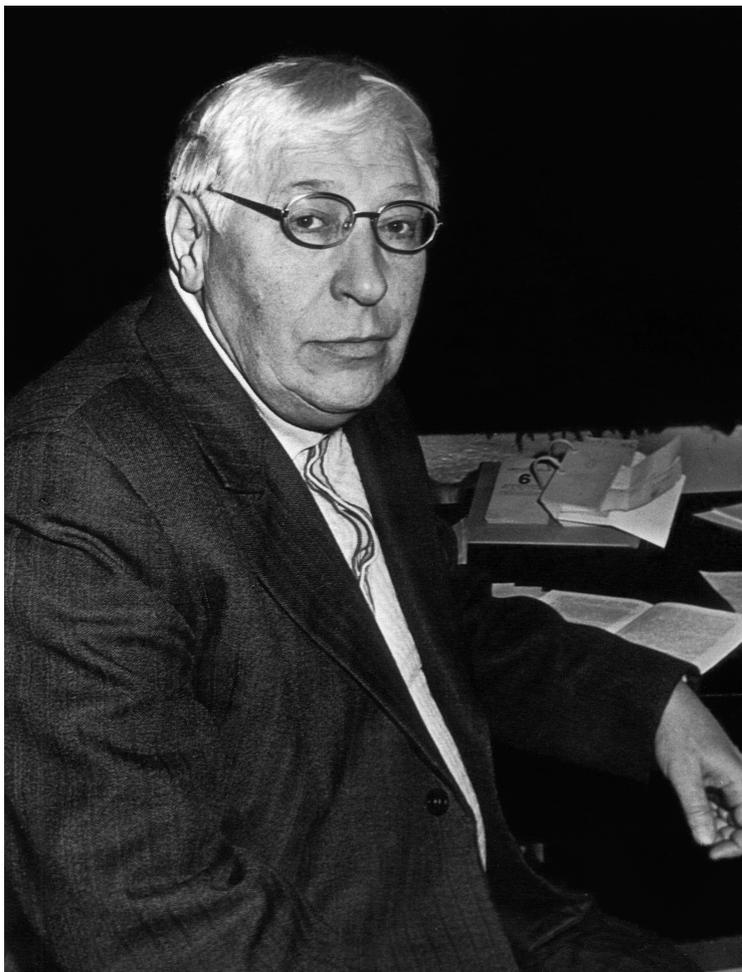

Персоналии

К 90-летию Льва Николаевича Дерюгина



2 февраля 2011 года исполняется 90 лет со дня рождения доктора технических наук, профессора Льва Николаевича Дерюгина.

В 1961 г. профессор Л.Н. Дерюгин возглавил кафедру радиофизики Университета дружбы народов, организовал учебную работу, выпуск специалистов в области радиофизики и работу аспирантуры, много внимания уделял научной работе.

За годы работы в Университете дружбы народов профессором Л.Н. Дерюгиным был поставлен ряд новых актуальных научных задач. Среди них: исследования лазерной записи информации, сверхрегенеративного усиления лазерных сигналов, акустооптических явлений в тонкоплёночных волноводах, оптической обработки сигналов.

Особо следует отметить научное направление «Интегральная оптика». Исследования в этой области были начаты на кафедре радиофизики по инициативе профессора Л.Н. Дерюгина ещё до появления первых публикаций в зарубежной и отечественной печати. Научные работы Льва Николаевича Дерюгина и сотрудников кафедры в области интегральной оптики широко известны и признаны научной общественностью.

До прихода в Университет дружбы народов Лев Николаевич работал в должности профессора кафедры антенно-фидерных устройств Московского авиационного института (МАИ). После окончания МАИ в 1945 году следующим этапом его научной работы стала кандидатская диссертация, в которой им была разработана теория волноводов сложной формы: так называемых П- и Н-образных волноводов. Результаты этих исследований нашли практическое применение и включены в справочники по волноводам.

Докторская диссертация «Исследование электродинамических свойств ребристых поверхностей», защищённая в 1954 году, представляла собой фундаментальный научный труд, в котором были строго и детально рассмотрены эффекты при падении электромагнитных волн на гребенчатые периодические структуры.

В дальнейшем в период работы в МАИ профессор Л.Н. Дерюгиным был выполнен ряд исключительно важных новых научных исследований в области теории и практической разработки антенн с частотным сканированием луча, а также в области управления лучом антенн с помощью фазово-коммутационного принципа. За совокупность исследований по разработке антенн с электрическим сканированием профессор Л.Н. Дерюгин был удостоен премии АН СССР им. А.С. Попова в 1965 году, а позже в 1984 году был удостоен Государственной премии СССР. За плодотворную педагогическую и научную деятельность в Университете дружбы народов Лев Николаевич Дерюгин был награждён орденом «Знак Почёта» и орденом Дружбы Народов.

Сотрудники кафедры Радиофизики РУДН считают своим почётным долгом продолжать традиции учебной и научной работы, которые были заложены Львом Николаевичем Дерюгиным.

Коллектив кафедры радиофизики