



П. Н. КУБАНСКИЙ

29 мая 1962 г. скоропостижно скончался неутомимый исследователь в трудной промежуточной области между акустикой (притом нелинейной) и теплотехникой, автор многих статей в Акустическом журнале и в других научно-технических журналах СССР,— Петр Николаевич Кубанский.

П. Н. Кубанский родился 21 декабря 1901 г. в г. Петровске Дагестанской области (теперь г. Махачкала). После полутора лет обучения в Политехническом институте в г. Краснодаре он перевелся в Московский институт народного хозяйства им. Г. В. Плеханова, который и окончил в 1925 г. по электропромышленному факультету. Работа П. Н. Кубанского протекала в течение многих лет на различных тепловых электростанциях. В 1932—1934 гг. П. Н. Кубанский преподает в качестве и. о. доцента в Самарском энергетическом институте. В 1936 г. он переводится в г. Ленинград и работает на 8-й ГЭС. В 1939 г. Петр Николаевич успешно защитил в Ленинградском политехническом институте диссертацию на степень кандидата технических наук на тему «Работа парового котла в условиях теплового перекоса». В 1940 г. он является старшим преподавателем Ленинградского Электротехнического института им. В. И. Ульянова-Ленина. Во время Великой Отечественной войны в течение двух лет П. Н. Кубанский состоял преподавателем Саратовского нефтяного техникума, а три последующих года — доцентом кафедры физики в Вольском учительском институте. С 1946 г. он является старшим преподавателем Энергетического института в г. Иваново, а с 1947 г. до конца жизни — доцентом Технологического института целлюлозно-бумажной промышленности в г. Ленинграде.

С 1928 г. П. Н. Кубанский печатает свои статьи в электротехнических журналах СССР и с того же времени ему выдаются авторские свидетельства на изобретения. Всего им опубликовано свыше 37 статей и получено 9 авторских свидетельств. Первые статьи касались вопросов рационализации производственных процессов на тепловых электростанциях. Впоследствии он сосредоточивается на проблемах интенсификации горения и теплообмена с помощью звука. Это направление было в полном смысле слова новаторским. Первые опыты были проведены им в г. Вольске на цементном заводе «Красный Октябрь». Они были продолжены в г. Иваново и закончены в Ленинградском технологическом институте целлюлозно-бумажной промышленности. С 1950 г. П. Н. Кубанский посвящает свою научную работу обобщению и теоретическому осмыслению полученных ранее экспериментальных результатов. Публикации о тепло-акустических изысканиях появляются сначала в виде авторских свидетельств с 1944 г., а потом в виде статей в физических журналах с 1952 г. За срок 1946—1951 гг. им написано на ту же тему 5 сочинений общим объемом 19 печатных листов, оставшихся пока не опубликованными. Основное их содержание посвящено вопросам интенсификации теплообмена и горения с помощью звукового (ультразвукового) поля от внешнего генератора, а также и с помощью постоянного обдувания охлаждаемых поверхностей. Особое внимание было уделено тем случаям, когда обдувающий поток сам служил автогенератором звуковых колебаний в углублениях, полостях и отверстиях охлаждаемого тела. Полученные П. Н. Кубанским данные будут иметь большое научно-техническое значение как для акустики, так и для теплотехники.

П. Н. Кубанский всю свою жизнь беззаветно отдал самоотверженному служению Родине, он оставил о себе светлую память как о неутомимом труженике, крупном ученом и обаятельном человеке.