

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
1	Мышкин Вячеслав Фёдорович 05.01.1962	Томский политехнический институт, отделение топливного цикла	доктор физико-математических наук, по специальности 01.04.07-физика конденсированного состояния, профессор	<p>1. Myshkin V.F., Khan V.A., Van Ts., Zykov I.Yu., Lychagin D.V., Timchenko S.N., Evstratenko A.S., Balandin S.F., Ogorodnikov S.A. Nanoparticles generated in magnetic field by laser-induced plasma Russian Physics Journal. 2024. Т. 67. № 2. С. 236-240.</p> <p>2. Баландин С.Ф., Донченко В.А., Мышкин В.Ф., Павлов И.И., Хазан В.Л., Хан В.А. Вклад термоэмиссии на концентрацию зарядов в лазерном пучке, распространяющемся через аэрозоль. Динамика систем, механизмов и машин. 2023. Т. 11. № 4. С. 50-56.</p> <p>3. Баландин С.Ф., Донченко В.А., Мышкин В.Ф., Потехаев А.И., Хан В.А., Оразымбетова А.К., Оспанова Н.А. Процессы ионизации при воздействии длинных лазерных импульсов на углеродный аэрозоль. Известия вузов. Физика. 2022. Т. 65. № 2 (771). С.</p>

				<p>148-156.</p> <p>4. Myshkin V.F., Tuksov I.V., Cailun W., Lukin A.V., Khan V.A., Balandin S.F., Lychagin D.V., Khorokhorin D.M. Aerosol formation during laser ablation in a magnetic field. Atomic Energy. 2022.</p> <p>5. Myshkin V.F., Pushkarev A.I., Tuksov I.V., Lukin A.V., Khan V.A., Khorokhorin D.M., Ereemeev R.S., Lychagin D.V. Laser decontamination of fuel-element surface from uranium-plutonium fuel particles Atomic Energy. 2022.</p> <p>6. Баландин С.Ф., Донченко В.А., Мышкин В.Ф., Поткаев А.И., Хан В.А., Оразымбетова А.К., Оспанова Н.А. Процессы ионизации при воздействии длинных лазерных импульсов на углеродный аэрозоль. II Известия вузов. Физика. 2022. Т. 65. № 4 (773). С. 88-92.</p> <p>7. Balandin S.F., Khan V.A., Donchenko V.A., Potekaev A.I., Myshkin V.F., Abramova E.S. Eectromagnetic energy transfer in the atmosphere ionized by laser ablation. Russian Physics Journal. 2022.</p> <p>8. Абрамова Е.С., Баландин С.Ф., Донченко В.А., Мышкин В.Ф., Хан В.А., Павлова М.С. Физические процессы в ионизированной лазерным излучением атмосфере при создании линии радиосвязи. Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2022. Т. 16. № 8. С. 4-11.</p> <p>9. Абрамова Е.С., Мышкин В.Ф., Хан В.А., Тюрин С.В., Баландин С.Ф., Сосновский С.А., Павлова М.С.</p>
--	--	--	--	---

				<p>Программа для оценки вклада различных компонентов на распространение лазерного излучения в водоемах "Бобстон". Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022680772, 07.11.2022. Заявка № 2022669485 от 18.10.2022.</p> <p>10. Balandin S.F., Donchenko V.A., Myshkin V.F., Potekaev A.I., Khan V.A., Orazymbetova A.K., Ospanova N.A. Ionization processes in a carbon aerosol upon exposure to long laser pulse. I Russian Physics Journal. 2022. Т. 65. № 2. С. 355-364.</p>
--	--	--	--	---

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

Комилов К.

Комилов К.

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

Исломов 3.3.

Исломов 3.3.

Подписи профессора Комилова К. и
доцента Исломова 3.3. подтверждаю.

Начальник управления кадров
и специальных работ ТНУ



Тавкиев Э.Ш.

05.12.2024