

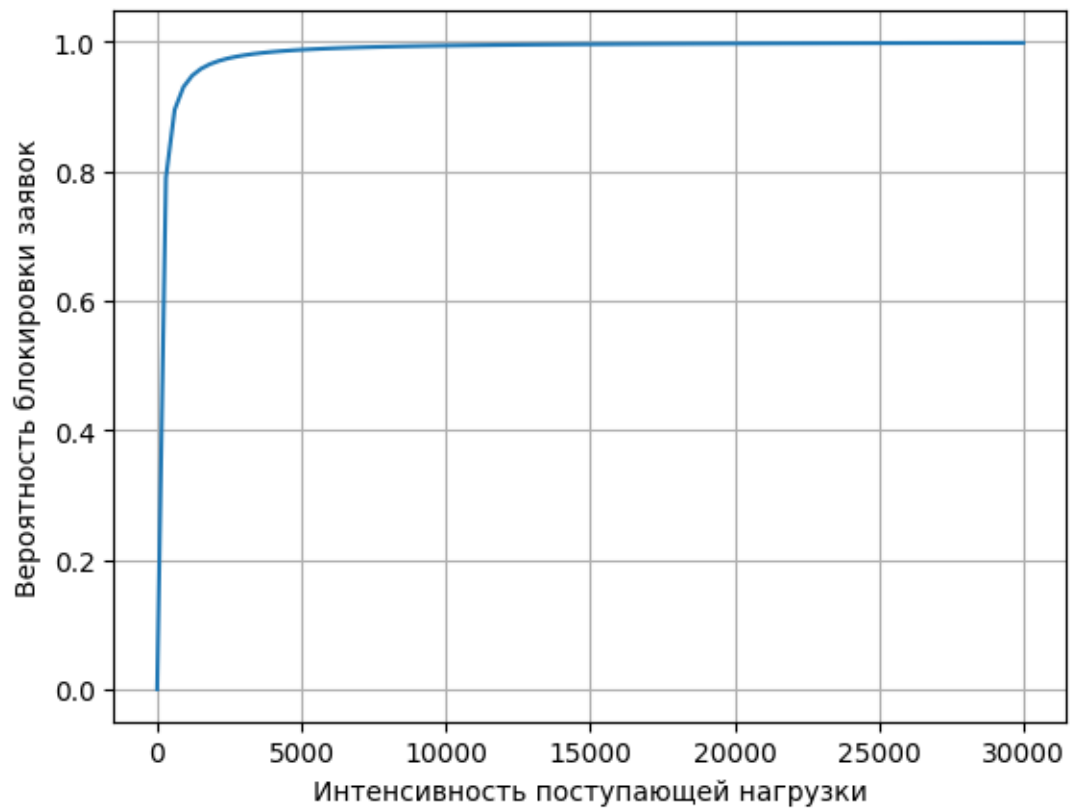
**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Санкт-Петербургский государственный**  
**электротехнический университет**  
**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**отчет**  
**по практической работе №5 (Вариант 32)**  
**по дисциплине «Инфокоммуникационные системы и сети»**

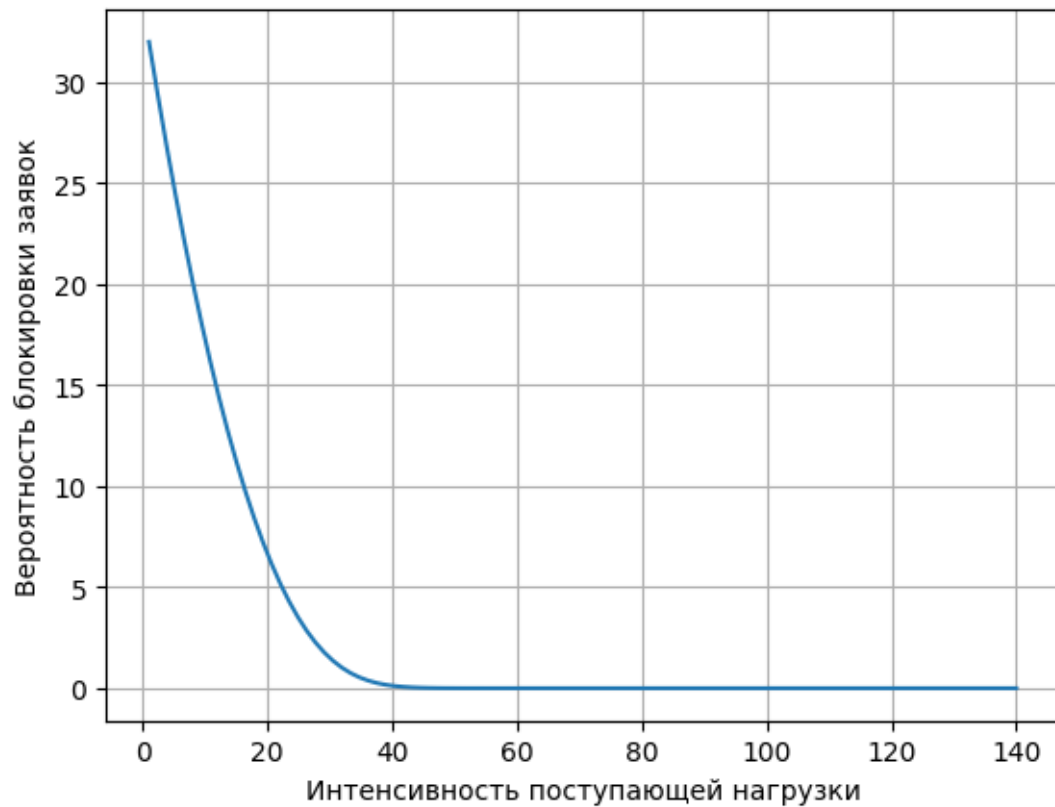
<b>Студент гр. 1370</b>	_____ <b>Кузнецов Д. А.</b>
<b>Преподаватели</b>	_____ <b>Верзун Н. А.</b>
	_____ <b>Воробьев А. В.</b>

**Санкт-Петербург 2023**

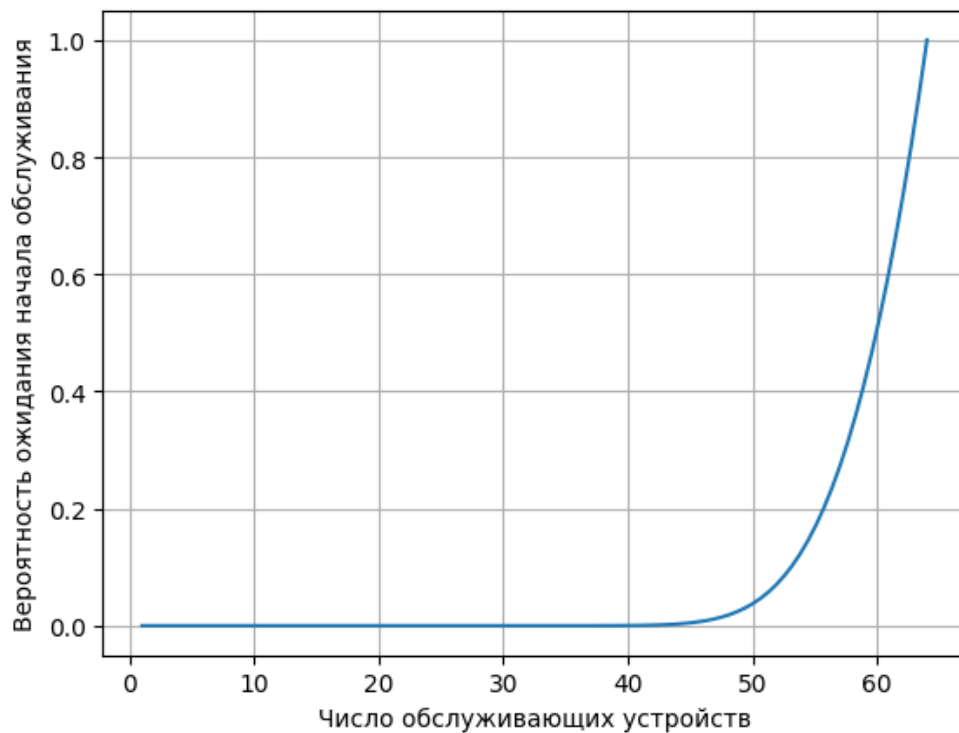
1.2 Построить графики зависимости вероятности блокировки заявок от интенсивности поступающей нагрузки при числе обслуживающих устройств  $2 \cdot n$ , где  $n$  – индивидуальный номер студента в списке группы – см желтый столбец в списке группы;

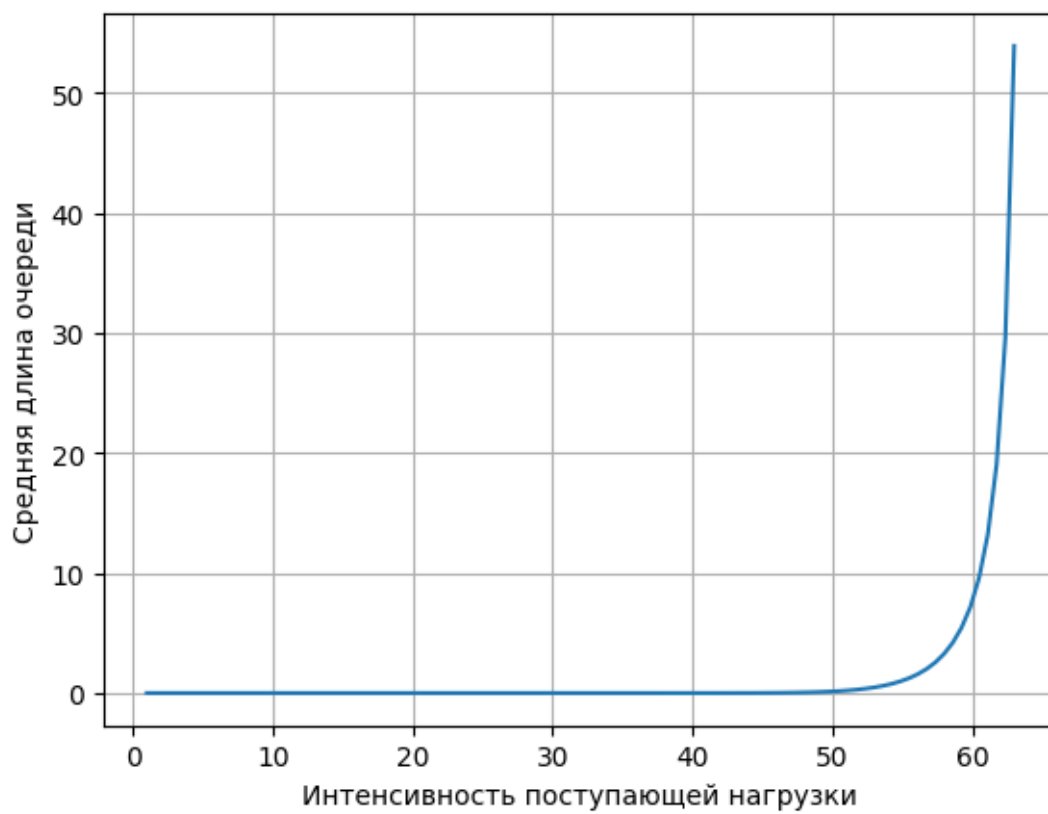


1.3 Построить графики зависимости вероятности блокировки заявок от числа обслуживающих устройств при интенсивности поступающей нагрузки  $\rho$ .



2.21 Построить графики зависимости вероятности ожидания начала обслуживания и средней длины очереди от интенсивности поступающей нагрузки при числе обслуживающих устройств  $2 \cdot n$ .





2.2 Построить графики зависимости вероятности ожидания начала обслуживания и средней длины очереди от числа обслуживающих устройств при интенсивности поступающей нагрузки  $\rho$

