

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

## О Т З Ы В РУКОВОДИТЕЛЯ о выполнении курсового проекта (работы)

Студент	<i>Глаголев М. Д.</i>
Факультет	<i>Информационных технологий и программирования</i>
Группа	<i>M3337</i>
Направление	<i>01.03.02 Прикладная математика и информатика</i>
Руководитель	<i>Сегаль А.С., к.ф.-м.н., тьютор ФИТиП</i>
Дисциплина	<i>Численные методы</i>
Наименование темы	<i>Моделирование роста монокристаллического твердого раствора <math>Al_xGa_{1-x}N</math> методом хлоридной эпитаксии</i>

### 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			+	
<b>ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА</b>		Удовл.(D)			

\* - не оценивается (трудно оценить)

\*\* 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)».

Руководитель \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.