

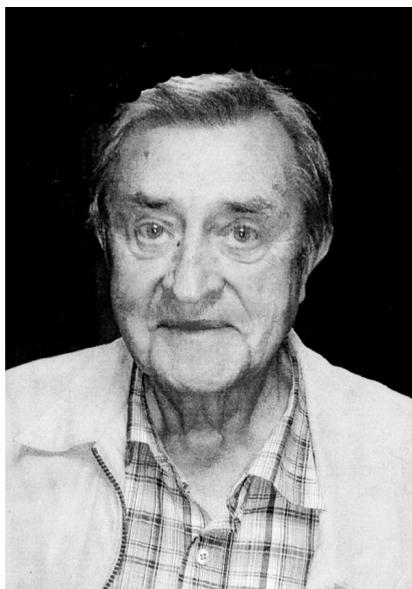
Владлен Семенович Чемерис

(К 90-летию со дня рождения)

В 1953 г. после окончания электромеханического факультета Московского энергетического института Владлен Семенович поступил во Всесоюзный электротехнический институт им. В.И. Ленина. Научную деятельность начал с исследования масляных выключателей под руководством А.М. Мелькумова, а после того как в 1960-х годах перед ВЭИ была поставлена задача по разработке элегазовых электрических аппаратов, перешел в лабораторию А.М. Бронштейна. Здесь большим достижением юбиляра стало создание и внедрение в производство элегазового выключателя для тяговых подстанций железных дорог. Стиль работы Владлена Семеновича, глубокие профессиональные знания способствовали назначению его начальником Отделения коммутационной аппаратуры (ОКА). Владлен Семенович оставался начальником ОКА до его объединения с Отделением высоких напряжений.

В.С. Чемерис возглавил Отдел элегазовых коммутационных аппаратов, в котором, кроме того, непосредственно руководил сектором комплексного распределения с элегазовой изоляцией (КРУЭ). И здесь результатом его работы стало впервые в стране оснащение элегазовым оборудованием подстанции, расположенной в московском районе Кожухово.

В дальнейшем работа проводилась в тесном взаимодействии с коллегами из ленинградского НПО, причем за ВЭИ было закреплено решение задач научной проработки. Крупнейшим достижением Владлена Семеновича и его сотрудников было создание установки для опытной эксплуатации КРУЭ на 1150 кВ на мощном испытательном стенде в



Тольятти. Другим не менее важным достижением юбиляра было создание одноразрывного дугогасительного устройства на 220 кВ.

В 1988 г. в ВЭИ имени В.И. Ленина он успешно защитил диссертацию по теме «Коммутационная износостойкость элементов дугогасительных устройств автокомпрессионных элегазовых выключателей».

Трудное время переживала российская наука после распада СССР из-за отсутствия финансирования научных исследований. И тут огромным подспорьем и условием сохранения коллектива и научного направления стали заказы из-за рубежа: Южной Кореи, Индии, Ирана, Китая. В середине 1990-х годов В.С. Чемерис участвовал в разработке КРУЭ на номинальные напряжения 170 и 362 кВ для южно-корейской фирмы Samsung.

Для повышения коммутационной способности выключателя индийской фирмы Кромптом Гривс была проведена модернизация его конструкции. Были выполнены проработки КРУЭ на 420 кВ для восстанавливаемой

Россией в Иране Бушерской атомной электростанции. Наконец, для двух фирм в Китае разрабатывались выключатели и КРУЭ на 110 и 220 кВ, а также газоизолированные линии электропередач 220 и 500 кВ.

В.С. Чемерис в составе ведущих специалистов ВЭИ оказывал техническую помощь основным центрам производства элегазового оборудования в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге, проводил самостоятельные разработки нового элегазового оборудования, ранее не выпускавшегося в России.

Наиболее важной и трудоемкой работой с большим объемом теоретических исследований и экспериментов явилось создание КРУЭ на номинальное напряжение 1150 кВ. Профессионализм В.С. Чемериса сыграл особую роль при разработке и испытаниях коммутационных аппаратов полюса ячейки КРУЭ 1150 кВ, а также специального устройства для безынерционного подключения шунтирующего реактора.

Опыт и знания Владлена Семеновича снискали ему широкое признание. Это подтверждает многолетняя работа юбиляра в качестве эксперта ПАО «ФСК ЕЭС» при аттестации высоковольтного коммутационного оборудования.

Владлен Семенович и сегодня продолжает трудиться, передавая свои знания и опыт молодым специалистам ВЭИ, осваивающим новые виды высоковольтной техники.

Коллектив Всероссийского электротехнического института в этот знаменательный для Владлена Семеновича Чемериса день желает ему продолжать свою плодотворную работу в институте на благо российской энергетики и электротехники.