

Информация об авторе



1. Фамилия, имя, отчество:

Шаихова Жанат Ережиновна.

2. Должность, ученая степень, звание:

магистр технических наук по специальности 6М072100 – «Химическая технология органических веществ», лектор.

3. Образование:

- Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, Химический факультет, диплом ТВ № 688362 от 20 июня 1988 г., специальность – «Химия», 1988 г.;
- диплом магистра технических наук ЖООК-М № 0068184 от 25 июня 2015 г., АТУ по специальности 6М072100 – «Химическая технология органических веществ».

4. Область и направления исследований, в том числе участие в научных проектах с кратким описанием результатов исследования:

Область и направления исследований:

- синтез наночастиц меди и их применение.

5. Список наиболее значимых публикаций (монографии, патенты, разработанные стандарты):

1. B.R. Taussarova and Zh.E. Shaikhova. Materials science antibacterial characteristics of cellulose materials modified with copper nanoparticles. Fibre Chemistry, Vol. 49, No. 1, May, 2017 (Russian Original No. 1, January-February, 2017);

2. Zh.E. Shaikhova, B.R. Taussarova, N. Zhexenbay. Synthesis of nanoparticle of copper in the presence of polyvinylpyrrolidone and the study of their properties. Вестник АТУ, 2016, №2, 78-82 стр.;
3. Шаихова Ж.Е., Таусарова Б.Р., Козыбаев А.К. «Синтез наночастиц меди в присутствии поливинилпирролидона и исследование их свойств». Международная научная конференция «Перспективные направления развития химии и химической технологии», посвященная 70-летию Института химических наук им. А.Б. Бектурова, секция «Химия полимеров, обменные материалы, электро- и баромембранные процессы». Химический журнал Казахстана, № 1, 2015 г., с.210-215;
4. Таусарова Б.Р., Шаихова Ж.Е., Калимолдина Л.М., Егеубаева С.С. Разработка целлюлозных материалов с антимикробными свойствами на основе наночастиц меди. Новости науки Казахстана, научно-технический журнал, № 3 (145), Алматы, 2020 г., стр.76-84;
5. Алимкулова Ж.Д., Абилкасова С.О., Шаихова Ж.Е., Калимолдина Л.М. Исследование окисления метана на полиоксидных катализаторах. Новости науки Казахстана, научно-технический журнал, № 3 (150), Алматы, 2021, стр.54-62;
6. Шаихова Ж.Е., Таусарова Б.Р., Козыбаев А.К., Абилкасова С.О. Целлюлозные материалы с антибактериальными свойствами модифицированные наночастицами диоксида титана VII Всероссийская научная конференция (с международным участием) и IV всероссийская школа молодых ученых «Физикохимия полимеров и процессов их переработки», 16-20 сентября 2019 г., г. Иваново, Россия, с.186;
7. Ж.Е. Шаихова, С.О. Абилкасова, А.Е. Тохтарбекова. Настоящее и будущее саксаула. Метод получения черного мыла. Вестник АТУ, 2018 г., № 2, 94-98 стр.;
8. С.С. Егеубаева, И.Б. Джакупова, С.С. Коныратбекова, Ж.Е. Шаихова. Применение «Red-ox» реакции и разности температур раствора для преобразования тепловой энергии в электрическую, Вестник АТУ, № 3, Алматы, 2018 г., стр.114-119;
9. Таусарова Б.Р., Шаихова Ж.Е. Целлюлозные материалы, модифицированные наночастицами меди и исследование их антибактериальных свойств: тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. с международным участием / С.-Петербургск. гос. ун-т промышленных технологий и дизайна. - СПб.: ФГБОУВО «СПбГУПТД», 2019. - стр.9-10;
10. Шаихова Ж.Е., Таусарова Б.Р., Султангазиева Г.С. Мыс нанобөлшектерін синтездеу және олардың қасиеттерін зерттеу. Материалы IV Международной научно-практической конференции «Global science and innovations 2019: Central Asia», 21 января 2019 г., г. Астана, стр. 215-218;
11. Құрманәлиев М.Қ., Бектенов Н.А., Шаихова Ж. Полимерлер химиясы мен физикасы. Зертханалық практикум, оқу құралы, 2022 ж., 183 б.;
12. Таусарова Б.Р., Шаихова Ж.Е., Рахимова С.М. Патент № 32868 «Композиция на основе наночастиц меди для придания антимикробных свойств целлюлозным текстильным материалам», 21.05.2018 г.

6. Достижения в научно-исследовательской, педагогической деятельности (награды):

- диплом II степени, Республиканский конкурс на лучшую научную работу по естественным и техническим наукам, 2015 г.

8. Электронный адрес, контактные данные (тел.: раб. (вн.), сот.):

E-mail: zh.shaikhova@mail.ru

Сот. тел.: 8-707-324-07-78.