Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Факультет: Информатика и системы управления

Кафедра: Теоретическая информатика и компьютерные технологии

**Лабораторная работа №10**

**«Реализация итераторов на языке С++»**

**по курсу: «Языки и методы программирования»**

Выполнил:

Студент группы ИУ9-22Б

Марченко А.И.

Проверил:

Посевин Д. П.

**1 Цель работы**

Данная работа предназначена для приобретения навыков разработки контейнерных

классов с итераторами.

**2. Задание**

Вариант 4.

Последовательность простых дробей с

однонаправленным итератором по суммам

соседних дробей. Обращение к элементам

последовательности должно осуществлятся с

помощью перегруженной операции «[ ]».

Изменение суммы двух соседних дробей

посредством итератора должно отражаться на

величине первой дроби.

**3. Решение:**

