

СОТНИКОВ АНАТОЛИЙ ГЕННАДИЕВИЧ



"АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД" — Член Президиума

Доктор технических наук, профессор (специальности 05.04.03 — условно «холодильная» и 05.23.02 — ТВК строительных вузов). Закончил с отличием ЛИСИ (1962 г.), там же учился в аспирантуре у д.т.н. проф. Г.А. Максимова, защитил кандидатскую диссертацию (1968 г.), а далее по совокупности монографий и опубликованных работ — докторскую диссертацию (1994 г.).

После окончания сантехнического факультета ЛИСИ работал 2,5 года инженером-проектировщиком СКВ и СВ разных зданий (в ГИПРОМЕТИЗ и ЛО ГИПРОКИНОПОЛИГРАФ), эта работа серьезно не понравилась. В результате он сменил ее на исследовательскую и педагогическую на кафедре, а с годами занялся писательством важных и актуальных технических монографий по своей специальности. В аспирантуре ЛИСИ его «ждала» интересная тема — исследование экономических СКВ и СВ зданий с переменным расходом воздуха (иначе VAV- системы), выполненная по заказу ЛО ГИПРОНИИ АН СССР для проектируемых зданий проектируемых институтов ГИПРОНИИ АН и ИПАН АН. Тема была достаточно денежной, так что он смог привлечь к работе перспективных студентов. В результате исследований переменных режимов на всасывающем аэродинамическом стенде эта работа была отмечена золотыми медалями как лучшая работа в СССР. По результатам этой работы он подготовил и выпустил в Стройиздате два разных издания книги «СКВ с переменным расходом воздуха» 1976 и 1984 гг.

После завершения срока аспирантуры он искал работу в вузах Ленинграда. Удача пришла случайно: в Холодильном институте (ЛТИХП) на кафедре кондиционирования воздуха освободилось место ассистента и в апреле 1968 г. он перешел на новую работу. Сначала все было ему незнакомым и пугало: новый вуз и его устройство, новые предметы и коллективы кафедр, новые люди, новые учебные планы, тематика научной работы. Постепенно с годами привык к новой работе, освоился и занял достойное своим знаниям



должности и звания, (от ассистента до доцента и профессора кафедры), уважение коллектива и его сотрудников.

Постепенно со временем в 80-90 гг. преподавал до пяти учебных дисциплин. Основные научно-практические направления деятельности: комплекс исходных данных для проектирования СКВ, СВ, СО, СХС и др.; совершенствование и оптимизация СКВ, СВ, СО, СХС и других; исследование и проектирование VAV-систем (монография); **«Автоматизация СКВ и СВ»** (монография 1984г., ЛО Машиностроение. Научно-педагогическую деятельность постоянно совмещал с практической работой, чтением лекций для инженеров С-Петербурга в ЛДНТП и подготовкой рукописей изданий по указанной тематике. Консультант York Int., ЗАО «Кондиционер-Сервис», автор технических решений ряда объектов (Корпус Бенуа Русского музея, Зубовский корпус Екатерининского дворца ГМЗ и другие). Так постепенно мир и мы все вступили в XXI век. В 2002–2003 гг. он консультант генпроектировщика — ГИПРОНИИ РАН по объектам Стрельнинского дворцово-паркового ансамбля.

Но в начале века его ждали большие изменения, связанные прежде всего со здоровьем. После перенесенной тяжелой операции он должен был оставить 40-летнюю работу в вузе (апрель 2007 г.) стать просто пенсионером. Обдумывая это возникшее положение и желая продолжать писать и издавать актуальные статьи, очерки и монографии, он нашел инвесторов будущих своих изданий, а это прежде всего компания его сыновей ООО «ПРОЕКТ ОПТИМУМ», а так же компании «ХОССЕР», «КЛИМАТ-ПРОФ » и др. Появилась возможность издать новые статьи по специальности и исторические очерки о жизни и труде известных российских ученых докторов наук, профессорах Москвы и Санкт Петербурга (Г.А Максимове, Е.Е. Карписе, научной школе семьи Эльтерманов, В.Н Богословском (материл МИСИ), А.А. Рымкевиче), очерк развития кафедры КВ ЛТИХП, автобиография – всех их можно прочесть на сайте (www.proptimum.ru)



(Обсуждение книги с сыновьями и издателем, 2007 г.)



Первая «проба пера» из серии книг произошла в 2005 г. на примере сравнительно небольшой монографии **«Автономные и специальные СКВ»**, быстро нашедшая своего читателя. В дальнейшем на протяжении 2005 – 2007 г. он написал не без проблем и издал оригинальный трехтомник под общим заголовком **«Процессы, аппараты и системы кондиционирования воздуха и вентиляции»**, книги вызвали большой интерес и спрос среди читателей – инженеров-проектировщиков и наладчиков. После небольшого перерыва во времени он начал работу над последней своей монографией – большим хорошо иллюстрированным мемориальным двухтомником оригинального содержания и воспоминаниям о многих ученых с названием **«Проектирование и расчет систем вентиляции и кондиционирования воздуха»** с подзаголовком «Полный комплекс требований, исходных данных и расчетной информации для проектирования инженерных систем здания» с большим числом примеров.



(Фото обложек всех книг автора)

Можно только пожелать проф. А.Г. Сотникову успехов и долгих лет жизни.