

Сведения о третьем официальном оппоненте

по диссертации **Кадыров Абдулахат Лакимович** «Электрофизические свойства преобразователей солнечной и тепловой энергии на основе вторичного литого поликристаллического кремния», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество	Каримов Самариддин Каримович
Гражданство	Республика Таджикистан
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук (02.00.04 – физическая химия)
Ученое звание	Профессор, Заслуженный деятель и техники РТ, академик инженерной Академии РТ, академик филиала Международной инженерной Академии (РФ), академик Инженерной Академии Исламских государств
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Кулябский государственный университет имени Абуабдуллах Рудаки
Наименование подразделения	Кафедра общей и теоретической физики
Должность	Профессор
Почтовый адрес	Республика Таджикистан, г. Куляб 735360, улица А. Мусо, №35
Телефон	моб. тел.: +992-918-14-42-42

Избранные публикации по теме диссертации за последние 5 лет

1. **С.К. Каримов**, Гулматов У.А. Изучение термического расширения соединений GaSb. Вестник КГУ им. Абуабдуллах Рудаки, 2017. –№2(17). – С. 37-40;
2. **С.К. Каримов**, Акрамова Р.Я. Влияние туллия на электрофизические свойства монокристаллов Bi_2Te_3 // Материалы научно-теорет. конф. профессорско-преподавательского состава и студентов Кулябского государственного университета им. А.Рудаки, посвящённого 20-летию национального Единства. Куляб, 2017. – С.5-10;
3. **Каримов С.К.**, Гаффоров С., Гулматов У.А. Исследование растворимости различных примесей и построение микродиаграмм *GaSb* - примесь. Вестник ТНУ, серия естественных наук. – 2016. - №1/3(200). – С. 124-129;
4. **Каримов С.К.**, Гаффоров С., Гулматов У.А., Тошходжаев А.Х.. Теплоемкость и некоторые термодинамические свойства соединения *GaSb*. Вестник ТНУ, серия естественных наук. – 2016. - №1/2 (196). – С. 127-133;
5. **Каримов С.К.**, Гаффоров С., Баротов Н.И., Гулматов У.А. Исследование электрофизических свойств чистого и легированного антимонида галлия железом. Вестник ТНУ, серия естественных наук. – 2015. - №1/4 (168). – С. 97-101;
6. **Каримов С.К.** Гаффоров С., Баротов Н.И., Гулматов У.А. Комплексное исследование электрофизических свойств чистого и легированного антимонида галлия железом. Вестник КГУ им. А. Рудаки. – 2015. - №2 (13). – С. 50-55;
7. **Каримов С.К.** Гаффоров С., Гулматов У.А. Определение растворимости легирующих элементов в *GaSb* методом микротвердости. Материалы II-международной научной

- конференции: «Химия алифатических и циклических производных глицерина и аспекты их применения», посвященной 75-летию памяти д.х.н., профессор член-кор. АН РТ Кимсанова Бури Хакимовича. ТНУ. - Душанбе, 2016. – С. 134-137;
8. **Каримов С.К.**, Кабутов К., Шеров П.Н., Акрамова Р.Я. Теплопроводность и термодинамическая добродность соединения $Sb_2B_3^{VI}$ ($B^{VI} - Se, Te$) Вестник ТНУ, серия естественных наук, 2015. - №1/4(168). – С. 110-114;
9. **Каримов С.К.**, Кабутов К., Шеров П.Н., Акрамова Р.Я. Теплопроводность и термодинамическая эффективность соединения $Bi_2B_3^{VI}$ ($B^{VI} - Se, Te$) Вестник ТНУ, серия естественных наук, 2015. - №1/5(188). – С. 123-127;
10. **Каримов С.К.**, Акрамова Р.Я. Некоторые электрофизические свойства монокристаллов Sb_2Te_3 легированного туллимем в зависимости от температуры Вестник ТНУ, серия естественных наук, 2017. - №1/3(200) – С. 123-129;
11. **Каримов С.К.**, Акрамова Р.Я. Особенности структуры и характера химической связи в $Bi_2B_3^{VI}$ и $Sb_2B_3^{VI}$ ($B^{VI} - Se, Te$) Вестник ТНУ, серия естественных наук, 2017. - №1/4. – С. 121-127;
12. **Каримов С.К.**, Гулматов У.А, Кабутов К., Сафаров А. Плотность и вязкость соединений GaSb. Материалы Республиканской научно-практической конференции «Перспективы развития естественных наук», посвященной реализации “Программы развития естественных, математических и технических наук на 2010-2020 годы” и “Государственная программа экологии в Республике Таджикистан на 2009-2019 годы” Российско-Таджикский (славянский) университет. – Душанбе, 2018. – С. 120-123;
13. **Каримов С.К.**, Гулматов У.А., Гаффоров С. Теплоемкость, энтропия и энтальпия соединения GaSb при низких температурах. Материалы научно-теоретической конференции профессоров, преподавателей и студентов КГУ им. Абуабдуллах Рудаки посвященной открытию международного десятилетия действия «Вода для устойчивого развития 2018-2028», «Года развития туризма и национальной ремесел» и «140-летию основоположника таджикской советской литературы С. Айни». КГУ им. Абуабдуллах Рудаки. – Душанбе, 2018. – С. 16-18;
14. **Каримов С.К.**, Гулматов У.А., Гаффоров С., Аминов Б. Некоторые оптические и фотоэлектрические свойства полупроводниковых соединения GaSb. Материалы VI-ой международной конференции современные проблемы физики, посвященной 110-летию академика АН РТ С.У. Умарова и 90-летию академика АН РТ А.А. Адхамова. ФТИ им. С.У. Умарова АН РТ. – Душанбе, 2018. – С. 230-233;
15. **Каримов С.К.**, Гулматов У.А., Гаффоров С., Кабутов К. Некоторые оптические свойства полупроводниковых соединений GaSb Материалы VI-ой международной конференции современные проблемы физики, посвященной 110-летию академика АН РТ С.У. Умарова и 90-летию академика АН РТ А.А. Адхамова. Физико-технический Институт им. С.У. Умарова АН РТ. – Душанбе, 2018. – С. 223-226.

Учёный секретарь
диссертационного совета Д999.18



Табаров С.Х.