

CV FORM

Прудько Валентина Васильевна

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Строение вещества»
Тел. (+99412) 539-09-14



КОРОТКО О СЕБЕ

Родилась в 1940 в г. Баку. В 1963 г. закончила физический факультет Азербайджанского Государственного Университета и по направлению работала преподавателем физики и математики в школе г. Мингечаура (1963-1966). С 1967 года по настоящее время работаю в Бакинском Государственном Университете.

ОБРАЗОВАНИЕ И УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ

1963 г., Азербайджанский Государственный Университет (БГУ), физик.
В 1984 году защитила кандидатскую работу по теме «Изучение процессов застудневания водных растворов агарозы», спец. Молекулярная физика

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1963-1966, школа преподаватель физики и математики, г. Мингечаура.
1967-1988, ст. лаборант, кафедра «Строение вещества» БГУ.
1988-1994, преподаватель, доцент, кафедра «Оптика и молекулярная физика» БГУ.
С 1994 года по сей день на кафедре «Строение вещества» БГУ.

Какие предметы ведет: Оптика, Строение вещества и спец. курсы.

Число статей: 115

Число книг: 2

Mukafatlar:

2009 - Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi kollegiyasının qərarı ilə V.V.Prudko yüksək ixtisaslı kadrların hazırlanmasında uzun müddət səmərəli elmi-pedaqoji fəaliyyətinə görə və universitetin 90 illik yubileyi münasibətilə FƏXRİ FƏRMANLA təltif edilir.

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Изучение разбавленных и концентрированных растворов биополимеров. Исследование процесса студнеобразования и влияния на этот процесс различных факторов (температура, добавки и т.д).

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ И СЕМИНАРАХ

«Актуальные проблемы физики» III, IV Республиканская Научная Конференция, Баку, 2004, 2006;

Geleneksel Erzurum. Fizik günleri – II, 25-28.05.2005, с.59, Турция;

Международная научная конференция «Экология: Природа и общественные проблемы», Баку, 2007;

I Республиканская конференция. Современные проблемы физики. Баку, 2007;

Труды 5-ой Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы физики». Баку, 2008.

-
- XI Международная конференция «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах. Иваново, Россия 10-14 октября 2011
I International Chemistry and Chemical Engineering Conference, Azerbaijan, Baku, 17-21 April, 2013
- VIII Международная научная конференция «Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация как форма самоорганизации вещества». Россия, г. Иваново, 24-27 июня 2014г.
- XII Всероссийская конференция с международным участием «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах. От эффектов в растворах к новым материалам». Россия, г. Иваново, 29 июня – 03 июля 2015 г.
- VI Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Физикохимия процессов переработки полимеров» 03-07 октября 2016, г.Иваново, Россия
- XI Всероссийская школа – конференция молодых ученых. «Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем». Россия, Иваново 2017.

СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

1. Влияние глюкозы на процесс студнеобразования в водных растворах *Bacto-aqara*. Bakı Universitetinin Xəbərləri, № 1, 2004, с.116-121.
 2. The investigation of gelatin creation processes in the system of agarosa-water-carbamide. «Fizika» Azərbaycan Milli Elmlər akademiyası. Fizika İnstitutu, cild X, № 1-2, 2004, s.48-51.
 3. Aqarozanın sulu çözeltilerinin yapısına bəzi düşük moleküler çəkili eklerin etkisinin araştırılması. Geleneksel Erzurum. Fizik günleri – II, 25-28.05.2005, s.59, Türkiye.
 4. Влияние неэлектролитов на процесс студнеобразования в водных растворах агара. Bakı Universitetinin Xəbərləri, № 4, 2005.
 5. О структуре водных растворов неэлектролитов. Odlar Yurdu Universitetinin elmi və pedaqoji xəbərləri. 2005, № 13, с.167-171.
 6. Влияние низкомолекулярных соединений на структуру водных растворов и студней полимеров. Bakı Universitetinin Xəbərləri, № 1, 2006.
 7. Старение полимеров и студней полимеров. Odlar Yurdu Universitetinin elmi və pedaqoji xəbərləri. 2006, № 15, с.33-38.
 8. Makromolekul məhlullarında işığın səpilməsi. Bakı, «Ləman Nəşriyyat Poliqrafiya» MMC, 2007, 100 s.
 9. Влияние КJ на размеры и число НМЧ в системе агароза-вода. Bakı Universitetinin Xəbərləri, 2007, №3, с.101-105.
 10. Вискозиметрическое исследование системы ПЭГ-вода-CuSO₄·5H₂O. Bakı Universitetinin Xəbərləri, 2007, №4, s.113-117.
 11. Фазовый переход раствор-студень. Bakı Universitetinin Xəbərləri, 2007, №4, s.141-150 (İcmal)
 12. Процесс студнеобразования в водных растворах полимеров. Bakı Universitetinin Xəbərləri, 2008, № 1, str.158-173. (İcmal).
 13. Структурообразование в разбавленных водных растворах агарозы. Изв.вузов. Хим. и хим. технология, Иваново, 2008, т.51, № 3, с.26-29.
 14. Реологически кривые вязкости для водных растворов агарозы. BDU-nun Xəbərləri № 4, 2009, s.93-98.
 15. Исследование системы агар-вода-хлорид натрия. BDU Fizika Problemləri Elmi Tədqiqat İnstitutu, «Fizikanın müasir problemləri» III Respublika elmi-praktik konfrans, 17-18 dekabr 2009, s.134-136.
 16. Влияние комплексных солей на процесс студнеобразования в водных растворах агарозы. Вестник БГУ, №3, 2010, с.139-145.
 17. Aqar-su-ramnoza sisteminin struktur xüsusiyyətlərinin tədqiqi. Azerbaijan Journal of Physics Fizika, Volume XVI, Number 2 Series: Az, June, 2010, p.28-30.
-

18. Неэлектролиты в водных растворах агара. XI Международная конференция «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах. Иваново, Россия 10-14 октября 2011, с.147.
19. Вискозиметрическое исследование водно-солевых растворов ПЭГ. Bakı Universitetinin Xəbərләri, N3, 2012, s. 106-112
20. Исследование процессов студенообразования в системе Агар-Вода-FeSO₄. I International Chemistry and Chemical Engineering Conference, Azerbaijan, Baku, 17-21 April, 2013, p.432-435.
21. Влияние сахарозы на реологические свойства растворов агара. “Opto, nanoelektronika, kondensə olunmuş mühit və yüksək enerjilər fizikası” mövzusunda Respublika elmi-praktik konfransı, BDU, Fizika Problemləri ETİ, 21-22 Dekabr 2013, s.239-241
22. Влияние качества растворителя на растворимость ПЭГ. VIII Международная научная конференция «Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация как форма самоорганизации вещества». Россия, г. Иваново, 24-27 июня 2014г. с. 142-143
23. Исследование процесса гелеобразования в водных растворах агара. XII Всероссийская конференция с международным участием «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах. От эффектов в растворах к новым материалам». Россия, г. Иваново, 29 июня - 03 июля 2015 г. с. 244-245
24. Влияние простейших углеводов на водные растворы агара. IX Международная конференция «Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация и материалы будущего» 13-16 сентября 2016, г.Иваново, с.134.
22. Характеристическая вязкость водносолевых растворов полиэтиленгликолей. Материалы XII международной конференции. «Актуальные вопросы Биологической физики и химии. БФФХ-2017» г.Севастополь, 2017, с. 197-199.

КНИГИ

1. «Светорассеяние в растворах макромолекул». Баку, 2007, 100 с
2. „Растворы” Моноqраfiya. “ELM”, Bakı-2011, 367s.

УЧАСТИЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ И ГРАНТЫ