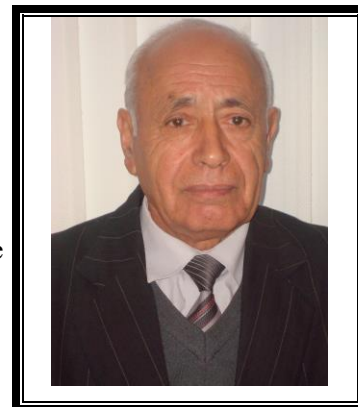


CV FORM

Абдуллаев Ханвели Шахвели оглы

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Строение вещества»

Тел. (+99412) 439-09-14



КОРОТКО О СЕБЕ

В 1936 году родился в селе Вагуди Сисианского района Арм.ССР. В 1944-1954 годы учился в Вагудинской средней школе. В 1954-1957 годы учился на физическом факультет АГУ. В 1957-1960 годы учился в Ленинградском Государственном Университете. С 1968 года работает на кафедре «Строение вещества» БГУ.

ОБРАЗОВАНИЕ И УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ

1960г., Ленинградский Государственный Университет, физик.

В 1969 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Нейтронная физика».

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Институт физики АН Аз.ССР БГУ.

С 1968 г. по сей день кафедра «Строение вещества» БГУ.

Какие предметы ведет: Оптика, Атомная физика, Ядерная физика.

Число статей: 80

Число книг: 6

Число патентов: 2

Выполненные эксперименты: Эксперименты на ядерном реакторе.

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Исследование взаимодействия нейтронов с ядрами при помощи различных моделей ядра.

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ И СЕМИНАРАХ

Всесоюзная Конференция по нейтронной физике; Международная конференция по ядерной спектроскопии и структуре ядра; Актуальные проблемы физики. Межвузовские научные конференции по актуальным проблемам физики.

Международная конференция посвященная 80 летию академика Б.М.Аскеров «Актуальные проблемы физики», Баку, 2013.

СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

1. Абдуллаев Х.Ш. Оценка упругого рассеяния нейтронов оловом в рамках оптической модели ядра. Вестник БГУ, № 3, 2003.
2. Abdullayev X.Ş. *Analysis of elastic neutron scattering from carbon by the optical model*. MEA Fizika institutu, «Fizika» jurnalı, 2003
3. Abdullayev X.Ş. Dəmirdən neytron elastiki səpilmə effektiv kəsiklərinin nüvənin optik modelinə görə təsiri. AMEA-nın məruzələri. Resp. Elmi konf., 2004.
4. Abdullayev X.Ş. Misdən neytron elastiki səpilmə effektiv kəsiklərinin nüvənin optik modelinə görə təsiri. Respublika elmi konfransı, 2004.
5. Abdullayev X.Ş. Karbon üçün neytron elastiki səpilmə effektiv kəsiklərinin nüvənin optik

- modelinə görə təsiri. AMEA-nın Fizika İnstitutu «Fizika» jurnalı, 2004.
6. X.Ş.Abdullayev. Ca və Ni elementləri üçün nüvənin örtük modelinin elastiki səpilmə neytronların polyarlaşmasına təsviri. BDU xəbərləri, 2005
 7. Abdullayev X.Ş. ${}_{7}N^{14}(n,\gamma){}_{6}C^{14}$ reaksiyasının effektiv kəsiyinin qiymətləndirilməsi. BDU-nun xəbərləri, 2006.
 8. Abdullayev X.Ş. Qurğuşun elementi üçün neytronların elastiki səpilmələrinin tədqiqi. BDU-nun xəbərləri, 2006.
 9. X.Ш.Абдуллаев. Описание рассеяния протонов и нейтронов с энергией 14 МэВ на ядре Fe⁵⁶. Вестник БГУ № 4, с.165, 2008.
 10. X.Ш.Абдуллаев, О.Ш.Багирова, Г.А.Турабова. Описание упругого рассеяния нейтронов серебром при помощи оптической модели ядра. BDU, Fizika Problemləri İnstitutu: «Fizikanın müasir problemləri» II Respublika konfransının materialları, səh.81-84, 2008.
 11. X.Ш.Абдуллаев. Определение параметра спиновой зависимости неупругого рассеяния нейтронов. Qafqaz Universiteti Jurnalı № 23, noyabr 2008, s.90.
 12. X.Ş.Abdullayev, D.İ.Truxanov, B.C.Nəsirova. Nüvənin optik modeli çərçivəsində Ca⁴⁰-dan Zn⁶⁵ qədər neytronların elastiki səpilməsinin təyini BDU Fizika Problemləri Elmi Tədqiqat İnstitutu, «Fizikanın müasir problemləri» III Respublika elmi-praktik konfrans, 17-18 dekabr 2009.
 13. X.Ш.Абдуллаев, М.Ш.Мамедов, Н.Р.Меммедов. Определение параметра спиновой зависимости неупругого рассеяния нейтронов. AMEA-nın xəbərləri, fiz-riy. və texnika elmləri seriyası № 5, 2010, səh.156-158.
 14. X.Ш.Абдуллаев, Д.Г.Труханов, Г.А.Турабова, О.Ш.Багирова. Описание рассеяния протонов и нейтронов с энергией 14 МэВ на ядре олово. Qafqaz Universiteti Jurnalı, Təbiət elmləri seriyası № 29, 2010, s.57-61.
 15. Абдуллаев X.Ш., Мамедов М.Ш., Ибрагимов Н.А. О спектре гамма-излучения инициируемого нейтронами в воздухе. “Fizikanın aktual problemləri” VII Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı, 26 noyabr 2012, s.114
 16. X.Ш.Абдуллаев, Г.Я.Труханов, М.Ш.Мамедов, Н.А.Ибрагимов. Расчёт распределения медленных нейтронов неоднородных системах методом квазидиффузии. Journal of Qafqaz University Physics, 2013, vol.1, ISSUE 2.
 17. X.Ш.Абдуллаев, Г.Я.Труханов, М.Ш.Мамедов, Н.А.Ибрагимов
 18. Распределения медленных нейтронов в неоднородных системах . “Opto, nanoelektronika, kondensə olunmuş mühit və yüksək enerjilər fizikası” mövzusunda Respublika elmi-praktik konfransı, BDU, Fizika Probl. ETİ, 21-22 Dekabr 2013, s.106-109
 19. Абдуллаев X.Ш.,Мамедов М.Ш.,Ибрагимов Н.А. Оценка нейтронных сечений железа. Академик В.М.Əsgərovun 80 illik yubileyinə həsr olunmuş Fizikanın Aktual Problemləri. Beynəlxalq Elmi Konfransın Materialları, 6 dekabr 2013 il, səh. 211
 20. X.Ш.Абдуллаев, М.Ш.Мамедов, Средние нейтронные сечения в статистической теории ядерных реакций. BDU xəbərləri, “Fiz.riy.elm.seriyası” N2, 2015, s.162-165.
 21. Абдуллаев X.Ш., Труханов Г.Я., Ибрагимов Н.А. Анализ спектров нейтронов с начальными энергиями 14,5 мев. BDU “Fizikanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransı, 22 dekabr 2016, s.12-16.
 22. X.Ш.Абдуллаев, Б.А.Наджафов, Н.А.Ибрагимов. Оценка сечения реакции li(n,α)t. International conference: modern trends in physics 20-22 april 2017, Baku, s.12-14.

КНИГИ

1. Abdullayev X.Ş., Hacıyev S.Ə. Nüvə fizikası praktikumu. Bakı 1997, 170 səh.
2. Abdullayev X.Ş. Nüvə fizikasıdan laboratoriya işləri. Dərs vəsaiti,Bakı,2003,183 s.
3. Abdullayev X.Ş. Nüvə fizikası. Fizika fakültəsinin tələbələri üçün dərslik. BDU-nun nəşriyyatı, 2006, -310səh.
4. Abdullayev X.Ş. «Nüvə fizikasıdan məsələlər». 2008, 220 səh.
5. Abdullayev X.Ş “Nüvə fizikası” Dərslik, Bakı Universiteti Nəşriyyatı, 310s., yeni nəşr, 2010.
6. E.Ə.Məsimov, X.Ş.Abdullayev. Nüvə fizikasının əsasları və nüvə maqnit rezonansı. Ali məktəb tələbələri üçün dərslik. Bakı, 2015, 511 s.