

В Санкт-Петербурге прошла презентация книги Адольфа Адамовича Рымкевича "Системный анализ оптимизации общеобменной вентиляции и кондиционирования воздуха". А. А. Рымкевич, профессор, почетный академик Международной академии холода, опубликовавший более 300 работ, 50 из которых изобретения. В книге изложено содержание системного анализа и его использование применительно к системам общеобменной вентиляции и кондиционирования воздуха. Разработан алгоритм поиска оптимального решения СКВ с учетом применения математической (термодинамической) модели. Использование предлагаемого метода не требует специальной математической подготовки, так как те трудности, которые существовали из-за огромной размерности решаемых задач были преодолены длительным трудом, позволившим сделать метод доступным для практического применения. Рассмотрены резервы и способы экономии топлива, электроэнергии капитальных затрат на систему СКВ. В приложении объясняется смысловое содержание терминов, касающихся обслуживаемых системных объектов, систем микроклимата и методов оптимизации. Книга предназначена для научных и инженерно-технических работников, научно-исследовательских и проектных организаций. *Источник: "Арктика"*