**САРОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**ФГАОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»**

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

**ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОНИКИ**

**КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ**

**ОТЗЫВ**

**на магистерскую диссертацию студента группы**  ИТМ-20

Малкаров Алан Ахсарбекович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

**на тему**  Анализ уязвимостей и обеспечение безопасности системы лицензирования пакета программ Логос

(наименование темы магистерской диссертации

**диссертация выполнена** ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ИТМФ.

(место выполнения проекта)

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

**под руководством** TO DO.

(фамилия, имя, отчество, должность, уч. степень, звание, место работы)

" " июня 2022 г.

**1. Актуальность темы и соответствие работы техническому заданию.**

Магистерская диссертация Малкарова А.А. посвящена разработке позволяющая шифровать данные между клиентом и серверов в системе лицензирования пакета программ Логос. Тема является актуальной, так как существует необходимость в применении на практике данной разработки для повышения уровня защиты системы лицензирования пакета программ Логос. Работа полностью соответствует техническому заданию на проектирование, как по реализации заданных технических требований, так и по объему, содержанию и качеству представленных материалов.

**2. Характеристика теоретической и практической подготовки студента.**

При выполнении магистерской диссертации Малкаров А.А. продемонстрировал хорошую теоретическую подготовку и способность к самостоятельной творческой практической работе. Малкаров А.А. показал способность выполнять исследования, анализировать результаты, вырабатывать решения и реализовывать их на практике на хорошем профессиональном уровне.

**3. Заключение руководителя о профессиональной подготовленности студента и его**

**соответствии присваиваемой квалификации.**

Магистерская диссертация имеет практическую ценность, выполнена на высоком уровне в точном соответствии с техническим заданием. Считаю, что магистерская диссертация заслуживает оценки "отлично" (А, 95 баллов по ECTS), а Малкаров А.А. присвоения квалификации «магистр» по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (профиль «Информационные системы и технологии в науке и приборостроении»).

**Подпись руководителя**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.