

## Победители конкурса лучших научных работ Института 2021 г.

**Бахарев Н.Н., Киселев Е.О., Курские Г.С., Минаев В.Б., Сахаров Н.В., Петров Ю.В., Тельнова А.Ю., Щеголев П.Б.**

«Десятикратное увеличение тройного произведения в компактном сферическом токамаке Глобус-М2»

**Качоровский В.Ю., Голуб Л.Е., Бельков В.В., Поташин С.О., Горбенко И.В.**

«Оптоэлектроника латеральных сверхрешеток»

**Слипченко С.О., Подоскин А.А., Веселов Д.А., Николаев, Д.Н., Пихтин Н.А., Копьев П.С.**

«Импульсные источники лазерного излучения кВт уровня на основе линеек полупроводниковых лазеров»

**Давыдов В.Ю., Жмерик В.Н., Лундин В.В., Рогинский Е.М., Китаев Ю.Э., Смирнов А.Н.**

«Исследования фундаментальных характеристик фононного спектра сверхрешеток GaN/AlN с ультратонкими слоями»

**Фредерикс Д.Д., Свинкин Д.С., Ридная А.В., Лысенко А.Л., Уланов М.В., Цветкова А.Е.**

«Уникальные вспышки магнитаров и их связь с гамма-всплесками и быстрыми радиовсплесками»

**Поддубный А.Н., Пошакинский А.В.**

«Теория излучения ансамблей кубитов в волноводе»

**Веретеннов Н.А., Розанов Н.Н., Федоров С.В.**

«Лазерные солитоны: топологические и квантовые эффекты»