



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:*

*«Обзор методов построения объемного изображения  
по стереопаре»*

Студент ИУ7-526  
(Группа)

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

А. С. Пронин  
(И.О.Фамилия)

Руководитель

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

М. В. Филиппов  
(И.О.Фамилия)

**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.

## З А Д А Н И Е

### на выполнение научно-исследовательской работы

по теме Обзор методов построения объемного изображения по стереопаре

---

Студент группы ИУ7-526

Пронин Арсений Сергеевич

(Фамилия, имя, отчество)

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

учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) НИР

График выполнения НИР: 25% к 11 нед., 50% к 12 нед., 75% к 13 нед., 100% к 14 нед.

**Техническое задание** провести обзор методов, применяемых при построении объёмного изображения по стереопаре

---

#### **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**

А. С. Пронин  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

**Студент**

М. В. Филиппов  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

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