

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления**

Структурное подразделение или филиал Физико-технический институт

Код и наименование направления подготовки или специальности 14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии

Название ОПОП Энергоустановки на базе возобновляемых источников энергии

Руководитель ОПОП Бекиров Эскендер Алимович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой электроэнергетики и электротехники

№	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научные школы	Научно-исследовательская база		
				лаборатории	научно-образовательные центры	центры коллективного пользования
1.	Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии	Монография: Бекиров Э.А. Возобновляемая энергетика / Э.А. Бекиров. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2016. – 384 с. Патенты: Пат. 160 476 RU Бекиров Э.А., Химич А.П.	-	Электротехнических измерений и электротехники. Возобновляемых источников энергии. Электротехники, ТОЭ и автоматики	Научно-образовательный центр Возобновляемых источников энергии	-

		<p>Солнечная энергетическая установка Пат. 157 924 Бекиров Э.А., Асанов М.М., Алиева З. Б. Защитное устройство гелиоустановки Пат. 151 752 Бекиров Э.А., Химич А.П. Зарядное устройство системы "суперконденсатор- аккумулятор" Пат. 151 747 Бекиров Э.А., Эбубекиров Э.А. Модуль управления аккумулирующим устройством на базе суперконденсаторов Пат. 151 748 Бекиров Э.А. Формирователь импульсов управления, синхронизированных с сетью</p>				
--	--	---	--	--	--	--