

**СВЕДЕНИЯ  
о научном руководителе**

р/г	Фамилия, имя, отчество, день, год и месяц рождения	Основное место работы, структурное подразделение и должность, контакты	Учёная степень, шифр и специальность, учёное звание	Основные труды по теме диссертации
1	Махсудов Барот Исломович 20.02.1960	Заведующий кафедрой ядерной физики ТНУ +992 907-74-33-83 <a href="mailto:maksudov_barot@mail.ru">maksudov_barot@mail.ru</a>	Доктор физико-математических наук, доцент, 01.04.07 – Физика конденсированного состояния	<p>1. Махсудов, Б. И. Влияние малых потоков тепловых нейтронов на интенсивность полос поглощения инфракрасного спектра цельной кровы / Б. И. Махсудов, М.Х. Матробиён // Вестник филиала Московского государственного университета М.В. Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук Т.1, №1 (29), 2023, С. 58-66.</p> <p>2. Махсудов Б. И. Влияния облучения тепловыми нейтронами на электрофизические и структурные характеристики CdTe легированные хлором / Б. И. Махсудов, А.Т. Акобиров, М.Т. Яров, Э.Дж. Шоимов // Вестник таджикского университета. Серия естественных наук. №2. 2022. С.116-130.</p> <p>3. Нигораи З. Сравнительное изучение влияния малых потоков тепловых нейтронов на скорости активации бактерий Rhizobium IS TAAS-80TJ и Phosphosphatium / Б. И. Махсудов, З. Нигора // Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы физики, техники и технологии полупроводников» в честь объявления 2020-</p>

				<p>2040 гг. «Двадцатилетием изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования». – Худжанд: Изд-во Нури маърифат, 2021. С. 144.</p> <p>4. Нигораи, З. Влияние малых потоков тепловых нейтронов на ИК-спектр бактерий <i>Rhizobium Phaseoli</i> IS TAAS-80 TJ и <i>Bacillus megaterium</i> var. <i>Phosphaticum</i> / Б. И. Махсудов, Н. У. Муллоев, З. Нигора // Доклады НАН Таджикистана. Т. 64. № 7-8. 2021. С. 406-412.</p> <p>5. Нигораи З. Влияние малых потоков тепловых нейтронов на ИК-спектр бактерий <i>Rhizobium phaseoli</i> IS TAAS-80TJ и <i>Phosphaticum</i> / Б. И. Махсудов, Н. У. Муллоев, З. Нигора // Симпозиум физиков Таджикистана, посвящённый 85-летию академика Р. Марупова. – Душанбе, 2021. С. 68-72.</p> <p>6. Нигораи З. ИК-спектроскопическое исследование бактерий / Б. И. Махсудов, Н. У. Муллоев, З. Нигора // Республиканская научно-теоретическая конференция профессорско-преподавательского состава и сотрудников ТНУ, посвященной «20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>образования» (2020-2040). –Душанбе. Т. 1. 2021. С. 155-157.</p> <p>7. Нигораи З. Эффекты при взаимодействии малых потоков тепловых нейтронов с веществом / Б. И. Махсудов, З. Нигора // Вестник ТНУ. Серия естественных наук. № 1. 2020. С. 94-106.</p> <p>8. Нигораи З. Влияние малых потоков тепловых нейтронов на скорость роста бактерий <i>Rhizobium IS TAAS-80 TJ</i> / Б. И. Махсудов, К. Х. Салимов, З. Нигора // Доклады НАН Таджикистана. Т. 63. № 11-12. 2020. С. 723-726.</p> <p>9. Нигораи З. Влияние малых потоков тепловых нейтронов на ИК-спектр бактерий <i>Rhizobium IS TAAS-80 TJ</i> / Б. И. Махсудов, З. Нигора // Республиканская научно-практическая конференция «Современные проблемы физики конденсированного состояния и ядерной физики», посвящённая «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования». – Душанбе, 2020. С. 215-218.</p> <p>10. Нигораи З. Сравнительный анализ влияния малых потоков тепловых нейтронов на свойства бактерий <i>Phaseoli</i> и <i>Phosphaticum</i> /</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Б. И. Махсудов, З. Нигора // Республиканская научно-теоретическая конференция профессорско-преподавательского состава и сотрудников ТНУ, посвященная «20-Летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», Т. 1. 2020. С. 64.</p> <p>11. Нигораи З. Влияние тепловых нейтронов на свойства бактерий <i>Rhizobium Phaseoli</i> IS TAAS-80 TJ / Б. И. Махсудов, К. Х. Салимов, З. Нигора // Республиканская научно-практическая конференция «Математическое и компьютерное моделирование физических процессов». – Душанбе, 2019. С.108-110.</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Председатель диссертационного  
Совета 6D.KOA-056 при ТНУ,  
д.ф-м.н., профессор  
Учёный секретарь диссертационного  
Совета 6D.KOA-056 при ТНУ,  
к.ф-м.н., доцент



*Handwritten signature in blue ink.*

Комилов К.

*Handwritten signature in blue ink.*

Исломов З.З.