

8. ЦАПЕНКО МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ (1919–2008)



Участник Великой Отечественной войны, Сражался под Ленинградом.

Награжден орденами Отечественной войны и Красной Звезды, медалью «За победу над Германией» и юбилейными медалями «Двадцать лет Победы», «Тридцать лет Победы».

Михаил Петрович родился 12 января 1919 г. в Томске. Отец был студентом-медиком Томского университета, умер в 1919 году в Томске от сыпного тифа. Мать с 1920 г. работала актрисой, режиссером и преподавателем.

В 1933 г. переехал с матерью в Новосибирск, а в 1936 г. окончил школу с отличием.

С 1936 г. по 1941 г. Михаил Петрович учился в Томском политехническом институте им. С.М. Кирова, который с отличием окончил и получил специальность инженера-электрика.

В 1941 г. был призван в ряды Советской армии. Сражался под Ленинградом. В конце 1941 г. по распоряжению командования он был переправлен через Ладожское озеро в Горьковскую военную школу радиоспециалистов. Служил в ней по ноябрь 1944 г. Затем был переведен в 62 отдельный Учебный радиополк (г. Горький), где служил начальником штаба.

В июле 1946 г. Михаил Петрович демобилизовался, приехал в Новосибирск, где получил приглашение на работу НИИ а/я 82 (Сибирский НИИ авиации – СибНИА, в то время филиал ЦАГИ). По сентябрь 1959 г. работал инженером, старшим и ведущим инженером. В 1950 г. Михаил Петрович организовал и возглавил научно-исследовательскую измерительную лабораторию. Он внес существенный вклад в разработку методики и технических средств прочностного аэродинамического эксперимента. Впервые в СССР им был разработан и внедрен цифровой измерительный вольтметр. Здесь он подготовил кандидатскую диссертацию и успешно защитил ее в МЭИ (Москва).

В 1958 г. Михаил Петрович был приглашен в создававшееся Сибирское отделение Академии наук СССР для оказания помощи в становлении академического Института автоматики и электрометрии (ИАиЭ). Затем в 1959 г. решением Горкома КПСС он был переведен туда на должность заместителя директора института и руководителя лаборатории, исследующей принципы создания систем сбора и обработки измерительной информации.

Это был период организации и развития ИАиЭ, подбора и расстановки кадров, разработки основного научного направления – автоматизации процессов измерения, контроля и диагностики, а также создания основ теории измерительных информационных систем. Под руководством М.П. Цапенко созданы системы с параметрами, не имеющими равных себе в стране.

В 1963 г. М.П. Цапенко защитил по совокупности работ докторскую диссертацию, а в 1966 – утвержден в звании профессора; в этом году стал (по совместительству) заведующим кафедрой «Автометрия» Новосибирского государственного университета.

Михаил Петрович «породил» научное направление «Измерительно-информационные системы», участвовал в создании секции измерительных систем научного совета по кибернетике при Президиуме АН СССР, научного совета по проблемам электрических измерений и измерительных систем АН СССР, создал и редактировал журнал «Автометрия», был членом редколлегии журнала «Приборы и системы управления». Большая его заслуга в организации и ежегодном проведении Всесоюзной конференции «Автоматический контроль и методы электрических измерений». По охвату и четкости проведения конференция стала огромным событием для специалистов по автоматическому контролю и методам электрических измерений, как СССР, так и ряда зарубежных стран.

М.П. Цапенко был членом научных Советов СО АН СССР по кибернетике, по проблемам электрических измерений и измерительных информационных систем и др.

В 1968 году начался третий период в жизни и деятельности Михаила Петровича, – **он был избран по конкурсу в НЭТИ** заведующим кафедрой электрических измерений. Это период внедрения в учебный процесс накопленного им большого научного и жизненного опыта, период перевода кафедры электрических измерений на новый системный уровень преподавания с учетом современных научных достижений. По существу организовал новую кафедру – информационно-измерительной техники (ИИТ), одну из престижных не только в институте, но одной из ведущих в стране.

М.П. Цапенко стал основоположником аппроксимирующих измерительных устройств, инициатором алгоритмического описания процессов измерения и функционирования измерительных систем, автором монографий по измерительным информационным системам.

Он много лет был заместителем председателя учебно-методического Совета при Минвузе РСФСР по специальности ИИТ, организовал и 20 лет руководил Всесоюзной конференцией «Информационно-измерительные системы» (проходила периодически раз в два года), постоянно редактировал межвузовский сборник по измерительным информационным системам. Много лет был членом правления областного НТО им. А.С. Попова, руководил работой философско-методологического семинара кафедры и др.

В 1988 г. по состоянию здоровья Михаил Петрович оставил заведование кафедрой, но еще десятилетие принимал активное участие в её деятельности.

Михаил Петрович опубликовал более 130 научных работ, получил 23 авторских свидетельства на изобретения, автор и соавтор 11 книг, в том числе учебного пособия «Измерительные информационные системы», известного всем студентам специальности ИИТ как в России, так и за её пределами. Он создатель первого в СССР автоматического цифрового измерительного прибора.

Под руководством профессора М.П. Цапенко защищено более 50 кандидатских и докторских диссертаций. Многие из его учеников ныне возглавляют академические и отраслевые НИИ, конструкторские бюро, кафедры в вузах.

Михаил Петрович удостоен званий: заслуженный работник НГТУ, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, почетный член Академии метрологии, почетный член Международной академии информатизации.

За большие заслуги в научной, научно-организационной и педагогической деятельности М.П. Цапенко награжден орденом «Знак Почета», орденом Трудового Красного Знамени и 8 медалями.

Штрихи к портрету. Я бывал на его лекциях и знаю, каким авторитетом и уважением он пользовался у студентов. Он был тактичен и доброжелателен не только к своим студентам и коллегам по кафедре, но и ко всем, кто хоть раз общался с ним. Многих, в том числе и меня, восхищали его научная эрудиция, любознательность, работоспособность, интеллигентность и скромность.

Профессор М.П. Цапенко был широко известным и признанным ученым не только в стране, но и за её пределами. В подтверждение вспоминаю случай, когда американский профессор Х.Ф. Хармут (немец по происхождению, крупный специалист по обработке сигналов) посетив Академгородок, ходатайствовал о встрече с Михаилом Петровичем, работавшим в то время уже в НЭТИ. Встреча произошла в ИЯФ'е в плодотворной беседе (свидетельствую как её участник).

Михаил Петрович был одарен многими талантами. Он замечательно исполнял романсы и русские песни, хорошо играл в шахматы (играл почти на равных даже с экс-чемпионами М. Эйве и М. Талем), в молодости успешно занимался спортом: в бытность сотрудником СибНИА, он выступал в сборной команде города по волейболу.

Ниже приведены фотографии из семейного архива М.П. Цапенко.



*Слева: 1942 г. Горький. В школе по подготовке военных радистов.
Справа: 1944 г. Горький. М.П. Цапенко – начальник штаба 62-го отдельного учебного радиополка с подчиненными*



М.П. Цапенко – член сборной волейбольной команды Новосибирска в 1950-х годах



*Слева: 1995 г. С женой Зинаидой Кузьминичной.
Справа: с внучкой Наташей, женой, сыном Метром и его женой*

Дополнительные сведения читатель может найти в недавно опубликованной книге:
Михаил Петрович Цапенко. Ученый, учитель, человек. К 100-летию со дня рождения /
Отв. ред. Ю.В. Чугуй; научн. ред.: П.Е. Твердохлеб, А.Н. Серьезнов. – Новосибирск: Изд-во
НГТУ, 2019. – 459 с.