

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Жоробековой Майрамбу Бектемировны на тему: «Процессы образования ацетатных гетероядерных координационных соединений железа(II), железа(III) и марганца(II)», на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям:

1.4.5. Физическая химия и 1.4.2. Неорганическая химия

Фамилия, имя, отчество	Маметова Алтынай Сулеймановна
Ученая степень	доктор химических наук по специальности 02.00.01 «Неорганическая химия»
Ученое звание	доцент
Полное название места работы научного руководителя	Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К. Ахунбаева
Должность	ведущий специалист Центра карьеры и трудоустройства КГМА им. И.К. Ахунбаева
Дополнительная научная должность	заместитель председателя диссертационного совета Института химии и фитотехнологий НАН Кыргызской Республики
Индекс, адрес, телефон, E-mail	720020, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. И.К. Ахунбаева, 92 Телефон: +996 (312) 54-61-34; +996778824658 mametovaaltynai@gmail.com

Список основных печатных работ научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет:

1.Рахимова М.М., Файзуллозода Э.Ф., Давлатшоева Дж.А., Маметова А.С. Теоретические основы метода окислительного потенциала Кларка–Никольского. Душанбе: Эр-граф, 2020.

2. Жоробекова М.Б., Эшова Г.Б., Мираминзода Ф., Маметова А.С.
Химическая модель комплексообразования в системе Fe(II)–Fe(III)–Mn(II)–CH₃COOH–H₂O. Сборник статей V Международной научной конференции «Вопросы физической и координационной химии». Душанбе, 2021. С. 209–215.

3. Zhorobekova M.B., Mametova A.S., Miraminzoda F.
Study of heteronuclear complexation in Fe(II)-Fe(III)-Mn(II)-CH₃COOH-H₂O system.
E3S Web of Conferences. 2023. Vol. 401. Article 04

4. Жоробекова М.Б., Рахимова М.М., Маметова А.С. Влияние ионной силы рабочего раствора на константы устойчивости ацетатных комплексов Fe(III) и Mn(II). Материалы VII Международной научно-практической конференции «Вопросы физической и координационной химии», посвященной двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования. – Душанбе: Сино, 2026. – С. 162–168.

5.Rakhimova M., Faizulloev E., Mametova A., Gafforova H., Askalieva N., Dzhumanazarova A., Zhakupova G., Abdullaeva Z.

Complex formation in the Fe(II)–Fe(III)–acrylamide–water system and chemical models.
Journal of Coordination Chemistry. - 2020. - Vol. 73, No. 7. - P. 1077–1085.
DOI: 10.1080/00958972.2020.17666822.

6. Джуманазарова А.З., Матаипова А.К., Маметова А.С., Абдуллаева Ж.Д.
Исследование супрамолекулярного комплекса моноаммонийной соли глицирризиновой кислоты (глицирама) с L-глутаминовой кислотой.

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. - 2021. - № 7. - С. 66–70.

DOI: 10.17513/mjpf.13251.

7. Матаипова А.К., Джуманазарова А.З., Маметова А.С., Сариева Ж.К.

Механизм формирования и микробиологическая активность супрамолекулярного гидрогеля на основе низкоконцентрированного глицирама и цистеинсеребряного раствора.

Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - 2019. - № 9. - С. 25–29.

DOI: 10.26104/NNTIK.2019.45

8. Матаипова А.К., Джуманазарова А.З., Маметова А.С., Сариева Ж.К.

Структурные особенности и микробиологическая активность гидрогеля на основе низкоконцентрированного глицирама и глутамат серебряного раствора.

Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - 2019. - № 12. - С. 118–122.

DOI: 10.26104/NNTIK.2019.45.557..557.

9. Матаипова А.К., Джуманазарова А.З., Маметова А.С., Абдуллаева Ж.Д.

Гелеобразование в низкоконцентрированных растворах глицирама и аминокислот в присутствии нитрата серебра.

Бюллетень науки и практики. - 2021. - Т. 7, № 11.

10. Жаркынбаева Р.А., Маметова А.С., Гаффорова Х.И., Абдуллаева Ж.Д.

Железосодержащие нанокompозиты на основе гуминовых веществ.

Бюллетень науки и практики. - 2021. - Т. 7, № 10. - С. 25–30.

DOI: 10.33619/2414-2948/71/03.

11. Zharkynbaeva R., Dzeranov A., Pankratov D., Saman D., Bondarenko L., Terekhova V., Tropkaya N., Mametova A., Kydralieva K.

Exploring the synergistic effects of goethite intercalated coal in the presence of humic acids for enhanced growth of Sinapis alba.

Chemical and Biological Technologies in Agriculture. - 2024. - Vol. 11. - Article 14.

DOI: 10.1186/s40538-023-00530-4.

12. Жаркынбаева Р.А., Жоробекова М.Б., Маметова А.С., Гаффорова Х.И., Турдубаева Г.

Железосодержащие нанокompозиты на основе гуминовых веществ и их биологическая активность.

Известия Национальной академии наук Кыргызской Республики. - Вып. № 11 (2025). - С. 156–170. Электронная публикация - 21.03.2026.

Ректор

КГМА им. И.К. Ахунбаева



И.О. Кудайбергенова

«18» сент 2026г.