## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ)

## Высшая школа общей и прикладной физики

## Отчет о прохождении производственной практики

(научно-исследовательская работа)

## Расчёт дисперсионных соотношений носителей заряда в гетероструктурах с квантовыми ямами на основе твёрдых растворов HgCdTe

по направлению подготовки 03.04.02 «Физика», профиль – физика конденсированного состояния, Куликова Никиты Сергеевича Руководитель практики от ННГУ: Профессор, главный научный сотрудник ИФМ РАН, доктор физико-математических наук В.Я. Алёшкин Руководитель практики от ИФМ РАН: Научный сотрудник ИФМ РАН, кандидат физико-математических наук М.С. Жолудев Декан ВШОПФ: кандидат физико-математических наук Е.Д. Господчиков

студента 1 курса магистратуры