

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### научно-исследовательских работ, выполняемых по основному научному направлению 06В «Повышение эффективности производства, преобразования, передачи, распределения электроэнергии и управления электроэнергетическими процессами» на 2016-2018 гг.

№ п/п	Шифр направ., руководитель	Шифр темы	Научный руководитель темы	Исполнители	Наименование темы	Кафедра, подразделение	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	06В «Повышение эффективности производства, преобразования, передачи, распределения электроэнергии и управления электроэнергетическими процессами», Артюхов И.И.	<b>06В.01</b> «Развитие теории построения, моделирования, расчета и оптимизации автономных систем электроснабжения, построенных на основе источников энергии различной физической природы», <b>Артюхов И.И.</b>					«Электроснабжение и электротехнология» (ЭЛЭТ), ИнЭТС
		06В.01.Н1 (г/б)	Артюхов И.И.	Артюхов И.И. Молот С.В. Русяева М.Ю. Шмигель М.Р.	Разработка теоретических основ расчета и проектирования автономных систем электроснабжения, построенных на основе источников энергии различной физической природы		
		06В.01.Н2 (г/б)	Степанов С.Ф.	Степанов С.Ф. Балакин М.М. Лотарева М.М.	Разработка теоретических основ расчета и проектирования ветроэлектроустановок (ВЭУ) с системой защиты от ураганного ветра		
		<b>06В.02</b> «Разработка и совершенствование системы мониторинга и диагностики систем транспорта энергоносителей», <b>Угаров Г.Г., Калганова С.Г. (пр. № 895-П от 11.12.2017)</b>					
		06В.02.Н1 (г/б)	<del>Угаров Г.Г.</del> Перинский В.В.	Перинский В.В. <del>Угаров Г.Г.</del> (увол.) <del>Вдовина О.В.</del> (увол.) <del>Львинцын А.В.</del> (увол.) Кузнецов П.А. <del>Чернигина А.И.</del> (увол.) <del>Суржов А.А.</del> (увол.)	Повышение эффективности систем диагностики и мониторинга оборудования линий электропередачи и трубопроводного транспорта углеводородов		
		06В.02.Н2 (г/б)	Менщиков И.А.	Менщиков И.А. Федулов К.Э. Сержанский В.С. Гердо И.С.	Системы автоматизированного контроля информационных параметров электромеханических систем в электроэнергетике		
5.	06В.02.Н3 (г/б)	Калганова С.Г.	Калганова С.Г. Перинский В.В. Архангельский Ю.С. Лаврентьев В.А.	Разработка эффективных сверхвысокочастотных и ионно-лучевых методов модификации электротехнических и конструкционных материалов; их измерения, контроль, испытания и диагностика			
6.	<b>06В.03</b> «Разработка электротехнологического комплекса для спасения книг, пострадавших при тушении пожара», <b>Архангельский Ю.С.</b>					«Электроснабжение и электротехнология» (ЭЛЭТ), ИнЭТС	
	06В.03.Н1 (г/б)	Архангельский Ю.С.	Архангельский Ю.С. Артюхов И.И. Куликов В.Д. Федоров А.В. Маркелова К.Д. Юдина В.О. Гордеев Е.С.	Разработка электротехнологического комплекса для спасения книг, пострадавших при тушении пожара			