**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное   
учреждение высшего образования**

**«Южный федеральный университет»**

**Физический факультет**

**Кафедра теоретической и вычислительной физики**

**Бураков Руслан Игоревич**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ДЕЙТЕРИЯ В КРИСТАЛЛЕ ПАЛЛАДИЯ**

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

**по направлению 011200 – Физика**

**Магистерская программа - «Физика конденсированного состояния»**

**Научный руководитель –**

**доц., к.ф.-м.н. Авакян Леон Александрович**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Рецензент –**

**к.ф.-м.н. Русакова Е.Б.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**К защите допускаю:**

**Заведующий кафедрой теоретической и вычислительной физики**

**проф., д. ф.-м. н. Бугаев Лусеген Арменакович**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ростов-на-Дону – 2015**