



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 «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

НА ТЕМУ:

«Исследование совместимости диалектов SQL для
решения задачи по конвертации запросов СУБД MySQL
в PostgreSQL»

Студент ИУ7-56Б
(Группа)

(Подпись, дата)

Д. В. Варин
(И.О.Фамилия)

Руководитель

(Подпись, дата)

Д. А. Кузнецов
(И.О.Фамилия)

2022 г.

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

« ____ » _____ 20 ____ г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме Исследование совместимости диалектов SQL для решения задачи по конвертации
запросов СУБД MySQL в PostgreSQL

Студент группы ИУ7-56Б

Варин Дмитрий Владимирович

(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 Исследовать совместимость диалектов SQL, выявить различия СУБД,
привести сравнительные таблицы для решения задачи конвертации, составить перечень
действий, на основе которого можно конвертировать запрос из СУБД MySQL в PostgreSQL.

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на 15-25 листах формата А4.

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

Презентация на 8-10 слайдах.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель НИР

(Подпись, дата)

Д. А. Кузнецов

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

Д. В. Варин

(И.О.Фамилия)

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