

	Հայերեն	Русский	English
ФИО	Խաչատրյան Դավիթ Նիկոլայի	Хачатрян Давид Николаевич	Khachatryan Davit Nikolay
Уч. степень, уч. зв.,	Ֆ.մ.գ.թ., դասախոս	к.ф.-м.н., преподаватель	PhD, lecturer
email (для основных сотрудников только @rau.am)	davit.khachatryan@rau.am		
ОБРАЗОВАНИЕ	<p><b>2016-2019</b> ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ, Ֆ.մ.գ.թ., Օպտիկա</p> <p><b>2014-2016</b> Հայ-Ռուսական համալսարան, Մագիստրոսի աստիճան, Էլեկտրոնիկա և Նանոէլեկտրոնիկա</p> <p><b>2010-2014</b> Երևանի պետական համալսարան, Բակալավրի աստիճան, Ֆիզիկա</p>	<p><b>2016-2019</b> Институт физических исследований НАН РА, к.ф.-м.н., Оптика</p> <p><b>2014-2016</b> Российско-Армянский Университет, Степень Магистра, Электроника и Нанoeлектроника.</p> <p><b>2010-2014</b> Ереванский Государственный Университет, Степень бакалавра, Физика.</p>	<p><b>2016-2019</b> Institute for Physical Research of NAS of RA, Doctor of Philosophy, Optics</p> <p><b>2014-2016</b> Russian-Armenian University, Master of Science, Electronics and Nanoelectronics</p> <p><b>2010-2014</b> Yerevan State University, Bachelor of Science, Physics</p>
РАБОЧИЙ СТАЖ	<p><b>2021</b> – <b>առ այսօր</b> Հայ-Ռուսական համալսարանի Ինժեներաֆիզիկական ինստիտուտի Զվանտային և օպտիկական էլեկտրոնիկա ամբիոնի դասախոս:</p> <p><b>2015</b> - <b>առ այսօր</b> ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ կրտսեր գիտաշխատող:</p> <p><b>2018</b> - <b>2019</b> Gate42 քվանտային հաշվարկների լաբորատորիայի հետազոտող:</p>	<p><b>2021</b> - <b>по сей день</b>, преподаватель кафедры квантовой и оптической электроники Инженерно-физического института Российско-Армянского университета.</p> <p><b>2015</b> - <b>по сей день</b>, Младший научный сотрудник Института физических исследований НАН РА.</p> <p><b>2018</b> - <b>2019</b>, Исследователь лаборатории квантовых вычислений Gate42.</p>	<p><b>2021</b> – <b>up to now</b>, Lecturer, Department of Quantum and Optical electronics, Institute of Engineering and Physics, Russian-Armenian University.</p> <p><b>2015</b> – <b>up to now</b>, Researcher, Institute for Physical Research of NAS of RA.</p> <p><b>2018</b> – <b>2019</b>, Researcher, Gate42 quantum computing lab.</p>
Scopus ID	57203921809		
10 ВАЖНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. D.N. Khachatryan, "The theory of selective reflection for a Fabry–Perot interferometer", Optics Communications 436, 76-81 (2019).</li> <li>2. D.N. Khachatryan, G.G. Grigoryan, "Selective reflection for a Fabry-Perot interferometer in presence of electromagnetically induced transparency", Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 54 (2) 136-145 (2019).</li> </ol>		

	<p>3. E.A. Gazazyan, G.G. Grigoryan, D.N. Khachatryan, “Four-photon adiabatic excitation of Rydberg states”, Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 53 (4), 293-300 (2018).</p> <p>4. A.V. Papoyan, S.V. Shmavonyan, D.N. Khachatryan, G.G. Grigoryan, “Straightforward retrieval of dispersion in a dense atomic vapor helped by buffer gas-assisted radiation channeling”, JOSA B 34 (4), 877-883 (2017).</p>		
<p>НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ</p>	<p>Քվանտային հաշվարկներ, քվանտային պոփրիթմներ, Լազերային ֆիզիկա, Սպեկտրոսկոպիա, Օպտիկա</p>	<p>Квантовые вычисления, Квантовые алгоритмы, Лазерная физика, Спектроскопия, Оптика</p>	<p>Quantum computing, Quantum algorithms, Laser physics, Spectroscopy, Optics</p>
<p>РУКОВОДИТЕЛЬ ГРАНТА</p>	<p><b>Ավարտված - Завершенные - Completed</b>  <b>2018-2019</b> – PhD Students Support Program of the State Committee of Science (18A-1c26), “Interferential processes in resonance atomic multilevel systems”</p>		
<p>НАГРАДЫ, ПРЕМИИ</p>	<p>–</p>	<p>–</p>	<p>–</p>