

Забенков Игорь Владимирович

Фотография	
Фамилия	Забенков
Имя	Игорь
Отчество	Владимирович
Должность	Доцент
Электронная почта	zabenkoviv@yandex.ru
Образование, учёные степени и учёные звания	Высшее, к.ф.-м.н., доцент кафедры физики
Карьера/ трудовая деятельность	<p>Преподавательская работа</p> <p>С 2010 г. по 2020 г. работал в Саратовском государственном медицинском университете имени В.И. Разумовского в должности ассистента (с 2010 г), старшего преподавателя (с 2011 г.), доцента (с 2014 г.) кафедры медбиофизики.</p> <p>С 2020 по 2022 г. работал в должности доцента кафедры «Физика» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ).</p> <p>С 2023 г. работает в должности доцента на кафедре физики НИТУ «МИСиС». Общий научно-педагогический стаж 13 лет.</p> <p>Преподавал следующие учебные дисциплины: «Физика», «Физические методы и аппаратура в фармации», «Математика», «Информатика», «Медицинская информатика».</p> <p>Научная работа</p> <p>В 2011 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.</p> <p>Опубликовано более 40 научных работ.</p>
Направления работы	<p>Педагогическая деятельность.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Проведение всех видов занятий по физике;2) Разработка и внедрение лабораторных работ в студенческий лабораторный практикум;

	3) Разработка электронных учебно-методических пособий для оптимизации дистанционных занятий по физике.
Область научных интересов	Световая цифровая микроскопия крови человека, а также других биологических объектов с использованием технологий искусственного зрения.
Основные исследовательские проекты	В настоящее время реализуются исследовательские проекты по двум направлениям. 1. Разработка методов определения общеизвестных (расширенный ОАК), а также дополнительных показателей нативной крови человека с помощью технологий световой цифровой микроскопии; 2. Изучение физических свойств фотонных квантовых вихрей.
Научное признание	Индекс Хирша по Scopus: 4 Индекс Хирша по РИНЦ: 5
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	1. Удостоверение о повышении квалификации № 772417211904, рег. номер 001395, в ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» по дополнительной проф. программе «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда» в объеме 16 часов, г. Москва. 2022 г. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 772416735001, рег. номер, 001281 в ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» по дополнительной профессиональной программе «Информатика, информационные технологии и системы» в объеме 72 часов, г. Москва. 2022 г. 3. Удостоверение о повышении квалификации 640400009563, рег. 86954, в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени В.И. Разумовского» по программе «Педагог профессионального образования» в объеме 144 часа, г. Саратов. 2018 г.
SPIN РИНЦ Author id в РИНЦ: РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID, WoS ID	7224-9176 169446 5 - индекс Хирша по РИНЦ 0000-0001-6704-1614 6506712175 HFZ-9518-2022 4 - индекс Хирша по Scopus