

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

ИУ7

(индекс)

И.В.Рудаков

(И.О. Фамилия)

(подпись)

(дата)

ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы

по теме «Методы решения задачи византийских генералов»

Студент группы ИУ7-55Б

Талышева Олеся Николаевна

(Фамилия, имя, отчество)

Направленность НИР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)

учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) НИР

График выполнения НИР: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

Техническое задание:

Провести анализ предметной области достижения консенсуса в распределённых системах. Изучить существующие методы решения задачи византийских генералов. Сформулировать критерии сравнения подходов к реализации алгоритмов византийской отказоустойчивости и сравнить по ним различные подходы к решению.

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на 12-15 листах формата А4.

Презентация на 3 слайдах.

Дата выдачи задания «20» сентября 2024 г.

Руководитель НИР

(Подпись, дата)

А.С. Кострицкий

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

О.Н. Талышева

(И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.