

Лауреат премии имени П. Н. Яблочкова— профессор Г. И. Атабеков

В 1958 г., по инициативе Отделения технических наук Академии наук СССР был проведен конкурс на соискание премии Академии наук СССР им. П. Н. Яблочкова за лучшие работы и лучшие новые конструкции по электротехнике.

Научными обществами, научно-исследовательскими институтами, высшими учебными заведениями и ведомствами нашей страны, в адрес жюри конкурса было представлено большое число работ.

Лабораторией электротехники Академии наук Армянской ССР была представлена монография профессора Г. И. Атабекова „Теоретические основы релейной защиты высоковольтных сетей“, суммирующая все основные работы в области релейной защиты и в значительной степени принадлежащие автору монографии.

Премия АН СССР им. Яблочкова присуждена докторам технических наук Г. И. Атабекову и М. А. Гаврилову.

Григорий Иосифович Атабеков родился в мае 1908 года. Среднее и высшее образование получил в Тифлисе, где в 1930 г. окончил электромеханический факультет Политехнического института.

Его первые научные работы относятся к студенческому периоду. До 1935 года Г. И. Атабеков работал в должности старшего инженера Заэнерго и одновременно преподавал в Закавказском индустриальном институте.

Переехав в Москву, он продолжал вести педагогическую работу, совмещая ее с инженерной деятельностью в Мосэнерго и затем в Теплоэлектропроекте. В эти годы им был создан и разработан ряд новых схем релейной защиты, внедренных в промышленность.

В 1942 г. он защитил докторскую диссертацию на тему „Проблема создания малорелейных защит в электрических системах“. В 1943 г. по представлению Ленинградского института инженеров связи Г. И. Атабеков утвержден в ученом звании профессора.



В 1945 г. под руководством Г. И. Атабекова в ЦНИЭЛ Министерства электростанций была начата разработка безынерционной направленной высокочастотной защиты с фазочувствительной схемой в качестве органа направления для линии электропередачи Куйбышевская ГЭС—Москва.

Обширную научно-исследовательскую и педагогическую деятельность Г. И. Атабеков успешно совмещает с плодотворной деятельностью в качестве инженера и изобретателя; он автор 40 изобретений и 98 научных работ. В 1950 г. Г. И. Атабекову была присуждена Сталинская премия за разработку и освоение серийного выпуска быстродействующей высокочастотной защиты.

Книги Г. И. Атабекова „Релейная защита высоковольтных сетей“, „Дистанционный принцип защиты дальних передач“ и монография „Теоретические основы релейной защиты высоковольтных сетей“ дают последовательную и стройную теорию обширной области электрических цепей. Эти труды переведены и изданы в Венгрии, Румынии, Китае.

Основным направлением научной деятельности Г. И. Атабекова является разработка и анализ вопросов, относящихся к теории электрических цепей. На основе их дается теория современной релейной защиты высоковольтных систем и намечаются пути ее дальнейшего развития.

Кроме трудов в области релейной защиты, им выпущены весьма ценные для студентов и аспирантов учебные пособия „Гармонический анализ и операторный метод“ (1956), „Линейные электрические цепи“ (1957).

Труды Г. И. Атабекова представляют значительный вклад в развитие отечественной электротехники и по праву получили высокую оценку.

Г. И. Атабеков состоит членом редколлегии журналов „Изобретательство в СССР“ и „Известия высших учебных заведений (Энергетика)“. Он ведет большую общественную работу как в МАИ, так и в московских и союзных организациях.

В мае 1958 г. в Московском авиационном институте, где Г. И. Атабеков заведует кафедрой теоретической электротехники, электротехническая общественность Советского Союза широко отметило 50-летие со дня его рождения.

Вся деятельность Г. И. Атабекова является для молодых специалистов и ученых блестящим примером служения инженерному искусству и передовой советской науке.

По поручению коллектива электротехнической лаборатории АН Армянской ССР, профессор доктор техн. наук Г. Т. Адонц