



Фото Г.А. Максимова.

ВСПОМИНАЯ Д.Т.Н., ПРОФ. Г.А. МАКСИМОВА.

В октябре 2021 года исполнилось полвека, как от нас ушел крупный и известный ученый по вентиляции различных зданий, зав. кафедрой ОТВ (отопления, теплоснабжения и вентиляции) ЛИСИ с 1942 по 1968 гг. д.т.н., проф. Георгия Алексеевича Максимова. Это был лучший, наиболее перспективный период развития кафедры, сопровождаемый новыми разработками и подготовкой новой смены выпускников кафедры - большого коллектива инженеров-проектировщиков по ОТВ, новых ученых и преподавателей кафедры, которые со временем постепенно сменили прежних. Среди них: Б.Юрманов, Л.Успенская, В.Дерюгин, Ю.Хомуцкий, Э.Корнеева, Л.Шувалова, Н.Толстова, А.Сотников, Ю. Максимов (младший сын Г.А. Максимова), Г.Крупкин и др.

Георгий Алексеевич родился в 1903 году в г. Гатчина Санкт-Петербургской губернии в семье известного архитектора и балерины. Он учился в железнодорожной школе на ст. Войбокало, после чего в 1921 г. поступил в ЛИИКС (тогда институт



назывался ИГИ). После его окончания в период 1927-1937 годов он занимался проектной работой как рук. группы в ведущих в городе проектных институтах «Гипрометз» и «Гипрогор». В металлургии он проектировал Нижнетагильский, Белорецкий, Криворожский и другие металлургические комбинаты (всего 18 предприятий металлургии). С 1930 года он работал в физико-технической лаборатории ЦКТИ под руководством академика М.В. Кирпичева. Здесь он занимался исследованием аэрации зданий на «водяных» моделях. Примерно в 1937 году он перешел зав. лабораторией промвентиляции в ЛНИИ гигиены труда и профзаболеваний. В 1938 г. по совокупности научных трудов ему была присвоена ученая степень кандидата технических наук, а в 1932 году проф. Б.М. Аше пригласил его работать совместителем на преподавание; он читал курсы «Промышленная вентиляция», «Кондиционирование воздуха в промышленности» и «Рекуперация». В 1942 году после смерти проф. Б.М. Аше перешел на постоянную работу в ЛИСИ. В время войны институт эвакуировался в Барнаул, кафедру в той части, которая выехала, возглавил Г.А. Максимов, а ту часть, которая осталась в блокадном Ленинграде, возглавил доц. А.И. Орлов.

После возвращения из Барнаула Г.А. Максимов стал уже постоянно работать на кафедре (тогда она называлась «теплоснабжение и вентиляция»). В 1952 г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук за диссертацию по аэродинамике вентсетей. В 1952 г. ему было присвоено ученое звание профессора кафедры ОТВ.

Надо отдать должное проф. Г. А. Максимова — руководителю, он сумел создать на кафедре разновозрастной научно-педагогический коллектив, очень активный, трудоспособный и квалифицированный.

Вспомним, кто вошел в этот коллектив 50–60 гг.: это такие известные и «матерые» специалисты, преподаватели-практики, как В. М. Гусев, Е. Ф. Бродский, В. В. Конокотин, Н. Н. Санкович, Л. Д. Пашков, Г. А. Трухин, М. В. Малышев, Н. Л. Стаскевич, молодые — Б. Н. Юрманов и перспективный докторант И. И. Яковлев, к сожалению, рано ушедший из жизни (1967г.). Постепенно в коллектив вошли ассистенты и аспиранты — они названы в начале этого очерка, ст. лаб. Г. Д. Траскина, зав. лаб., «рукодел» Д. И. Булочников. Таким образом, кафедра развивалась и очень интенсивно. В значительной мере благодаря усилиям Г. А. Максимова в нашу специальность был введен курс «Газоснабжение», а читать его были приглашены ведущие и самые опытные специалисты института Ленгипроинжпроект Н. Л. Стаскевич и С. А. Курюкин. Для помощи в изучении профессии им написан и несколько раз издан учебник «Отопление и вентиляция», а также издан учебник на китайском языке (по результатам работы в Китае).

Надо сказать, что кроме этого Георгий Алексеевич как педагог уделял большое внимание подготовке кадров через аспирантуру. При нем, точнее им лично было выпущено более 20-ти аспирантов, часть из которых потом стала известными учеными, докторами, академиками. Посмотрим, чем занимались впоследствии его известные ученики. Это, к примеру, асп. Б. Н. Юрманов — потом докт. техн. наук, проф., занимался местным кондиционированием воздуха и климатом для коллоидных капиллярно-пористых материалов. Асп. Л. Б. Успенская, потом докт. техн. наук, ст. научн. сотр. — прикладной климатологией и еще приложением теории вероятности к расчетам систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Асп., потом докт. техн. наук, проф. В. И. Полушкин занимался аэродинамикой струйных течений в местных отсосах. Асп., потом докт. техн. наук, проф. А. Г. Сотников занимался системами кондиционирования и их автоматизацией, в том числе с переменным расходом воздуха, он — автор девяти

серьезных монографий. Асп., потом к. т. н., доц. Ю. Н. Хомуцкий занимался прецизионным кондиционированием воздуха и динамическим микроклиматом. Аспиранты, будущие канд. техн. наук, подготовленные под руководством или при участии проф. Г. А. Максимова — это В. В. Дерюгин (вентиляция промышленных зданий), Г. Я. Крупкин (исследования шероховатости воздухопроводов, его диссертация сохранила последнюю правку Г. А. Максимова), П. А. Овчинников (вентиляция стеклоплавильных цехов), А. А. Колмаков (воздушно-тепловой режим спортивно-зрелищных арен), О. А. Зибрев (акклиматизация кожаных заготовок), Г. Г. Максимов (исследование негерметичности строительных ограждений в задачах вентиляции), Л. Е. Шувалова (вентиляция автостоянок), Н. Е. Толстова (вентиляция тупиковых выработок при проходке метрополитена). Мы могли бы это перечисление продолжить...

Обращаем внимание молодого читателя на необычную широту тематики этих исследований, мало с кем сравнимую. А в «реальной» жизни многогранный интерес Г.А. Максимова к искусству: живописи, музыке и филателии...

Что еще прочесть о проф. Г.А. Максимова; «Научная школа проф. Г. А. Максимова: Полифония интересов в профессии и культуре» .
<http://www.proptimum.ru/images/stati/st24.pdf> .

ДРУЗЬЯ КОЛЛЕГИ УЧЕНИКИ

Фото кафедры 60-х годов XX в., как памятная открытка для выпускников

