

Корнилов Юрий Георгиевич

Родился Корнилов Юрий Георгиевич в 1907 г. в с. Мирополы Житомирской области, в 1930 г. окончил электромеханический факультет Ленинградского политехнического института по специальности «Инженер-электрик». В 1930 – 1935 годах работал ассистентом кафедр теоретической механики, теоретической электротехники, высшей математики и сопротивления материалов Ленинградского политехнического института, получив фундаментальную профессиональную подготовку, которую успешно использовал для дальнейшей работы в области автоматики.

В 1947 году Ю.Г. Корнилов вместе с коллективом авторов в составе: Вознесенский Иван Николаевич, Бейрах Зельман Яковлевич, Калафати Леонид Фёдорович, Пивень Виктор Данилович удостоивается Сталинской премии за выдающиеся изобретения и коренные усовершенствования методов производственной работы 2-й степени – за разработку системы автоматического регулирования паровых котлов.

В том же 1947 году в издательстве Машгиз выходит один из первых учебников в области автоматизации «Основы теории автоматического регулирования», автором которого является Ю.Г. Корнилов в соавторстве с В.Д. Пивень.

В 1952 г. Ю.Г. Корнилов переезжает в Киев, где становится заведующим отделом автоматики в Институте газа, в 1955 г. защищает докторскую диссертацию в политехническом институте. С 1958 г. начинает работать в Киевском политехническом институте старшим преподавателем кафедры автоматизации металлургических процессов и печей. В 1959 г. становится профессором, а в 1960 г. возглавляет новую кафедру теоретических основ автоматики при химико-технологическом факультете.

В 1963 г. Ю.Г. Корнилов переводится в Краснодарский политехнический институт (ныне – Кубанский государственный технологический университет), где организует кафедру автоматизации производственных процессов (АПП), которой заведует до выхода на пенсию. Трудолюбивый и ответственный, Ю.Г. Корнилов зажег огонь надежды во многих молодых сердцах, стремящихся в науку. Аспирантами кафедры АПП стали не только сотрудники кафедры, но и многие представители предприятий Кубани и не только. К нему тянулись, у него учились. По словам очевидцев, в то время не было равных ему ученых, умевших в такой доступной форме соединять теорию с практикой конструирования и внедрения средств автоматики.

Молодые сотрудники кафедры в кратчайшие сроки своими руками создали лаборатории, учились искусству преподавания, осваивали дисциплины специальности, сдавали экзамены кандидатского минимума, вели хозяйственные, научно-исследовательские работы, писали научные статьи, работая по 14 – 16 часов в сутки. И это длилось годами. Разработанная Ю.Г. Корниловым КУСПА – котельная упруго-силовая

автоматика стала основой многих разработок кафедры АПП на долгие годы.

Первым предприятием Краснодарского края, где под руководством Ю.Г. Корнилова была проведена автоматизация котельной, был Краснодарский мясокомбинат. Идеи Ю.Г. Корнилова нашли свое практическое применение на таких предприятиях, как Адыгейский, Славянский, Крымский, Динской консервные комбинаты, Тимашевский сахзавод, НПО Промавтоматика, КМЖК, Краснодарский хлебзавод, рыбзавод г. Рыбинска, Сенновский винзавод, винзавод Саук-Дере и другие.

В настоящее время кафедра АПП КубГТУ продолжает традиции, заложенные ее основателем Ю.Г. Корниловым, и обеспечивает качественную подготовку специалистов для предприятий приборостроительного и машиностроительного комплекса, для пищевой и газовой промышленности, энергетики.