

*Моим дорогим и любимым внукам Ноа и Нетта,
а также внуку Нево эта книга посвящается*

БЛАГОДАРНОСТИ

Первые слова благодарности считаю необходимым высказать своим учителям, которыми в разные годы были: Ю.Н. Скачков, А.Г. Качалов, В.В. Наумов, Ю.П. Турчин, В.М. Ищук, В.И. Городнов, В.В. Князев, Н.А. Горсткин, В.З. Ильченко, В.И. Лексин, А.А. Смирнов, В.В. Усенко, П.В. Янкаускас, В.А. Сорокин, В.И. Беженаров, Г.В. Прокошин, Ю.А. Шевелев, И.А. Хурс, Е.С. Колибернов, Н.Ф. Федотов, И.С. Поляков, Б.Н. Юрков, В.В. Жуков, В.Н. Федорин, Н.Г. Дашков, В.А. Кривилев, В.Д. Пилюгин, Е.Я. Рощупкин, В.П. Герасименя, В.Ф. Волынский, Б.В. Пустынин.

При написании ряда параграфов монографии автором в той или иной степени использованы результаты исследований, выполнявшихся в разные годы совместно с учениками. Пользуясь случаем, за многолетнюю плодотворную совместную работу хочется выразить искреннюю благодарность талантливым ученым: С.В. Барабанову (параметрическое нормирование), А.Е. Северину (методика оптимального управления электропотреблением), С.Н. Гринкевичу (динамическое моделирование электропотребления), Д.В. Луценко (прогнозирование электропотребления и GZ-анализ), П.Ю. Дюндику (интервальное оценивание и дифлекс-анализ), А.М. Дубовику (параметрический синтез), О.Р. Кивчуну (комплексирование процедур рангового анализа), А.А. Шейнину (нормирование электропотребления и ASR-анализ), С.А. Дорофееву (потенширование электропотребления и ZP-анализ), В.С. Олейнику (параметрический анализ), А.В. Докучаеву (прогнозирование электропотребления на бифуркационном этапе).

Существенную помощь в трудных вопросах внедрения результатов исследований нам постоянно оказывали талантливые менеджеры и ученые Ю.В. Саломохин, И.Н. Крюков, А.А. Смирнов, М.Б. Урюпин, В.А. Иванов, А.А. Меркулов, В.Н. Васильев, В.Ю. Рядинский, П.П. Гриценко.

Большое значение для автора имело творческое влияние крупных ученых, внесших наибольший вклад в технoценoлогическую теорию. Это: М.В. Арапов, М.И. Божков, Р.В. Гурина, Б.В. Жилин, Ю.П. Зубюк, А.С. Исаев, Ю.К. Крылов, А.Н. Кузьминов, О.Е. Лагуткин, Г.М. Лебедев, А.П. Левич, В.К. Лозенко, Ю.В. Матюнина, С.В. Мейен, И.И. Надтока, А.С. Некрасов, В.В. Никитаев, Ю.К. Орлов, М.Г. Ошурков, В.И. Пантелеев, А.И. Половинкин, М.Х. Попов, В.В. Прокопчик, В.М. Розин, В.А. Седнев, А.В. Седов, Б.А. Трубников, В.В. Фуфаев, С.Д. Хайтун, С.А. Цырук, Ю.В. Чайковский, С.В. Чебанов, Т.М. Чупак, Б.С. Шорников, Ю.А. Шрейдер, Ю.Л. Щапова, В.А. Щуров, А.Ю. Южанников, Э.Г. Яблонский, А.Е. Якимов. Особую благодарность автор выражает своему учителю Б.И. Кудрину.