

**ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА (научный профиль)
члена экспертного совета НАК Кыргызской Республики**



- ФИО Сулайманкулова Саадат Касымбаевна
- Дата рождения 28.03.1949
- Место рождения с.Новороссийка (Шабдан), Кеминский район
- Национальность *кыргыз*, гражданство *Кыргызстан*
- Образование *высшее*
- *Московский институт тонкой химической технологии им.М.В.*
- Год окончания 1972.
- Специальность *химия и технология редких и рассеянных элементов*
- Место работы в настоящее время
Институт химии и фитотехнологии ИХФ НАН КР, лаборатория нанотехнологии, Бишкек, Кыргызстан
- Должность *заведующий лабораторией*

Профиль основной работы: *неорганическая химия, химические технологии, нанотехнологии*

Характер занятий по должности: *проведение исследовательских работ в области неорганической химии, химических технологий, физ.коллоидной химии нанотехнологий, теоретическое обоснование полученных результатов, руководство аспирантами, соискателями, докторантами, сотрудниками, разработка научно-исследовательских планов, проектов и т.д.*

•Специальность (шифр), по которой защищена кандидатская диссертация – 02.00.01, *неорганическая химия*

•Специальность (шифр), по которой присвоено звание с.н.с. - 02.00.01, *неорганическая химия*

•Специальность (шифр), по которой защищена докторская диссертация – 02.00.01, *неорганическая химия*

•Специальность(шифр), по которой присвоено звание профессора– *химия, 02.00.01, неорганическая химия*

Специальность (шифр), по которой опубликованы основные научные труды - 02.00.01, неорганическая химия:

1. Mashimo Tsutomu, Emil OmurzakUulu, Saadat Sulaimankulova, Okamoto Makoto.

Titanium oxide and method of producing the same. /Europen patent specification. EP 2 246 304 B1-P.15.

2. Zhazgul Kelgenbaeva, Jahirul I Khandaker, Hirotaka Ihara, Emil Omurzak, Saadat Sulaimankulova, Tsutomu Mashimo. Thermal and Optical Properties of In and In₂O₃ Nanoparticles Synthesized Using Pulsed Plasma in Water. //Physica status solidi (a) 2018.

3. Алиясова Э., Сулайманкулова С.К., Мурзабекова Э.Т. Теплоизоляционные краски с микросферами. /Изв. НАН КР. Матер.междунар.конф. ”Инновационная наука на пороге XXI века”. Бишкек. 2018. – С.139-141.

4. Features of formation of nanomaterials by impulse plasma in liquid. Мурзабекова Э.Т., Сулайманкулова С.К., Умралиева Н., Алиясова Э.М. /Изв. НАН КР. Матер. междунар. конф. "Инновационная наука на пороге XXI века". Бишкек. 2018. – С.106-111.

5. Бекболот кызы Б., Мурзубраимов Б.М., Сулайманкулова С.К.

Модификация диоксида кремния наночастицами серебра. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

6. Сырымбекова Э., Сатиев М., Кудайбергенова Д., Сулайманкулова С.К.

Бактерицидная активность металлических наночастиц. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

7. Мурзабекова Э. Т., Алиясова Э.Т. Исследование удельной поверхности, объема и размера пор наноструктур алюминия. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

8. Алиясова Э.М., Мурзабекова Э.Т. Способы получения ценосфер и их свойства.

//Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

9. Габитов В.Х., Омурбек уулу Улукмырза, Сулайманкулова С.К. Способ ускорения регенерации хирургических ран комплексом перекиси водорода с наносеребром и хитозаном // Евразийский союз ученых, 2019.- № 7 (64).- С. 32-34.

Основная смежная специальность (шифр), по которой опубликованы основные научные труды – 05.16.08 – Нанотехнологии. Наноструктурные материалы:

1. Шайымбетова А.Р., Юлдашев И.М., Сулайманкулова С.К. Способ лечения апикального периодонтита. /Патент КР № 2007, зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Кыргызской Республики 30.12.2017 г.

2. Шайымбетова А.Р., Юлдашев И.М., Сулайманкулова С.К. Сравнительная характеристика эффективности лечения хронического деструктивного апикального периодонтита с применением нанораствора золота. //Наука, Новые Технологии и Инновации Кыргызстана, 2019.-№7.-С.99-102.

3. Акрамов Э.Х., Габитов В.Х., Омурбек уулу Улукмырза, Сулайманкулова С.К. Применение наносеребра в комплексе с лимфостимуляцией как способ профилактики развития нагноения обширных хирургических ран. //The Way of Science, 2019.- №7.-С.50-53.

4. Габитов В.Х., Омурбек уулу Улукмырза, Сулайманкулова С.К. Экспериментальное обоснование возможности применения перекиси водорода с наносеребром для ускорения регенераторного процесса с использованием лимфотропных технологий в хирургии ран. //The Way of Science, 2019.- №7.-С.54-55.

5. Saadat Sulaimankulova, Altynai Mametova, Zhyrgul Abdullaeva. Fusiform gold nanoparticles by pulsed plasma in liquid method. //SN Applied Sciences. November 2019.

6. Zhazgul Kelgenbaeva, Bektemir Murzubraimov, Artem Kozlovsky, Ruslan Adil Akai Tegin, Ainur Turdubai kyzy, Elmira Murzabekova, Janbolot Aidaraliev and Begimzhan Dyusheeva. Magnetic nanoparticles preparation by chemical reduction for biomedical applications. // EPJ Web of Conferences 201, 01002 (2019) <https://doi.org/10.1051/epjconf/201920101002> AYSS-2018

7. Saadat Sulaimankulova and Zhyrargul Abdullaeva. Magnetite nanoparticles obtained by the pulsed plasma in deionized water. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

8. Акрамов Эрнст.Хашимович, Габитов Валерий Хасанович, Сулайманкулова Саадат Касымбаевна, Омурбек уулу Улукмырза. Применение пролонгированного наносеребром пероксида водорода для профилактики гнойных осложнений при обширных хирургических ранах. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

9. Акрамов Э. Х., Габитов В. Х., Сулайманкулова С. К., Омурбек уулу Улукмырза, Халмурзин А. А. Модифицированное лечение гнойно-некротических флегмон конечностей. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

10.Шайымбетова А.Р., Юлдашев И.М., Сулайманкулова С.К. Применение нанораствора серебра при лечении хронического периодонтита методом пролонгированной обработки корневых каналов. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований № 9, Медицинские науки, 2022.- с.36-39

11. А.А.Бейсембаев, А.Н.Саалиева, Е.А.Трунова, В.Х.Габитов, С.К. Сулайманкулова, А.В.Габайдулин, Г.М.Муракзамова. Стимулирующее влияние нанозолота на лимфоидные клетки при лимфотропном и внутривенном введении //Актуальные вопросы фундаментальной и клинической морфологии материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к 80-летию член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Дмитрия Васильевича Баженова, Россия, г. Тверь, 14 октября 2022 г. – С.67-72.

+К.тел. +996 550 404 838

E-mail: satoba@mail.ru

Подпись:

Дата:

7. Saadat Sulaimankulova and Zhypargul Abdullaeva. Magnetite nanoparticles obtained by the pulsed plasma in deionized water. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

8. Акрамов Эрнст.Хашимович, Габитов Валерий Хасанович, Сулайманкулова Саадат Касымбаевна, Омурбек уулу Улукмырза. Применение пролонгированного наносеребром пероксида водорода для профилактики гнойных осложнений при обширных хирургических ранах. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

9. Акрамов Э. Х., Габитов В. Х., Сулайманкулова С. К., Омурбек уулу Улукмырза, Халмурзин А. А. Модифицированное лечение гнойно-некротических флегмон конечностей. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2020.- № 4.

10.Шайымбетова А.Р., Юлдашев И.М., Сулайманкулова С.К. Применение нанораствора серебра при лечении хронического периодонтита методом пролонгированной обработки корневых каналов. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований № 9, Медицинские науки, 2022.- с.36-39

11. А.А.Бейсембаев, А.Н.Саалиева, Е.А.Трунова, В.Х.Габитов, С.К. Сулайманкулова, А.В.Габайдулин, Г.М.Муракзамова. Стимулирующее влияние нанозолота на лимфоидные клетки при лимфотропном и внутривенном введении //Актуальные вопросы фундаментальной и клинической морфологии материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к 80-летию член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Дмитрия Васильевича Баженова, Россия, г. Тверь, 14 октября 2022 г. – С.67-72.

+К.тел. +996 550 404 838

E-mail: satoba@mail.ru

Подпись:

Дата:

25.11.2022 г.

