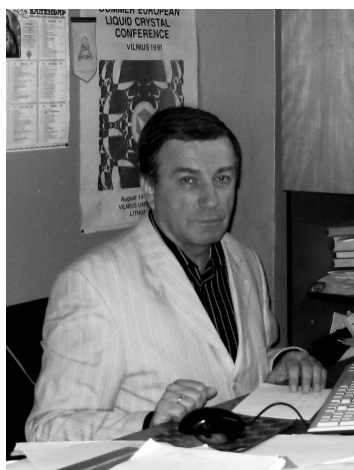


ЛИСЕЦКОМУ ЛОНГИНУ НИКОЛАЕВИЧУ — 60 лет

Доктор физико-математических наук, профессор Лонгин Николаевич Лисецкий – известный ученый в области физико-химических исследований жидких кристаллов и биоэквивалентных систем. Л.Н.Лисецкий работает в НТК "Институт монокристаллов" НАН Украины с 1974 г. на должностях старшего лаборанта, младшего, старшего, ведущего научного сотрудника.

Основным направлением научной деятельности Л.Н.Лисецкого является разработка теоретических моделей и методов физико-химических исследований систем на основе анизотропных органических сред с целью создания новых органических функциональных материалов. Им была разработана теория спирального закручивания в холестерической метафазе, установлен ряд особенностей межмолекулярных взаимодействий и надмолекулярного упорядочения в многокомпонентных жидкокристаллических системах, предложена концепция создания биоэквивалентных мате-

риалов для детектирования ионизирующего и биологически активного ультрафиолетового излучения, а также модельных жидкокристаллических систем для биофизических исследований.

Л.Н. Лисецкий является автором 160 статей в ведущих научных изданиях мира, монографии "Жидкие кристаллы как сенсорные и биоэквивалентные материалы", автор 6 изобретений. Под его руководством защищено 7 кандидатских диссертаций. Л.Н. Лисецкому присуща широкая научная эрудиция, активное сотрудничество со многими ведущими научными центрами Украины, России, Германии, Италии, Польши, США, он является членом Международного жидкокристаллического общества "Содружество".

Л.Н. Лисецкий является членом специализированных ученых советов при НТК "Институт монокристаллов" и Физико-технического института низких температур НАН Украины, с 2004 г. по 2010 год - член экспертного совета ВАК Украины по физике.

Входит в состав редколлегии журнала "Functional Materials" с момента его основания.

Научный коллектив НТК "Институт монокристаллов" и редколлегия искренне поздравляют Лонгина Николаевича Лисецкого с юбилеем, желают ему здоровья, творческих успехов, новых интересных проектов и неисчерпаемой жизненной энергии!