

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Хакимзода Джумахона Немона на тему: «Влияние электронного эффекта алифатических аминокислот на их протолитические и комплексообразующие свойства с ионами серебра(I) в водных растворах» на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктор по специальности 6D060600-«Химия» (6D060605–Физическая химия)

Фамилия, имя, отчество	Самадзода Абдурасул Саид
Ученая степень	Кандидат химических наук
Учёное звание	Доцент
Полное название места работы научного руководителя	Таджикский национальный университет
Должность	Декан стоматологического факультета Таджикского национального университета, доцент кафедры физической и коллоидной химии химического факультета ТНУ
Шифр специальности, по которой присуждена ученая степень	Специальность: 02.00.04 - Физическая химия
Индекс, адрес, телефон, E-mail	734025, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17, (+992) 111-50-38-38, s.s.rasul@mail.ru

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

1. **Самадзода А.С.** Влияние электронных эффектов радикалов некоторых алифатических аминокислот на комплексообразующие свойства с ионами серебра(I) в водных растворах / **А.С. Самадзода**, Дж.Н. Хакимзода, А.Ф. Степнова, А.В. Кузин, Г.З. Казиёв // Журнал неорганической химии. – 2026. Том 71. № 8. С. 1273-1281.
2. **Samadov A.S.** Influence of the Inductive Effect on the Protolytic Properties of Some Aliphatic Amino Acids/ **A. S. Samadov**, J. N. Khakimov, A. F. Stepnova, E. F. Faizullozoda, A. V. Kuzin / Russian Journal of Physical Chemistry A. –2025, том 99, № 4, P. 720 – 726.
3. **Самадзода А.С.** Таҳқиқи протолитии баъзе аминокислотаҳои ароматӣ дар маҳлулҳои обӣ / Ҷ.Н. Ҳақимзода, М.М. Нарзикулозода, **А.С. Самадзода**, Э.Ф. Файзуллозода // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. –2025. № 4. С. 113-123.
4. **Самадов А.С.** Таъсири ҳарорат ва ҳалқунанда ба ҳосияти протолитии L - валин дар маҳлулҳои обӣ - спиртӣ / **Самадов А.С.**, Мирзоев И.Р., Ҳақимзода Ҷ.Н., Файзуллозода Э.Ф. // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. –2025. № 2. С. 203-212
5. **Самадов А.С.** Равновесие комплексообразования серебра(I) с глицинати α-(β)- аланинати ионами в водных растворах / Хакимзода Дж.Н., **Самадов А.С.**, Степнова А.Ф., Суяриён К.Дж., Файзуллозода Э.Ф. // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-

- математических, химических, геологических и технических наук. – 2025. № 2 (199). С. 127-132.
6. **Samadov A.S.** Process of magnetite dissolution in orthophosphoric and sulfuric acid solutions according to kinetic and electrochemical methods / Kuzin A.V., Lobanov A.V., Shelonzev V.A., Eliseeva E.A., **Samadov A.S.** // Russian Journal of Physical Chemistry B. –2024. Т. 18. № 3. Р. 669-674.
 7. **Самадов А.С.** ИК-спектроскопия поверхностных фосфатных комплексов на (гидр) оксидных фазах железа (обзор) / Кузин А.В., **Самадов А.С.**, Шелонцев В.А., Елисеева Е.А., Герасимова И.В. // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. –2024. № 3. С. 152-160.
 8. **Samadov A.S.** The temperature influence on the ionization constants of α - and β – alanine in aqueous solutions / Hakimov J. N., Rahimova M.M., **Samadov A.S.**, Faizullozoda E.F. / Bulletin of the tajik national university series of natural sciences. –2024. No.3. P. 137–144. doi.org/10.62965/tnu.sns.2024.3.13
 9. **Самадов А.С.** Комплексообразование серебра(I) с 1,2,3-бензотриазолом. константы протонизации 1,2,3-бензотриазола / **Самадов А.С.**, Степнова А.Ф., Файзуллозода Э.Ф., Кузьменко А.Н., Плехотная О.Н., Кузин А.В., Суяров К.Д., Хусейнов Х.Я. // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. –2023. Т. 64. № 3. С. 270-277.
 10. **Samadov A.S.** Temperature Effect on the Acid-Base Properties of β -Alanine in Aqueous Solution / **Samadov A.S.**, Khakimov J.N., Stepnova A.F., Faizullozoda E.F., Kuzin A.V. / Journal of Physical Chemistry. –2023, Vol. 97. No. 4, P. 512–516. DOI: 10.31857/S004445372304026X
 11. **Самадов А.С.** Хосиятҳои кислотагӣ-асосии 1-атсетил-3-тиосемикарбазид / Азизкулова О.А., Аминов Ҳ.М., **Самадов А.С.**, Чурабеков У.М. // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. –2023. № 3. С. 246-253.
 12. **Самадов А.С.** Термодинамические характеристики образования комплексов серебра(I) с некоторыми N- и N,N'-замещенными тиомочевинами в водном растворе / **Самадов А.С.**, Миронов И.В., Казиев Г.З., Чередниченко А.Г., Файзуллозода Е.Ф., Степнова А.Ф. // Российский журнал неорганической химии. –2022. Т. 67. № 10. С. 1453-1458.
 13. **Самадов А.С.** Влияние температуры на стабильность мооядерных и биядерных комплексов серебра(I) с тиомочевинной и N-фенилтиомочевинной в водных растворах / **Самадов А.С.**, Казиев Г.З., Степнова А.Ф., Миронов И.В., Чередниченко А.Г., Файзуллозода Е.Ф. // Российский журнал физической химии А. –2022. Т. 96. № 6. С. 860-865.

Председатель диссертационного совета,
доктор химических наук, профессор Сафармамадзода С.М.

Учёный секретарь диссертационного
совета, кандидат химических наук,
доцент

« 20 » 08 2026 г.

Бобокалонов Т.Б.