

Работы, представленные на Конкурс научных работ
ИОФ РАН 2017 года

№	ФИО	Название	Подразделение
1	Верещагин А.К., Воробьев Н.С., Горностаев П.Б., Заровский А.И., Смирнов А.В., Шашков Е.В., М.Я.Щелев.	Пикосекундный электронно-оптический комплекс для диагностики синхротронного излучения	Отдел фотоэлектроники
2	Иванов В. А. , Сахаров А. С. , Коньжев М. Е.	Микроплазменные разряды, возбуждаемые на поверхности металла в потоке плазмы: эксперимент, теория, применение	Отдел физики плазмы
3	Игнатов А.М.	Динамика плазменного кристалла	Теоретический отдел
4	Седов В.С., Ашкинази Е.Е., Ральченко В.Г., Хмельницкий Р.А., Хомич А.В., Конов В.И.	Синтез нанокристаллических алмазных покрытий в СВЧ плазме в смесях "метан-водород-азот": изучение структуры и применение в сверхтвердом режущем инструменте	Отдел свето- индуцированных поверхностных явлений
5	Случанко Н.Е., Анисимов М.А., Азаревич А.Н., Богач А.В., Воронов В.В.	Усиление сверхпроводимости в каркасных стеклах YB_6 и $Zr_{1-x}Lu_xB_{12}$ в окрестности решеточной неустойчивости	Отдел низких температур и криогенной техники
6	Федоров П.П., Маякова М.Н., Кузнецов С.В., Воронов В.В., Осико В.В.	Неклассический механизм роста кристаллов путем ориентированного сращивания частиц	Отдел нанотехнологий