

ДМИТРИЙ СЕМЁНОВИЧ СТРЕБКОВ

(К 75-летию со дня рождения)



Исполнилось 75 лет заслуженному деятелю науки Российской Федерации, академику Российской академии сельскохозяйственных наук, доктору технических наук, профессору Дмитрию Семёновичу Стребкову.

Юбиляр родился 11 марта 1937 г. в г. Винница Украинской ССР. В 1959 г. окончил факультет электрификации Московского института механизации и электрификации сельского хозяйства – МИМЭСХ (ныне Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина). После окончания института в течение двух лет работал инженером электротехнической лаборатории Моссельэнерго Минсельхоза РСФСР, а с 1960 по 1987 г. трудился во Всесоюзном научно-исследовательском, проектно-конструкторском и технологическом институте источников тока (ВНИИТ) НПО «Квант», пройдя путь от инженера до заместителя главного конструктора. В 1967 г. Дмитрий Семёнович без отрыва от производства окончил механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, в 1971 г. – заочную аспирантуру и защитил кандидатскую диссертацию. В 1976 г. ему присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, в 1985 г. после защиты докторской диссертации (1983 г.) – ученое звание профес-

сора кафедры «Основы радиотехники и телевидения».

С 1987 г. по настоящее время Д.С. Стребков работает директором Всероссийского (до 1992 г. Всесоюзного) научно-исследовательского института электрификации сельского хозяйства (ВИЭСХ). В 1987 г. его избрали членом-корреспондентом ВАСХНИЛ, в 1997 г. – действительным членом Российской академии сельскохозяйственных наук.

Академик Д.С. Стребков – видный ученый в области энергетики и электрификации сельского хозяйства, возобновляемой энергетики, новых методов передачи электроэнергии и энергосбережения. Проведенные под его руководством и при непосредственном участии исследования направлены на развитие эффективных энергосберегающих технологий и технических средств малой энергетики на основе широкого использования энергии солнца, ветра, водотоков, преобразования биомассы в жидкое и газообразное биотопливо. Им разработаны резонансные методы однопроводной и беспроводной передачи электрической энергии, а также новое научное направление по фотоэлектрическому преобразованию концентрированного солнечного, теплового и лазерного излучения, впервые в мире создан новый класс матричных солнечных элементов, стационарных концентраторов, технологии бесполимерной герметизации модулей, бесхлорные технологии получения солнечного кремния. Многие научные исследования выполнены на уровне изобретений, приоритет которых отмечен 400 патентами и авторскими свидетельствами.

Высокий уровень теоретических знаний, большой практический опыт и постоянная связь с профильными вузами позволяют Д.С. Стребкову осуществлять плодотворную деятельность по подготовке инженерных и научных кадров: он успешно руководит докторантами, аспирантами и дипломниками, экспертным советом ВАК России и докторским советом при ВИЭСХ. Созданная ученым научная школа насчитывает 20 докторов и кандидатов наук. Его перу принадлежит более 800 научных трудов, среди которых трехтомная монография «Матричные солнечные элементы», в соавторстве – монографии «Концентраторы солнечной энергии», «Резонансные методы передачи электрической энергии», учебное пособие «Электроника».

Д.С. Стребков имел тесные научные связи с молдавскими учеными, среди них директор Молдавского отделения НПО «Квант» д.ф.-м.н., профессор А.Г. Чебан, по приглашению которого посетил Молдавию. С учеными-физиками С.И. Радауцаном, Е.В. Руссу, А.В. Симашкевичем проводил совместные исследования по солнечным элементам на основе In P/Cd S, результаты которых были опубликованы в международном журнале «Solar Energy Materials» в 1984 г. В последние годы Д.С. Стребков сотрудничал с Институтом энергетики Академии наук Молдовы.

Научная, педагогическая, организационная и общественная деятельность академика Д.С. Стребкова отмечена Почетным званием «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», правительственными медалями «За трудовую доблесть», «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы», нагрудным знаком «Изобретатель СССР», медалями ВВЦ (ВДНХ), Золотой медалью им. И.А. Будзко, многими дипломами и грамотами.

Коллеги из Республики Молдова сердечно поздравляют Дмитрия Семеновича со славным юбилеем и желают крепкого здоровья, счастья в жизни и творческого долголетия.