

**Инженерно-физический институт  
Кафедра Общей физики и квантовых наноструктур**

	<b>Հայերեն</b>	<b>Русский</b>	<b>English</b>
ФИО	Խաչատրյան Խաչիկ Սուրենի	Хачатрян Хачик Суренович	Khachatryan Khachik
Уч. степень, уч. зв.,	Մգիստրոս	Магистр	Master's degree
email (для основных сотрудников только @rau.am)	khachik.khachatryan@rau.am		
ОБРАЗОВАНИЕ	<p><b>2013-2017</b> Հայ – Ռուսական համալսարան, Բակալավր, Ինֆոկոմունիկացիոն տեխնոլոգիաներ և կապի համակարգեր:</p> <p><b>2017-2019</b> Հայ – Ռուսական համալսարան, Մագիստրոս, Ինֆոկոմունիկացիոն տեխնոլոգիաներ և կապի համակարգեր:</p> <p><b>2019- առ այսօր 2019</b> Հայ – Ռուսական համալսարան, Ասպիրանտ, Կիսահաղորդչային ֆիզիկա</p> <p><b>2021</b> Բրյուսելի Ազատ Համալսարան, Ասպիրանտ, Կիրառական ֆիզիկա և ֆոտոնիկա.</p>	<p><b>2013-2017</b> Российско - Армянский Университет, Бакалавр, Инфокоммуникационные технологии и системы связи.</p> <p><b>2017-2019</b> Российско - Армянский Университет, Магистратура, Инфокоммуникационные технологии и системы связи.</p> <p><b>2019- по сей день</b> Российско – Армянский Университет, Аспирантура, Физика полупроводников</p> <p><b>2021</b> Брюссельский Свободный Университет, Аспирантура, Прикладная физика и фотоника</p>	<p><b>2013-2017</b> Russian-Armenian University, Bachelor's degree, Radio communications technologies and communications systems.</p> <p><b>2017-2019</b> Russian-Armenian University, Master's degree, Radio communications technologies and communications systems.</p> <p><b>2019- up to now</b> Russian-Armenian University, PhD, Physics of semiconductors.</p> <p><b>2021</b> Verije Universitet Brussel, Phd, Applied physics and photonics.</p>
РАБОЧИЙ СТАЖ	<p><b>2016-2021</b> Օպտիկական հաղորդակցության գծերի ճարտարապետ, Ռոստելեկոմ Արմենիա</p> <p><b>2020- առ այսօր</b> Ընդհանուր ֆիզիկայի և քվանտային նանոնսկառուցվածքների ամբիոնի կրտսեր լաբորանտ</p>	<p><b>2016-2021</b> Инженер – архитектор оптических линий связей, Ростелеком Армения</p> <p><b>2020- по сей день</b> младший лаборант кафедры общей физики и квантовых наноструктур</p>	<p><b>2016-2021</b> Engineer - Architect of Optical Communication Lines, Rostelecom Armenia</p> <p><b>2020- по сей день</b> Junior Laboratory Assistant, Department of General Physics and Quantum Nanostructures</p>
Scopus ID	-		

10 ВАЖНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ	1. Khachatryan, K. S., Hayrapetyan, D. B., Kazaryan, E. M., & Sarkisyan, H. A. Strongly Prolate Conical Quantum Dot in an External Electric Field. In <i>International Youth Conference on Electronics, Telecommunications and Information Technologies</i> (pp. 185-192). Springer, Cham. (2020)		
НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ	<p>Կիսահաղորդչային նանոնսկառուցվածքների ֆիզիկական հատկությունների, մասնավորապես ՝ քվանտային նանոնսկառուցվածքների օպտիկական հատկությունների, գծային և ոչ գծային հատկությունների, կոնաձև քվանտային կետերի անսամբլի հատկությունների տեսական ուսումնասիրություն:</p>	<p>Теоретическое исследование физических свойств полупроводниковых наноструктур, в частности оптические свойства квантовых наноструктур, линейное и нелинейное поглощение, свойства ансамблей конический квантовых точек и т.д.</p>	<p>Theoretical investigation of physical properties of semiconductor nanostructures, in particularly, optical properties of quantum nanostructures, linear and non-linear absorption, properties of conical quantum dots ensemble etc...</p>
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРАНТА	-		
НАГРАДЫ, ПРЕМИИ	-		