physics. – 2024. – Т. 69. – № 6. – С. 1686-1694.
--	--	--	--	--	---

08.09.25

(дата)


(подпись) М.П.

А.Ф. Гайсин



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Гайсин А.Ф.
подпись
Специалист ОК

А.А. Кибиржанова О.А.