

Теми дисертаційних досліджень

Вступ 2021 року

Черноморець Д.Г., науковий керівник - канд. техн. наук Крижановська О.С.

Отримання кераміки алюмоітрієвого гранату складної геометрії методом шлікерного литва

Вступ 2020 року

Сірик Ю.В., науковий керівник - канд. техн. наук, старш. досл. Ніжанковський С.В.

Отримання люмінесцентних евтектик $(Y, RE)AG-Al_2O_3$ ($RE=Gd, Lu$) для LED/LD джерел білого світла

Вступ 2019 року

Балабанов А.Е., науковий керівник - д-р техн. наук, проф. Явецький Р.П.

Процеси синтезу та властивості ІЧ-прозорої кераміки в системі $MgO-RE_2O_3$ ($RE: Y, La, Lu$)

Тимошенко А.Д., науковий керівник - д-р техн. наук, проф. Явецький Р.П.

Закономірності формування композитної кераміки $YAG:Nd/YAG:Sm$ для лазерів високої потужності