



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 \_\_\_\_\_ Системы обработки информации и управления (ИУ 5) \_\_\_\_\_

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

**НА ТЕМУ:**

**Прогнозирование рака молочной железы**

Студент ИУ5-61Б  
(Группа)

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) А. Д. Головацкий  
(И.О.Фамилия)

Руководитель

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) Ю. Е. Гапанюк  
(И.О.Фамилия)

Консультант

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) \_\_\_\_\_  
(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 \_\_\_\_\_  
(Индекс)

\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**З А Д А Н И Е**  
**на выполнение научно-исследовательской работы**

по теме \_\_\_\_\_ прогнозирование рака молочной железы \_\_\_\_\_

Студент группы \_ИУ5-61Б\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Головацкий Андрей Дмитриевич \_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество)

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

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) \_\_\_\_\_ кафедра \_\_\_\_\_

График выполнения НИР: 25% к \_\_\_\_ нед., 50% к \_\_\_\_ нед., 75% к \_\_\_\_ нед., 100% к \_\_\_\_ нед.

**Техническое задание** \_\_\_\_\_ решить задачу бинарной классификации на основе материалов дисциплины по выбранной предметной области \_\_\_\_\_

**Оформление научно-исследовательской работы:**

Расчетно-пояснительная записка на \_38\_ листах формата А4.

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

Дата выдачи задания « \_15\_ » \_\_\_\_ февраля \_\_\_\_ 2022 г.

**Руководитель НИР**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) Ю. Е. Гапанюк  
(И.О.Фамилия)

**Студент**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) А. Д. Головацкий  
(И.О.Фамилия)

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