

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Ассоциация московских вузов

Московский Государственный Строительный Университет

Кафедра Высотного строительства

11.8.5.1 Научно – образовательный материал
«Проектирование высотных
зданий с учетом организации движения
людских потоков»

Конспект подготовил проф.

Э.П. Григорьев

Содержание

1. Структура и характеристики людского потока.....	3
1.1. Элементарный поток.....	3
1.2. Структура людского потока.....	7
2. Методы оценки формирования потоков.....	9
2.1. Визуальный метод.....	9
2.2. Методы кинофотосъёмки и видеонаблюдения.....	11
2.3. Области применения методов.....	12
3. Учет условий движения людских потоков в высотных зданиях...17	
3.1. Задачи статистического изучения.....	17
3.2. Виды статистических наблюдений.....	22
3.3. Систематизация данных.....	26
4. Вертикальный транспорт в высотных зданиях.....	30
4.1. Пассажирские лифты.....	31
4.2. Расчет графика движения пассажирских лифтов.....	31
4.3. Пожарные лифты.....	34
4.4. Грузовые лифты.....	35
4.5. Групповая диспетчеризация.....	35
4.6. Конфигурации лифтов.....	36
4.7. Группы двухэтажных лифтов.....	36