

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
Краткая биография.....	5
Строительная и инженерная деятельность.....	5
Электроснабжение строительных объектов Смирнова	7
Строительство электростанции инженера Смирнова на 12-й линии Васильевского острова.....	10
Компоновочные решения электростанции.....	12
Описание основного и вспомогательного оборудования.....	24
Структурная и принципиальная тепловая схемы станции.....	26
Основные характеристики станции инженера Смирнова.....	29
План кабельной сети электростанции инженера Смирнова.....	33
Экономичность станции.....	33
Судьба электростанции инженера Смирнова.....	35
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	36
БИБЛИОГРАФИЯ.....	39
ПРИМЕЧАНИЯ.....	42