

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Рахматова Бадурдина Амируллоевича на тему «Разработка «внешней» компактной модели органического полевого транзистора с учётом дифференциальной проводимости» на соискание учёной степени кандидата физ.-мат. наук по специальности 1.3.8.-физика конденсированного состояния.

Фамилия, имя, отчество	Кадыров Абдулахат Лакимович
Гражданство	Таджикистан
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (1.3.8 – физика конденсированного состояния)
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом.	Государственное образовательное учреждение "Худжандский государственный университет имени академика Бабаджана Гафурова"
Наименование подразделения	Физико-технический факультет
Должность	Профессор кафедры электроники
Почтовый адрес	735700 г. Худжанд, пер. Мавлонбекова 1.
Электронная почта, телефон	abdulakhatkadirov@gmail.com

### *Список публикаций за последние 5 лет в научных изданиях:*

1. Кадыров А.Л., Максуди А. Возможности создания кремниевого производства в Республике Таджикистан. / Материалы Международного симпозиума по применению вычислительных методов в материаловедении и биологии KSCMBS-2016. Худжанд, 26-28 сентября 2016г., С.129-131.
2. Кадыров А.Л. Преобразователи солнечной и тепловой энергии на основе отечественного кремния. // Материалы Международного конгресса REENCON-XXI Возобновляемая энергетика XXI век: энергетическая и экономическая эффективность. Москва, Сколково, 13-14 октября 2016г. С.79-86.
3. Абдурахманов Б.М., Ашууров М.Х., Ашууров Х.Б., Кадыров А.Л., Курбанов М.Ш., Оксенгендлер Б.Л. Проблемы и перспективы кремниевого производства в Центральной Азии. / Худжанд.: Нури маърифат, 2016, -420 с.
4. Кадыров А.Л. Преобразователи солнечной и тепловой энергии на основе отечественного кремния. // Ученые записки ХГУ имени академика Бабаджана Гафурова. 2017. №1 (40). С.208-219.
5. Кадыров А.Л., Сидиков В.Т. Новый способ создания просветляющих покрытий из оксида кремния. // Ученые записки ХГУ имени академика Бабаджана Гафурова. 2017. №1 (40). С.220-225.
6. Абдурахманов Б.М., М.М. Адилов, М.Х. Ашууров, Х.Б. Ашууров, А.Л. Кадыров, М.Ш. Курбанов, У.М. Нуралиев. Пути повышения экономических и экологических показателей технологических процессов выплавки технического кремния и ферросилиция. // Ученые записки ХГУ имени академика Бабаджана Гафурова. 2017. №3 (42). С.86-101.

