

ПРОФЕССОРУ О.П. МУРАВЛЕВУ – 70 ЛЕТ

Олег Павлович Муравлев родился 9 октября 1937 г. в г. Томске. После окончания школы в 1955 г. он поступил в ТПИ (ТПУ) на электромеханический факультет и закончил институт с отличием по специальности «Электрические машины». Далее весь его жизненный путь связан с ТПУ, который стал ему родным. Он известен как учёный, который своей многолетней научно-технической и педагогической деятельностью внёс существенный вклад в развитие электромеханики.

На кафедре электрических машин и аппаратов факультета автоматики и электромеханики ТПИ (ТПУ) Олег Павлович прошёл путь от ассистента до заведующего кафедрой. После окончания института он был оставлен работать на кафедре ассистентом. В 1964 г. Олег Павлович поступил в аспирантуру и в 1966 г. досрочно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование влияния точностных характеристик техпроцесса на качество и надёжность асинхронных электродвигателей». Работа была выполнена под руководством проф. Э.К. Стрельбицкого.

В 1970–1987 гг. Олег Павлович Муравлев был деканом факультета повышения квалификации дипломированных инженеров Министерства электротехнической промышленности СССР, а с 1987 г. – директором Межотраслевого института повышения квалификации и переподготовки кадров при ТПИ. Он участвовал в создании института, формировании его кадров.

Одновременно Олег Павлович принимал активное участие в общественной жизни университета и факультета. Он был членом Учёного Совета

ТПИ (ТПУ), членом ректората и методического совета, участвовал в работе профсоюзного и партийного бюро электромеханического факультета, был парторгом кафедры в течение многих лет.

В 1986 г. Олег Павлович успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Научные основы обеспечения качества при проектировании и изготовлении низковольтных асинхронных двигателей» в Уральском политехническом институте, г. Свердловск. Большой вклад в становление профессора О.П. Муравлева как ученого внёс профессор, зав. кафедрой электрических машин и аппаратов проф. Г.А. Сипайлов. К этому времени подготовка аспирантов стала неотъемлемой частью деятельности Олега Павловича. В 1988 г. он получает звание профессора по специальности «Электрические машины». Олег Павлович достойно представляет ТПУ на научных конференциях всесоюзного и международного масштаба, привлекает к этой деятельности своих учеников, даёт научную оценку достигнутым результатам и ставит новые задачи. На протяжении всего периода научной деятельности Олег Павлович плодотворно сотрудничает с организациями и предприятиями электротехнической промышленности, в том числе с заводом и СКБ «Сибэлектромотор», НПЦ «Полус» и др. Главным результатом своей деятельности он считает своих многочисленных учеников, которые работают в высших учебных заведениях и на предприятиях электротехнической промышленности.

Научная деятельность Олега Павловича связана с управлением качеством при проектировании, изготовлении и эксплуатации электрических машин.

Разработана теория точности электрических машин, научная основа и методология обеспечения и повышения качества электрических машин на всех стадиях от разработки до эксплуатации. Результаты этих исследований реализованы в серийных образцах электрических машин и используются в проектных организациях, на заводах. В последнее время круг его научных интересов существенно расширился и связан с перспективными направлениями развития — энергосбережение, диагностика и мониторинг, прогнозирование эксплуатационной надёжности электрических машин и разработка современной системы ремонта на основе технического состояния.

В 1992 г. профессор Олег Павлович Муравлев становится заведующим кафедрой электрических машин и аппаратов факультета автоматики и электромеханики. На долю Олега Павловича выпало непростое время перестройки в системе высшего образования. В эти годы начинаются коренные преобразования основных учебных курсов электромеханики, полное переоснащение лабораторной базы кафедры, внедрение компьютерных технологий в процесс обучения.

Олег Павлович имеет свыше 250 научных и учебно-методических публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, получил 7 авторских свидетельств и патентов. Под его руководством подготовлено и защищено 32 кандидатских и 1 докторская диссертация, написана монография «Теория точности электрических машин и ресурсосбережение при их проектировании и изготовлении». С

момента организации диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций по электромеханике он активно участвует в его работе, а с 1992 г. является председателем диссертационного совета К 212.269.03.

Его труд неоднократно отмечался Знаками «Победитель социалистического соревнования Минвуза РСФСР», «Отличник социалистического соревнования Министерства электротехнической промышленности СССР» и медалями «За освоение целинных земель», «За доблестный труд», «За участие в развитии ТПУ», «100 лет со дня открытия ТПУ», «50 лет факультету автоматики и электромеханики ТПУ», академика С.П. Королёва и серебряной медалью за заслуги перед ТПУ. Он — Почётный работник высшего профессионального образования РФ.

В настоящее время Олег Павлович Муравлев — профессор кафедры электрических машин и аппаратов ЭЛТИ ТПУ, продолжает активно работать с докторантами, аспирантами, магистрантами и студентами. Они высоко ценят общение с ним. Его советы и консультации всегда своевременны и полезны. В личности Олега Павловича Муравлева отражены высокие человеческие достоинства. Это доброжелательность, внимательность, требовательность, целеустремлённость, эрудиция. Это человек, обладающий высоким созидательным потенциалом.

По случаю юбилея коллеги, друзья, ученики желают ему крепкого здоровья, новых достижений в творческом труде и всех благ.