АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

На правах рукописи

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ФОТОЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ИК-ФОТОПРИЕМНИКОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ $Cd_xHg_{1-x}Te$

Специальность: 2203.01- Электроника

Отрасль науки: Физика

Соискатель: **Исмайлов Намик Джамиль оглы**

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора наук

БАКУ – 2023

Диссертационная работа выполнена в лаборатории «Инфракрасная фотоэлектроника и плазменные явления» Института Физики Министерства науки и образования Азербайджанской Республики.

Официальные оппоненты:

Член-корреспондент Национальной Академии Наук Азербайджана (НАНА), доктор физ.-мат. наук, профессор
Октай Казым оглы Гасымов
Доктор физ.-мат. наук, доцент
Аяз Хидаят оглы Байрамов
Доктор физ.-мат. наук, профессор
Камал Аскер оглы Аскеров
Доктор физ.-мат. наук, профессор
Вагиф Али оглы Магеррамов

Диссертационный совет ED1.14 Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Азербайджанской Республики, действующего на базе Института Физики Министерства Науки и Образования Азербайджанской Республики.
Председатель диссертационного совета:

Академик
_____ **Ариф Мамед оглы Гашимов**

Ученый секретарь диссертационного совета:
Доктор физических наук, доцент
_____ **Рафига Забил кызы Мехтиева**

Председатель научного семинара:

Действительный член НАНА, доктор физ.-мат. наук, профессор
_____ **Джавад Шахвалед оглы Абдинов**