

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Алидодова Тутишо Мералишоевича на тему:

«Исследование внутренних напряжений лазерных диодов на основе двойных гетероструктур GaInAsP/InP по их излучательным характеристикам» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния».

Фамилия, имя, отчества	Шохуджаев Нуроншо
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым научным руководителем защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.10 – «Физика полупроводников и диэлектриков», доцент.
Полное название организации в соответствии с уставом	Таджикский технический университет им. акад. М.С. Осими, бывш. зав. кафедрой «Сети связи и системы коммутации».
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет(не более 12 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шохуджаев, Н. Определение диффузионной длины носителей в InP по излучательным характеристикам гетероструктур GaInAsP/InP / Н. Шохуджаев, Т.М. Алидодов, И. Исмоилов // ДАН АН. РТ. -1999. -т.42. -№9. -с. 50-55. 2. Шохуджаев, Н. Повышение эффективности вывода излучения с торца светоизлучательных диодов на основе гетероструктур GaInAsP/InP путем их селективного химического травления / Н. Шохуджаев, И. Исмоилов, К. Кабутов, Т.М. Алидодов // ДАН АН. РТ. -2001. -т.44. -№9-10. -с. 63-67. 3. Шохуджаев, Н. Об определении упругих напряжений в гетероструктурах GaInAsP/InP с ультратонкой активной областью по поляризации излучения / Н. Шохуджаев, Т.М. Алидодов // ДАН АН. РТ. -2002. -т. 45. -№9. -с. 61-66. 4. Кабутов, К. Устройства для управления длины волны излучения лазерных диодов / К. Кабутов, Н. Шохуджаев, И. Исмоилов, Т.М. Алидодов // ДАН АН. РТ. – 2003. - т. 46. - №9. -с. 12-17. 5. Шохуджаев, Н. Исследование стабилизации частоты лазерных диодов на GaInAsP/InP используемый в системе оптической связи / Н. Шохуджаев, Т.М. Алидодов, К. Кабутов, С.И. Рахимова // ДАН АН. РТ. -2003. -т. 46. -№10. -с. 70-75.

6. Шохуджаев, Н. Исследование пьезоэффекта усиления в гетеролазерах на основе GaInAsP/InP / Н. Шохуджаев И. Исмаилов, **Т.М. Алидодов** // Тезисы докладов научной конференции «Физики конденсированного состояния». -1998. -Душанбе: ФТИ. - с. 51-52.
7. Шохуджаев, Н. Использование микрохолодильников для стабилизации частоты излучателей применяемых в оптической связи //Материалы международной конференции посвященной 16-ой сессии Верховного Совета РТ и ее значение в развитие науки и образования / Н. Шохуджаев, К. Кабутов, **Т.М. Алидодов**, С.И. Рахимова / 2002. -Душанбе: ТТУ. -с. 82-83.
8. Шохуджаев, Н. Расчет упругих напряжений в активном слое гетероструктур GaInAsP/InP / Н. Шохуджаев, **Т.М. Алидодов** // Тезисы докладов международной конференции по физике конденсированного состояния и экологических систем. -2004. -Душанбе: ФТИ. -с. 48-49.
9. Шохуджаев, Н. Расчет напряжений в гетероэпитаксиальных слоях / Н. Шохуджаев, Х.Ш. Абдулов, **Т.М. Алидодов** // Тезисы докладов научно-практической конференции «Современные проблемы физики и астрофизики».- 2005. - Душанбе: ТГНУ. -с. 42-43.
10. Шохуджаев, Н. Определение и расчет упругих напряжений в гетроструктурах GaInAsP/nP / Н. Шохуджаев, **Т.М. Алидодов** // Материалы республиканской конференции ТТУ им. академика М.С. Осими. -2006. -Душанбе: ТТУ. - с. 78-80.

Верно:

Ученый секретарь Таджикского
технического университета
им. акад. М.С. Осими, к.т.н., доцент

Сафаров Ф.М.

Подпись к.т.н. Сафарова Ф.М. подтверждаю:

Начальник отдела кадров и специальных работ
Таджикского технического университета
им. акад. М.С. Осими

Шарипова Д.А

