

Утвержден Учёным советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук (ИТПЭ РАН)

Протокол заседания Учёного совета ИТПЭ РАН
от 23 декабря 2020 г. № 05

План
научных работ научных организаций и образовательных организаций
высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета,
на 2021 год

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики
Российской академии наук

(полное наименование научной организации или образовательной организации высшего образования)

1. Наименование государственной работы - Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований

Фундаментальные исследования "Для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства"
(47 ГП)

Наименование темы (свод тем)	Сроки реализации темы	Объем финансирования, тыс. руб.		Руководитель темы (ФИО)	Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки
		средства федерального бюджета	иные источники		
Экспериментальное исследование электрофизических свойств наноструктурированных магнито-диэлектрических материалов (0039-2021-0001)	2021-2023	26 726 475,360000		Розанов К.Н.	35

Теоретические и экспериментальные исследования магнитоактивных материалов, включая наноманитные материалы, сверхпроводники, магнитные полупроводники (0039-2021-0002)	2021-2023	24 496 680,000000	Рахманов А.Л.	22
Исследование плазмонных наноструктур для сенсорных, информационных и иных применений (0039-2021-0003)	2021-2023	33 365 673,120000	Мерзликин А.М.	45
Теоретические и экспериментальные исследования радиофизических характеристик сложных объектов и разработка средств изменения этих характеристик (0039-2021-0004)	2021-2023	26 767 104,000000	Лагарьков А.Н.	39

Директор ИТПЭ РАН
д.ф.-м.н.

/ Розанов К.Н./

