

Виктор Яковлевич Беспалов

(К 75-летию со дня рождения)

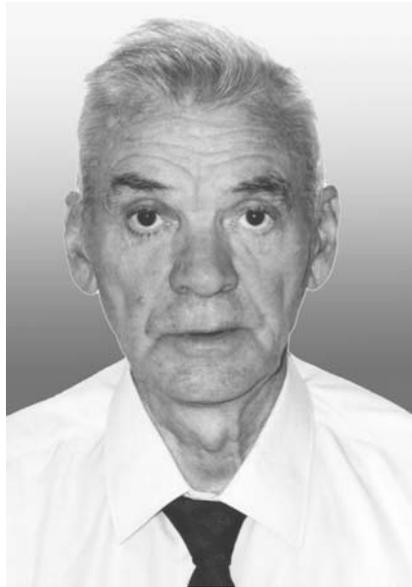
Исполнилось 75 лет со дня рождения известного ученого-электромеханика, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, действительного члена Академии электротехнических наук РФ, доктора технических наук, профессора Московского энергетического института Виктора Яковлевича Беспалова.

В.Я. Беспалов родился в Комсомольске-на-Амуре и уже в школьные годы начал трудовую деятельность на заводе «Амурсталь». В 1960 г., окончив Московский энергетический институт, принимал участие в создании и исследовании новых типов машин и их математическом моделировании.

В 1965–1966 гг. молодой ученый проходил научную стажировку в США, а в 1968 г. окончил аспирантуру МЭИ и защитил кандидатскую диссертацию «Исследование асинхронных двигателей при несинусоидальном напряжении». В 1992 г. В.Я. Беспалов защитил докторскую диссертацию «Асинхронные машины для динамических режимов работы (вопросы теории, математического моделирования и разработки)». С 1968 г. он – ассистент, старший преподаватель, доцент, а с 1992 г. по настоящее время – профессор кафедры электромеханики МЭИ.

В.Я. Беспалов постоянно ведет научную работу в контакте с промышленными предприятиями и научными организациями, имеет более 250 опубликованных научных работ и изобретений. Под его руководством выполнили и защитили кандидатские диссертации 24 специалиста, в том числе 6 аспирантов из зарубежных стран. Он соавтор известных монографий: «Математическое моделирование асинхронных машин» (1969 г.), «Справочник по электрическим машинам» в 2-х томах (1989 г.), «Электротехническая энциклопедия» в 4-х томах (2010 г.), а также учебно-методической литературы.

Созданные под руководством и при непосредственном участии В.Я. Беспалова электрические ма-



шины экспонировались на ВДНХ и получили высокую оценку, а их автор награжден медалями выставки. В круг научных интересов ученого помимо исследования сложных динамических режимов электрических машин и оптимального их проектирования входят проблемы совместного функционирования электрических машин с полупроводниковыми преобразователями, расчеты магнитных потерь при несинусоидальных полях, миниатюрные электромеханические преобразователи, двигатели для горных машин и тяжелых транспортных средств, проблемы коммутации и перенапряжений и многое другое.

Большое внимание В.Я. Беспалов уделяет популяризации научных знаний. Он член Центрального дома ученых РАН, входит в оргкомитеты конгрессов и симпозиумов, один из инициаторов и организаторов научно-технических конференций «Динамические режимы работы электрических машин и электроприводов», «Электротехника, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты» и многих других научных форумов в России и за рубежом.

В.Я. Беспалов входил в состав Научно-методического совета Минвуза СССР и Технико-эконо-

мического совета Минэлектротехпрома СССР, является членом НТС промышленных организаций и диссертационных советов вузов. Большую работу он проводит как академик-секретарь отделения «Электромеханика и силовая преобразовательная техника в промышленности» Академии электротехнических наук Российской Федерации и как член редколлегий ведущих электротехнических журналов страны: «Электричество», «Электротехника» и «Известия вузов. Электромеханика».

Известен вклад В.Я. Беспалова в развитие высшего инженерного образования в качестве члена рабочей группы ЮНЕСКО. Он один из немногих отечественных ученых – членов крупнейшей международной профессиональной организации IEEE, в которой в 1992 г. избран старшим членом (Senior Member), что свидетельствует о международном авторитете ученого.

Многообразны формы сотрудничества В.Я. Беспалова с техническими вузами страны: член государственных комиссий по аттестации и аккредитации, официальный оппонент докторских и кандидатских диссертаций, консультант докторантов, научный руководитель аспирантов и соискателей ученой степени, лектор курсов повышения квалификации и переподготовки.

Работа В.Я. Беспалова отмечена почетным званием «Залуженный профессор МЭИ», дипломом лауреата премии «Почет и признание», медалями «За заслуги в электротехнике» и «80 лет ГОЭЛРО». Коллеги, друзья и многочисленные ученики видят в нем образец творческого и бескорыстного служения науке, высоко ценят его принципиальность, отзывчивость и доброту. Сердечно поздравляем юбиляра, желаем ему крепкого здоровья, благополучия и успехов в его многогранной деятельности.

*Редакция и редколлегия
журнала «Электричество»*