

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)