

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**

*Əlyazması hüququnda*

**As – Ge – Se və As – Ge – Te ŞÜŞƏVARI YARIMKEÇİRİCİ SİSTEMLƏRİN  
LOKAL QURULUŞU VƏ FONON SPEKTRİ**

İxtisas: 2220.01 – Yarımkəçiricilər fizikası

Elm sahəsi: Fizika

Fəlsəfə doktoru

elmi dərəcəsi almaq üçün təqdim olunmuş

**DİSSERTASIYA**

İddiaçı: \_\_\_\_\_ **Humay İbrahim qızı Məmmədova**

Elmi rəhbər : \_\_\_\_\_ **f.r.e.d., prof. Abasət İsa oğlu İsayev**

**Bakı - 2023**