

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

	<b>Հայերեն</b>	<b>Русский</b>	<b>English</b>
ФИО	Հակոբյան Էդուարդ Սերգեյի	Акопян Эдуард Сергеевич	Hakobyan Eduard Sergey
Уч. степень, уч. зв.,	-	-	-
email (для основных сотрудников только @rau.am)	eduard.hakobyan@rau.am		
ОБРАЗОВАНИЕ	<p><b>2017-առ այսօր</b> Հայ - Ռուսական համալսարան, Ասպիրանտ, Կիսահաղորդիչների Ֆիզիկա</p> <p><b>2013-2015</b> Հայ-Ռուսական համալսարան, Մագիստրոսի աստիճան, Էլեկտրոնիկա և նանոէլեկտրոնիկա</p> <p><b>2009-2013</b> Հայ-Ռուսական համալսարան, Բակալավրի աստիճան, Էլեկտրոնիկա և միկրոէլեկտրոնիկա</p>	<p><b>2017-по сей день.</b> Российско-Армянский университет, аспирант, физика полупроводников</p> <p><b>2013-2015</b> Российско-Армянский Университет, Степень Магистра, Электроника и наноэлектроника.</p> <p><b>2009-2013</b> Российско-Армянский Университет, Степень Бакалавра, Электроника и микроэлектроника</p>	<p><b>2017-up to now</b> Russian – Armenian University, PhD student, Semiconductor Physics</p> <p><b>2013-2015</b> Russian – Armenian University, Master of Science, Physics</p> <p><b>2009-2013</b> Russian – Armenian University, Bachelor of Science, Physics</p>
РАБОЧИЙ СТАЖ	<p><b>2020 - առ այսօր</b> Հայ-Ռուսական համալսարանի Ընդհանուր Ֆիզիկայի և Քվանտային նանոկառուցվածքների ամբիոնի դասախոս.</p> <p><b>2019 - առ այսօր</b> Հայ-Ռուսական համալսարանի Ընդհանուր Ֆիզիկայի և Քվանտային նանոկառուցվածքների ամբիոնի Ուսումնական լաբորատորիայի լաբորանտ</p>	<p><b>2020 - по сей день-</b> преподаватель кафедры Общей Физики и Квантовых Наноструктур Российско-Армянского университета.</p> <p><b>2019 - по сей день-</b> лаборант учебной лаборатории кафедры Общей Физики и Квантовых Наноструктур Российско-Армянского университета.</p>	<p><b>2020 – up to now,</b> Lecturer, Department of General Physics and Quantum nanostructures, Russian-Armenian University.</p> <p><b>2019 – up to now,</b> Laboratory assistant, Department of General Physics and Quantum nanostructures, Russian-Armenian University.</p>
Scopus ID	57208162052		

10 ВАЖНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. D. A. Baghdasaryan, E. S. Hakobyan, D. B. Hayrapetyan, H. A. Sarkisyan, E. M. Kazaryan “Nonlinear Optical Properties of Cylindrical Quantum Dot with Kratzer Confining Potential” Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences), vol. 54, No 1, pp. 46–56, 2019</li> <li>2. E. S. Hakobyan «Nonlinear optical properties of cylindrical quantum dot with Kratzer confining potential in the presence of axial homogeneous electric field» Journal of Physics: Conference Series (JPCS), 2019</li> </ol>		
НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ	<p>Կիսահաղորդչային ցածր չափային համակարգերի ֆիզիկական հատկությունների տեսական հետազոտությունը, մասնավորապես՝ օպտիկական հատկությունների, ինչպիսիք են գծային և ոչ գծային կլանումը, ֆոտոլյումինեսցենցիան և այլն</p>	<p>Теоретическое исследование физических свойств полупроводниковых низкоразмерных систем, в частности оптических свойств, таких как линейное и нелинейное поглощение, фотолюминесценция и т.д.</p>	<p>Theoretical investigation of physical properties of semiconductor low dimensional systems, in particularly, optical properties, such as linear and non-linear absorption, photoluminescence, etc..</p>
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРАНТА	-		
НАГРАДЫ, ПРЕМИИ	<p><b>2019-</b> Պետական ամենամյա կրթական մրցանակ SS յլորտում</p>	<p><b>2019-</b> Ежегодная государственная образовательная премии в области ИТ</p>	<p><b>2019</b> - Annual State Educational Awards in IT</p>