

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**Кафедра общей физики**

Выпускная квалификационная работа

**Экспериментальное исследование конвекции от  
локального источника тепла различной формы**

**Выполнил:**

студент 3-го курса физического факультета  
направления Физика

И. И. Иванов \_\_\_\_\_

**Научный руководитель:**

профессор кафедры общей физики ПГНИУ  
д.ф.-м.н. П. П. Петров \_\_\_\_\_

**К защите допускаю:**

зав. кафедрой общей физики

к.ф.-м.н., И. А. Бабушкин \_\_\_\_\_

Пермь 2017