

Рышард Сикора

(К 80-летию со дня рождения)

Рышард Сикора родился в Польше, с 1946 г. проживает в г. Щецин, в котором в 1950 г. окончил Государственную техническую школу, а в 1954 г. — Инженерную школу, получив диплом инженера-электрика. В 1956 г. после окончания Шлёнского политехнического университета ему присуждена степень магистра инженера-электрика. В 1955—1962 гг. работал заведующим отделом в Проектном бюро «Электропроект» в Щецине.

С 1957 г. трудился в Щецинском политехническом университете (ЩПУ) (с 2009 г. Западнопоморский технологический университет) на кафедре теоретической электротехники, а после реорганизации — на кафедре теоретической электротехники и информатики; с 1981 г. организатор и заведующий этой кафедры. В течение двух сроков был директором Института промышленной автоматики в ЩПУ.

Много лет Р. Сикора преподает теоретическую электротехнику и связанные с ней предметы. Особое внимание уделяет компьютерным методам расчета прямых и обратных задач электромагнитных полей, идентификации, цифровой обработке сигналов и цифровой фильтрации, техническим, экономическим и психологическим аспектам Интернета. В последнее время читал несколько лекций по вихретоковой дефектоскопии и биоэлектромагнетизму в университетах Германии, Японии, Китая и Италии.

В 1967 г. получил степень кандидата технических наук (электротехника) в Гданьском политехническом университете. В 1971 г. стал доцентом, в 1976 г. профессором, а в 1986 г. титулярным профессором.



В 1976—1990 гг. заведовал лабораторией, которая занималась применением компьютерных технологий для расчета распределений электрических, магнитных и электромагнитных полей. В работах принимали участие ученые ряда польских университетов. На кафедре профессора Р. Сикоры была разработана Система программирования численных методов анализа полей (SONMAP) и созданы соответствующие программы для персональных компьютеров. В 1980—1990 гг. в рамках Программы фундаментальных исследований руководил научными работами по использованию вихретокового метода в исследованиях материалов при помощи тестов.

В последние годы проф. Рышард Сикора занимается компьютерным моделированием дефектов в материалах и использованием искусственных нейтроновых сетей для их идентификации. Работы выполняются в рамках сотрудничества с учеными и специалистами зарубежных вузов.

Проф. Р. Сикора — автор трех изданий всепольского учебника

для вузов «Теория электромагнитного поля», книги «Электромагнитные методы исследования материи при помощи тестов», нескольких учебников, изданных ЩПУ; автор и соавтор научных монографий и множества статей в польских и зарубежных журналах.

Необходимо отметить плодотворную научно-общественную деятельность юбиляра. На протяжении многих лет он является членом Комитета электротехники Польской академии наук, активно работает в редколлегиях польских журналов «Электротехнический обзор» и «Архив электротехники», в нескольких польских научных комитетах и международных научных организациях, в Министерстве высшего образования. Среди его воспитанников доктора технических наук и профессора, работающие в Польше и за границей.

Многолетняя научная, педагогическая и общественная деятельность проф. Р. Сикоры отмечена многими государственными наградами, самая почетная из них — Командорский Крест Ордена Возрождения Польши. Он награжден серебряной медалью имени Алессандро Вольты, почетными знаками и медалями отечественных и зарубежных научно-общественных организаций; в 2012 г. принят в Российскую академию электротехнических наук.

Редакция и редколлегия журнала «Электричество» сердечно поздравляют проф. Рышарда Сикору с юбилеем, желают ему здоровья, благополучия в жизни, успехов в творческой деятельности и надеются на укрепление научной связи между учеными России и Польши.