**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
 учреждение высшего образования   
«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»**

Кафедра компьютерной безопасности и математических   
методов обработки информации

Сдано на кафедру

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой

д. ф.-м. н., профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дурнев В.Г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**Исследование методов внедрения цифровых водяных знаков на основе вейвлет-преобразований**

специальность 10.05.01 Компьютерная безопасность

Научный руководитель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(степень, звание)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись) (ФИО)*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Студент группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись) (ФИО)*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.