

# Curriculum Vitae

## Dr. Rafid Abbas Ali

**Address:** Baghdad-Iraq

**Date of birth:** 1 June 1972

**Tel:** 07902290021

**E-mail:** [rafidphy\\_1972@mail.ru](mailto:rafidphy_1972@mail.ru)

[rafidphy\\_1972@yahoo.com](mailto:rafidphy_1972@yahoo.com)

### Education

1- PhD in plasma Dagestan State University in Russian Federation 2012-2017

2- M.Sc. in Molecular and spectra University of Al-Mustansiriyah Raman spectroscopy  
1999-2002

3- B.Sc. degree in general physics University of Al-Mustansiriyah  
1991-1992 to 1994-1990

### Languages Skills

Arabic Mother Tongue

English Advance level

Russian Advance level

### Present position

Lecturer in the college of science/physics department/ Al-Mustansiriyah University

2002- To Now

### Work Experience

1- Lecturer to Mechanical and properties of matter

2- Lecturer to Advance Mechanics

3- Lecturer to Computer

### Publication's:

1- The aquarium impurities of the water river by raman spectroscopy.

M. T. Hussein Z. H. Hafidh J. B. Al-Dabbag No.1 2002 مجلة كلية التربية

2 - Spectroscopic study to pollution in different layers from river by raman scattering technique

R. A. Ali S. J. Lafta A. F. AL-Grease No.7 2002 مجلة كلية التربية

- ٣- Oil film investigation on natural water by raman spectroscopy  
 محمد تقي حسين عدي علي صبيح صبري جاسم لفته رافد عباس علي مجلة كلية التربية ٢٠٠٣
- ٤- Spectroscopic study for the pollution Gelbstoff in Diyala river and its effect on raman spectrum  
 Rafid Abbas Ali Uday M. Nayef Rafah A. Nasif No.٤ Vol.٢٤ ٢٠٠٥ j. Eng and Technology
- ٥- دراسة تأثير قطبية المذيب على اطياف الامتصاص للصبغة الليزرية رودامين ١١٠ وحساب معامل رافد عباس علي مجلة كلية التربية ٢٠٠٧ No.٣ الامتصاص المولاري
- ٦- Study of spectroscopy and thermodynamic properties for  $CHCl_3$  molecular and influence study of bonds ( C – H ) on spectroscopy properties  
 Uday M. Nayef Rafid Abbas Ali Mokhlos Molod Esmaeel No.٣ Vol.٢٥ ٢٠٠٧
- ٧- Determination of absorbtion and florescence for Comarinu laser dye in the Toluene as a solvent Rafid Abbas Ali No.١ Vol.٥ ٢٠٠٩
- ٨- دراسة مقارنة للخواص الكهربائية لشريحة مايكروية من الفضة والتكستن مجلة كلية التربية ٢٠١٠ No.٣ احمد ناجي عبد مزهر باقر صالح رافد عباس علي
- ٩- Study the spectroscopic characteristics of Rhodamin B dye in Ethanol and Methahol mixture and calculation of quantum efficiency Rafid Abbas Ali Uday M. A. Ahmed N. A. Journal of Baghdad for science No.١ ٢٠١٢
- ١٠- Spectral study of pollution ( Gelbstoff ) in water liquefaction of some area of Baghdad province by using technique of raman , flora  
 رافد عباس علي عدي مازن عبد المنعم سناء رسول مجلة كلية التربية ابن الهيثم للعلوم الصرفة

البحوث المنشورة والمؤتمرات في جمهورية روسيا الاتحادية

СПИСОК

опубликованных и приравненных к ним  
научных и учебно-методических работ  
Али Рафид Аббас Али

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (в стр.)/доля	Соавторы
١	٢	٣	٤	٥	٦
Научные работы:					
١.	Особенности контракции объемного разряда в He атмосферного давления (Реценз. статья из списка ВАК)	Печ.	Вестник ДГУ. ٢٠١٣. №٦. С.٣٨-٤٦.	٩/٣	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Абакарова Х.М.
٢.	Однородность и устойчивость объемного разряда в гелии атмосферного давления (Материалы конференции)	Печ.	В сб.: Материалы Всероссийской конференции «Современные проблемы физики плазмы». Махачкала. ٢٠١٣. С.٥٤-٦٣.	١٠/٢	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Арсланбеков М.А., Абакарова Х.М.
٣.	Формирование искрового канала в аргоне атмосферного давления (Материалы конференции)	Печ.	В сб.: Материалы Всероссийской конференции «Современные проблемы физики плазмы». Махачкала. ٢٠١٣. С. ٦٤-٧٢.	٩/٣	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Курбанисмаилов М.В.
٤.	Особенности формирования ионизационных волн на начальных стадиях импульсного пробоя в инертных газах высокого давления (Тезисы доклада)	Печ.	Тезисы доклада VI Всероссийской научно- практической конференции "Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов». Томск, ٢٠١٣	١/٠,٦	Аль-Харети Фаваз Мохаммед

о.	Особенности сверхзвукового расширения искрового канала в аргоне во внешнем продольном магнитном поле. (Реценз. статья из списка ВАК)	Печ.	Прикладная физика. 2013. №9. С. 47-51.	о/1	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Арсланбеков М.А., Курбанисмаилов М.В.
6.	Оптическое излучение импульсного объемного разряда в Не высокого давления. (Реценз. статья из списка ВАК)	Печ.	Прикладная физика. 2014. Т.2. №3. С. 234-242.	9/3	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Арсланбеков М.А., Абакарова Х.М.
7.	Оптическое излучение импульсных объемных разрядов в инертных газах высокого давления. (Тезисы доклада)	Печ.	Тез. докл. Всероссийской конференции "Физика низкотемпературной плазмы" 2014. Казань С. 101-105	о/1	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Арсланбеков М.А., Абакарова Х.М.
8.	Формирование пространственной структуры импульсного разряда в гелии (материалы конференции). (Материалы конференции)	Печ.	В сб.: материалы VIII Всероссийской конференции «Физическая электроника», Махачкала, 2014. С. 107-114.	8/2	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Арсланбеков М.А., Абакарова Х.М.
9.	Сильноточный диффузный разряд в аргоне. (Реценз. статья из списка ВАК)	Печ.	Прикладная физика, 2010, №3. С. 63-68	6/2	Курбанисмаилов В.С., О.А. Омаров, Г.Б. Рагимханов, Х.М. Абакарова
10.	Импульсный объемный разряд в гелии при высоких перенапряжениях (Реценз. статья из списка ВАК)	Печ.	Прикладная физика, 2010. Т.2. №3. С. 104-111	8/2	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Аливердиев А.А., Абакарова Х.М.
11.	Взаимодействие фотоплазмы в воздухе с ударной волной. (Тезисы доклада)	Печ.	В сб.: Тезисы докл. XLII Международной конференции по физике плазмы и управляемому термо-	1/0,2	Курбанисмаилов В.С., Рагимханов Г.Б., Хачалов М.Б.

			ядерному синтезу. Звенигород. 2010.		
12.	Двумерное моделирование развития волны ионизации в предварительно ионизованной газовой среде. (Материалы конференции)	Печ.	В сб.: материалы II Всероссийской конференции Современные проблемы физики и плазмы и физической электроники. Махачкала, 2010. С.93-100.	8/2	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Терешенок Д.В.
13.	Особенности формирования ударных волн в разрядной плазме при наличии магнитного поля. (Реценз. статья из списка ВАК)	Печ.	Физика плазмы, 2016. Т. 42. №7. С.1-13	13/3	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Абакарова Х.М.
14.	Влияние микронеоднородностей на поверхности катода на устойчивость самостоятельных объемных разрядов. (Тезисы доклада)	Печ.	В сб.: Тезисы докл. XLIII Международной конференции по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу. Звенигород. 2016.	1/0,2	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Терешенок Д.В.
15.	Особенности развития волны ионизации в аргоне в условиях предварительной ионизации газа. (Материалы конференции)	Печ.	Российская научно-практическая конференция с международным участием «Фундаментальные проблемы и прикладные аспекты химической науки и образования». Махачкала, 2016.	4/1	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Абакарова Х.М.
16.	Особенности формирования начальной стадии импульсного разряда в аргоне в условиях предварительной ионизации газа. (Материалы	Печ.	Российская научно-практическая конференция с международным участием «Фундаментальные проблемы и прикладные аспекты	4/1	Курбанисмаилов В.С., Омаров О.А., Рагимханов Г.Б., Абакарова Х.М.

	конференции)		химической науки и образования». Махачкала, 2016.		
17.	3D моделирование развития импульсного неоднородного разряда в гелии (статья)	Печ.	Вестник ДГУ. Серия 1. Естественные науки. 2017. Т. 22. Вып. 3.	10/3	Курбанисмаилов В.С., Рагимханов Г.Б., Терешонок Д.В.

Соискатель:

Али Рафид Аббас Али

Список верен:

Декан физического факультета  
Даггосуниверситета

Курбанисмаилова В.С.

Ученый секретарь  
ученого совета

Гюльмагомедов Г.А.