

Николай Васильевич Шулаков

(К 80-летию со дня рождения)

Исполнилось 80 лет со дня рождения Николая Васильевича Шулакова, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой электротехники и электромеханики Пермского государственного технического университета (ПГТУ).

Николай Васильевич родился в апреле 1931 г. в Кировской области, был старшим ребенком в многодетной семье. Рано начал трудиться, заменив погибшего на фронте отца. К моменту поступления в 1958 г. на энергетический факультет Уральского политехнического института (УПИ) имел уже 13-летний трудовой стаж.

В 1964 г. Н.В. Шулаков закончил институт и был направлен на работу ассистентом в Пермский политехнический институт (ныне ПГТУ). В 1965 г. поступил в аспирантуру при кафедре общей электротехники и промышленной электроники (ОЭ и ПЭ), а в 1969 г. в УПИ защитил кандидатскую диссертацию. В дальнейшем работал на кафедре ОЭ и ПЭ старшим преподавателем, доцентом, а в 1978 г. был назначен ее руководителем (с 1999 г. — кафедра электротехники и электромеханики). В это время Н.В. Шулаков возглавил исследования по проблеме пуска синхронных двигателей большой мощности. В результате исследований впервые в мировой практике был разработан и введен в эксплуатацию двухмашинный агрегат с каскадным пуском главного привода прокатного стана мощностью 4,5 тыс. кВт, создан первый опытно-промышленный образец двухмашинного агрегата с каскадным пуском синхронного турбодвигателя мощностью 3,5 тыс. кВт, издана монография «Проблемы пуска



сверхмощных синхронных машин» (автор Н.В. Шулаков, под редакцией акад. И.А. Глебова).

В 1983 г. Н.В. Шулаков защитил в МЭИ докторскую диссертацию, в ноябре этого же года Минвуз РСФСР утвердил его кандидатуру в должности проректора ППИ. В 1985 г. ему присвоено ученое звание профессора.

В 1985 г. профессор Н.В. Шулаков возглавил исследования по новому научному направлению — разработке безотходной технологии производства электрических машин методом порошковой металлургии. Руководимому юбилеем коллективу удалось доказать практическую возможность создания электрических машин малой мощности предлагаемым методом, разработать теоретические основы проектирования и изготовить несколько типов таких машин, не уступающих по техническим характеристикам двигателям, изготов-

ленным из электротехнической стали.

Промышленные образцы машин, выполненных с применением метода порошковой металлургии, были представлены на международных электротехнических выставках. В 1995 г. работа была отмечена присуждением премии Правительства РФ в области науки и техники.

Н.В. Шулаков вел активную общественную и партийную работу, был руководителем и выступал официальным оппонентом по кандидатским и докторским диссертациям, им опубликовано более 150 научных работ, получен ряд патентов и авторских свидетельств на изобретения.

В 1993 г. он избран действительным членом Академии электротехнических наук РФ, председателем ее Пермского регионального отделения, был членом и председателем диссертационных советов нескольких вузов, является членом Научно-методического совета по электромеханике при Минобрнауки РФ.

В 2001 г. профессору Н.В. Шулакову присвоено звание заслуженного работника высшего образования РФ, он награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», носит почетные звания «Ветеран труда», «Ветеран ППИ», «Отличник высшего образования СССР», отмечен благодарственным письмом губернатора Пермской области за многолетний добросовестный труд, большой личный вклад в развитие вуза, подготовку высококвалифицированных инженерных и научных кадров.

* * *

Зарубежная подписка

на журнал «Электричество»
оформляется через фирмы-партнеры ЗАО «МК-Периодика» или непосредственно
в ЗАО «МК-Периодика» по адресу:

Россия, 111524 Москва, Электродная ул., 10, стр. 3

ЗАО «МК-Периодика»;

тел. (495) 672-70-12; факс (495) 306-37-57

E-mail: *info@periodicals.ru*

Internet: <http://www.periodicals.ru>

To effect subscription it is necessary to address to one of the partners of JSC «МК-Periodica» in
your country or to JSC «МК-Periodica» directly.

Address: Russia, 111524 Moscow; 10, str.3, Elektrodna ya ul.

JSC «МК-Periodica»

Tel.: (495) 672-70-12; fax (495) 306-37-57

E-mail: *info@periodicals.ru*

Internet: <http://www.periodicals.org>