



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

---

ФАКУЛЬТЕТ ИУ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА ИУ-7 «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ  
НА ТЕМУ:**

***«Анализ методов распределенных вычислений в  
распределенных системах хранения информации»***

Студент      ИУ7-75Б      \_\_\_\_\_ Романов С. К.

Руководитель НИР      \_\_\_\_\_ Бекасов Д. Е.

Рекомендуемая руководителем НИР оценка \_\_\_\_\_

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

---

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ-7

И. В. Рудаков

«16» сентября 2023 г.

**ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение научно-исследовательской работы**

по теме

**«Анализ методов распределенных вычислений в распределенных системах хранения информации»**

Студент группы **ИУ7-75Б**

**Романов Семен Константинович**

Направленность НИР

**учебная**

Источник тематики

**НИР кафедры**

График выполнения НИР: 25% к 6 нед., 50% к 9 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

***Техническое задание***

*Провести обзор существующих систем распределенных вычислений. Провести анализ подходов к проектированию распределенных вычислений, сформулировать критерии сравнения методов распределенных вычислений. Классифицировать существующие методы распределенных вычислений.*

***Оформление научно-исследовательской работы:***

Расчетно-пояснительная записка на **12-20** листах формата А4.

***Перечень графического (иллюстративного) материала:***

Презентация на **6-10** слайдах.

Дата выдачи задания «16» сентября 2023 г.

**Руководитель НИР**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

**Бекасов Д. Е.**

(Фамилия И. О.)

**Студент**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

**Романов С. К.**

(Фамилия И. О.)