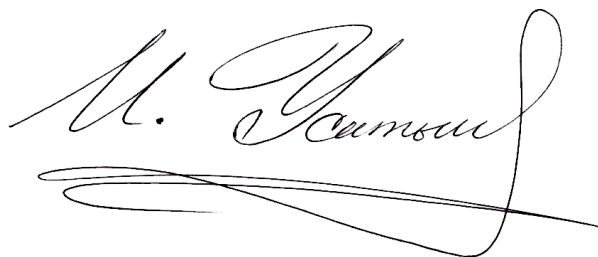


На правах рукописи



Усатый Иван Михайлович

**МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА, МЕХАНИЗМЫ
ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ И
МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЕ ТВЁРДЫХ РАСТВОРОВ
ПЕРОВСКИТА МАНГАНИТА
 $\text{La}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{Mn}_{1-y}\text{Fe}_y\text{O}_3$ ($y = 0 - 0.1$)**

Специальность 01.04.07 – физика конденсированного состояния

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание учёной степени
кандидата физико-математических наук

Белгород - 2021