

Виктор Яковлевич Беспалов

(К 80-летию со дня рождения)

Известный ученый-электромеханик, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, действительный член Академии электротехнических наук РФ, доктор технических наук, профессор Московского энергетического института Виктор Яковлевич Беспалов в марте с.г. отмечает юбилей. Он родился в Комсомольске-на-Амуре. В 1960 г. окончил Московский энергетический институт и начал трудиться в его научном штате, участвуя в разработках и исследованиях новых типов электрических машин. В 1965–1966 гг. 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. защитил докторскую диссертацию «Асинхронные машины для динамических режимов работы». С 1968 г. он – ассистент, старший преподаватель, доцент, а с 1992 г. по настоящее время – профессор кафедры электромеханики МЭИ.

В.Я. Беспалов ведет научную работу в контакте с промышленными предприятиями и НИИ, имеет более 300 опубликованных научных работ и изобретений, является соавтором известных монографий, а также учебно-методической литературы. Под его руководством выполнили и защищили кандидатские диссертации 28 специалистов, в том числе из зарубежных стран.

Созданные под руководством и при участии В.Я. Беспалова электрические машины экспонировались на ВДНХ и были отмечены медалями выставки. В круг научных интересов ученого помимо исследования сложных динамических режимов и оптимального проектирования элек-



трических машин входят проблемы их совместного функционирования 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 др.

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 электро-приводов», «Электротехника, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты», многих других форумов.

В.Я. Беспалов входил в состав Научно-методического совета Минвуза СССР и Технико-экономического совета Минэлектротехпрома СССР, в настоящее время 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 РФ и как член редколлегий ведущих электротехнических журналов страны: «Электричество», «Электротехника», «Известия вузов. Электромеханика».

Известен вклад В.Я. Беспалова в развитие высшего инженерного образования в качестве члена рабочей группы ЮНЕСКО. Он входит в состав крупнейшей международной профессиональной организации IEEE, в которой с 1992 г. является старшим членом (SeniorMember), а с 2016 г. – пожизненным старшим членом (LifeSeniorMember), что свидетельствует о его международном авторитете.

Многообразны формы сотрудничества В.Я. Беспалова с техническими вузами страны. Он активно трудится в комиссии по аттестации и аккредитации вузов, является официальным оппонентом докторских и кандидатских диссертаций, консультантом докторантов, научным руководителем аспирантов и соискателей, лектором курсов повышения квалификации и переподготовки.

Деятельность В.Я. Беспалова отмечена почетным званием «Заслуженный профессор МЭИ», дипломом лауреата премии «Почет и признание», медалями «За заслуги в электротехнике» и «80 лет ГОЭЛРО». Коллеги, друзья и многочисленные ученики Виктора Яковлевича видят в нем пример творческого и бескорыстного служения науке, высоко ценят его принципиальность, отзывчивость, доброту и, сердечно поздравляя юбиляра, желают ему крепкого здоровья, благополучия и успехов в его многогранной научной и общественной деятельности.