

**Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**Московский технический университет связи и информатики**

**Лабораторная работа № 2**

**«Прохождение ионизирующих излучений через вещество»**

**По дисциплине**

**Радиационная безопасность**

**Подготовил:**

Студент группы МБД-2431

Кузьмин В.А.

Вариант 1

Задача 1

Дано:

М – Алюминий

Решение:

Ответ:

**Задача 2**

Дано:

M – Алюминий

Решение:

Ответ:

**Задача 3**

Дано:

Решение:

Ответ: по палетке можно определить, что толщина

**Задача 4**

Дано

M – Алюминий

Решение:

Ответ: 14,8 см

Вариант 3

Задача 1

Дано:

М – Алюминий

Решение:

Ответ:

**Задача 2**

Дано:

M – Железо

Решение:

Ответ:

**Задача 3**

Дано:

Решение:

Ответ: по палетке можно определить, что толщина

**Задача 4**

Дано

M – Железо

Решение:

Ответ: 7,1 см