

Сведения об официальных оппонентах

по диссертации Муроди Халимджон Гафурзода на тему «Физические основы управления временных характеристик в непрерывно действующих лазерах с насыщающимся поглотителем внутри резонатора», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности: 01.04.07 - физика конденсированного состояния.

№	Фамилия, имя, отчество, год рождения	Место основной работы, структурное подразделение, должность	Ученая степень шифр(ы), специальность(ей), ученое звание	Основные работы по теме оппонируемой диссертации
	Расулов Рустам Явкачович, 18.05.1951г.	Ферганский государственный университет, кафедра Физика, физико-математического факультета, профессор	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.07 - физика твёрдого тела, профессор	<p>1. Расулов Р.Я. Межзонное многофотонное поглощение поляризованного излучения и его линейно-циркулярный дихроизм в полупроводниках в приближении Кейна / Расулов Р.Я., Расулов В.Р., Кучкаров М.Х., Эшболтаев И.М. // Известия вузов. Физика. -2022. -Т. 65. - № 10 (779).- С. 127-134.</p> <p>2. Rasulov R.Ya. Dimensionally quantization of the energy spectrum of holes in a P-TE quantum well / Rasulov V.R., Rasulov R.Ya., Farmonov I.E.U., Holmatova G.M. // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences.- 2022. -№ 7-8.- С. 26-30.</p> <p>3. Расулов Р.Я. Поляризационно-спектральные зависимости трех-фотонного межзонного поглощения света и линейно-циркулярного дихроизма в полупроводниках кубической симметрии / Расулов В.Р., Расулов Р.Я., Эшболтаев И.М., Кучкаров М.Х. // Физика и техника</p>

				<p>полупроводников. 2022.- Т. 56.- № 10.- С. 948-953.</p> <p>4. Rasulov R.Ya. Polarization-spectral dependences of the three-photon interband absorption of light and linear-circular dichroism in semiconductors with cubic symmetry / Rasulov V.R., Rasulov R.Ya., Eshboltaev I.M., Qo'chqorov M.X. // Semiconductors. -2022. -Т. 56. -№ 7-12. -С. 396-401.</p> <p>5. Rasulov R. Ya. Interband two-photon linear-circular dichroism in semiconductors in the Kane approximation / Rasulov V.R., Rasulov R. Ya., Akhmedov B.B., Muminov I.A. // Semiconductors. - 2022. -Т. 56. -№ 1.- С. 40.</p> <p>6. Расулов Р.Я. Межзонный двухфотонный линейно-циркулярный дихроизм в узкозонных полупроводниках / Расулов Р.Я., Расулов В.Р., Ахмедов Б.Б., Муминов И.А. // Uzbek Physics Journal. -2022. -Т. 24. -№ 1. -С. 19-26.</p> <p>7. Расулов Р.Я. Межзонное однофотонное поглощение и его линейно-циркулярный дихроизм в кристаллах с учетом эффекта когерентного насыщения / Расулов В.Р., Расулов Р.Я., Кодиров Н.У., Исомаддинова У.М. // Физика твердого тела. - 2023. -Т. 65. -№ 7. -С. 1224-1230.</p> <p>8. Rasulov R.Ya. Polarization dependence of single-photon interband linear circular dichroism in A3B5 semiconductors / Rasulov R.Ya., Kasimov F.K., Isomiddinova U.M., Urinova K.K. // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences. -2023. -№ 11-12. -</p>
--	--	--	--	---

				<p>C. 33-38.</p> <p>9. Rasulov R.Ya. Interzone one-photon absorption of polarized light with account of coherent saturation effect in A3B5 semiconductors / Rasulov R.Ya., Kasimov F.K., Isomiddinova U.M., Urinova K.K. // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences. - 2023. -№ 11-12. -С. 39-44.</p> <p>10. Rasulov R.Ya. Interband multiphoton absorption of polarized radiation and its linear-circular dichroism in semiconductors in the Kane approximation / Rasulov R.Ya., Rasulov V.R., Kuchkarov M.Kh., Eshboltaev I.M. // Russian Physics Journal. 2023.</p>
--	--	--	--	---

Председатель
диссертационного совета 6D.KOA-056
д.ф.-м.н., профессор

Handwritten signature

Комилов К.

Ученый секретарь совета 6D.KOA-056
к.ф.-м.н., доцент

Handwritten signature

Исломов З.З.

Подписи профессора Комилова К. и
доцента Исломова З.З. подтверждаю:

Начальник управления кадров
и специальных работ ТНУ



Handwritten signature

Тавкиев Э.Ш.

05.12.2024