

# Оскар Давидович Гольдберг

*(К 85-летию со дня рождения)*

Исполнилось 85 лет со дня рождения известного ученого-электротехника Оскара Давидовича Гольдберга, ведущего специалиста в области надежности электрических машин, заведующего кафедрой «Электрические машины» Московского государственного открытого университета, заслуженного работника Высшей школы РФ, почетного академика Академии электротехнических наук РФ, доктора технических наук, профессора.

В течение многих лет О.Д. Гольдберг работал во Всесоюзном научно-исследовательском институте электромеханики имени акад. А.Г. Иосифьяна (ВНИИЭМ), где проводил исследования и участвовал во внедрении на электромашиностроительных заводах первых всесоюзных единых серий асинхронных двигателей А, АО, А2 и АО2; за участие в этой работе был награжден медалью ВДНХ. Им предложен ряд изобретений, используемых при испытаниях асинхронных двигателей, и впервые разработан Государственный стандарт на методы испытаний асинхронных двигателей (ГОСТ 7217–54).

В круг научных интересов О.Д. Гольдберга входили вопросы контроля и анализа качества наиболее массовой продукции электромашиностроения — асинхронных двигателей, основным показателем качества которых является надежность. В 1955 г. он защитил кандидатскую диссертацию «Контроль и анализ качества трехфазных асинхронных двигателей при серийном производстве по результатам приемо-сдаточных испытаний», весьма эффективно используя для этой цели методы математической статистики. На базе диссертации были разработаны методы управления качеством изготовления асинхронных двигателей с помощью компьютеров.



Занимаясь повышением надежности асинхронных двигателей, разработкой эффективных методов ее ускоренной оценки, О.Д. Гольдберг защитил в 1972 г. докторскую диссертацию «Теоретическая и экспериментальная разработка методов расчета показателей надежности, ускоренных испытаний и контроля качества асинхронных двигателей». Результаты исследований легли в основу решения многих актуальных проблем оценки и повышения надежности асинхронных двигателей. Широко известны его монографии, особенно «Качество и надежность асинхронных двигателей», вышедшая в издательстве «Энергия».

С 1966 г. в течение 25 лет О.Д. Гольдберг руководил Научно-техническим советом «Качество и надежность электрических машин переменного тока» при Министерстве электротехнической промышленности, создав в рамках этого совета научную школу специалистов.

Долгие годы Оскар Давидович был лектором-консультантом в кабинете надежности при Политех-

ническом музее, прочитанные им здесь лекции были изданы обществом «Знание».

Научную работу О.Д. Гольдберг успешно сочетал с преподавательской деятельностью. С 1964 г. он работает в Московском государственном открытом университете. Здесь под его руководством защитили кандидатские диссертации 38 аспирантов и соискателей, были подготовлены сотни инженеров-электромехаников. Выпущенный при его участии и под его редакцией учебник для вузов «Проектирование электрических машин» пользуется заслуженным вниманием у студентов, инженеров и научных работников. В 2001 г. издательство «Высшая школа» выпустило второе издание этого учебника, а в 2006 г. — третье.

В 2008 г. в Издательском центре «Академия» вышел учебник О.Д. Гольдберга для вузов «Инженерное проектирование и САПР электрических машин», а в 1990 г. впервые в стране был издан его учебник для вузов «Испытания электрических машин»; второе издание этого учебника вышло в издательстве «Высшая школа» в 2000 г. Под редакцией юбиляра и при его участии в 2001 г. тем же издательством выпущено учебное пособие для вузов «Переходные процессы в электрических машинах и аппаратах и вопросы их проектирования».

В 2008 г. ИЦ «Академия» выпустил учебник О.Д. Гольдберга для вузов «Электромеханика», а в 2010 г. — второе издание этого учебника, а также учебник для вузов под редакцией юбиляра «Надежность электрических машин». Последний издан в России впервые.

По результатам научных исследований Оскар Давидович опубликовал около 200 печатных работ, в числе которых монографии и учебники.

Коллеги и друзья желают юбиляру творческой активности и крепкого здоровья.