

## Победители конкурса лучших научных работ Института 2022 г.

Гусаков М.Е., Чугунов А.И., Щечилин Н.Н., Кантор Е.М.

«Кора аккрецирующих нейтронных звёзд»

Подоскин А.А., Слипченко С.О., Шашкин И.С., Шамахов В.В., Золотарев В.В.,  
Пихтин Н.А.

«Полупроводниковые ИК лазерные диоды для генерации мощных импульсов суб-нс  
длительности»

Косарев А.Н., Чалдышев В.В.

«Локализация носителей заряда в самоорганизованных квантовых точках InGaAs»

Дурнев М.В., Тарасенко С.А.

«Краевые нелинейные эффекты в двумерных системах»

Абрамкин В.Ю., Зюзин Д.А., Карпова А.В., Потехин А.Ю., Танашкин А.С., Шибанов Ю.А.

«Исследования теплового и нетеплового излучения нейтронных звезд»

Алексеев П.А., Шаров В.А., Бородин Б.Р., Дунаевский М.С.

«Оптические и фотоэлектронные явления в АЗВ5 нанопроводах с упругой деформацией»

Головатенко А.А., Калитухо И.В., Галимов А.И., Жуков Е.А., Яковлев Д.Р., Родина А.В.

«Оптические и магнитооптические свойства сферических нанокристаллов CdSe: новые  
решения старых проблем»