## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

# ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

о выполнении курсового проекта (работы)

 Студент
 Глаголев М. Д.

 Факультет
 Информационных технологий и программирования

 Группа
 М3337

 Направление
 01.03.02 Прикладная математика и информатика

 Руководитель
 Сегаль А.С., к.ф.-м.н., тьютор ФИТиП

Дисциплина Численные методы

Наименование темы Моделирование роста монокристаллического твердого

раствора  $Al_xGa_{1-x}N$  методом хлоридной эпитаксии

ОЦЕНКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

№ п/п	Показатели	Оценка					
		5	4	3	0*		
1.	Способность к работе с литературными источниками, справочной литературой, Интернет-ресурсами и т. п.			+			
2.	Использование иностранных источников		+				
3.	Способность к анализу и обобщению информационного материала			+			
4.	Владение базовыми знаниями в профессиональной области		+				
5.	Владение базовыми знаниями в смежных областях			+			
6.	Владение навыками решения технических задач		+				
7.	Способность применять знания на практике		+				
8.	Уровень и корректность использования в работе методов численного моделирования, инженерных расчетов и статистической обработки данных			+			
9.	Владение навыками использования современных пакетов компьютерных программ и технологий		+				
10.	Владение навыками оформления отчетных материалов с применением современных пакетов программ			+			
11.	Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, корректность цитирования и пр.**)			+			
12.	Качество оформления презентации			+			
13.	Владение навыками публичного выступления и межперсональной коммуникации		+				
14.	Владение навыками планирования и управления временем при выполнении работы			+			
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА				Удовл.(D)			

<sup>\* -</sup> не оценивается (трудно оценить)

<sup>\*\*</sup> согласно рекомендациям

### Отмеченные достоинства:

- 1. Развернутое описание работы и всех шагов;
- 2. Реализованные алгоритмы могут быть использованы в других работах;
- 3. Хорошая точность вычислений.

#### Отмеченные недостатки:

1. Преобразование системы уравнений под формат входных данных выполнялось вручную.

#### Заключение:

Считаю, что курсовая работа студента Глаголева М. Д. по дисциплине «Численные методы» на тему «Моделирование роста монокристаллического твердого раствора  $Al_xGa_{1-x}N$  методом хлоридной эпитаксии» соответствует требованиям Университета ИТМО, предъявляемым к курсовым работам, и заслуживает оценки «Удовлетворительно (D)».

Руководит	гель		
«»		2020 г.	