

УДК 519. 216 (07)

С306

Рецензент – Н.М. Мишачёв, канд. техн. наук

Семиряжко, В.А.

С306 Случайные потоки : методические рекомендации к практическим занятиям / В.А. Семиряжко. – Липецк : Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2022. – 20 с. – Текст : непосредственный.

Методические рекомендации содержат краткий теоретический материал по теории случайных потоков и их видам, а также по теории случайных процессов.

Особое внимание уделено потокам Пальма и потокам Эрланга.

Методические рекомендации предназначены для студентов ЛГТУ, обучающихся по направлениям 27.04.03 «Системный анализ и управление» и 01.03.03 «Механика и математическое моделирование».

Ил. 3. Библиогр.: 3 назв.

УДК 519. 216 (07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2022

Содержание

Случайные потоки событий	4
Основные понятия теории случайных потоков	4
Основные характеристики случайных потоков.....	8
Операции над потоками.....	10
Законы распределения случайных величин.....	11
Отдельные виды потоков.....	12
«Случайные точки» отдельных потоков	15
Библиографический список	19