

Лауреаты медали Фредерикса в 2012 г.

Региональное жидкокристаллическое общество «Содружество» (Россия и страны СНГ) в очередной раз назвало двух выдающихся ученых в области исследования жидких кристаллов: проф. *Карстен Чирске* (Германия) и проф. *Сергей Палто* (Россия).

Инициатива по введению этой номинации с вручением медали В. К. Фредерикса принадлежит первому председателю общества проф. В. В. Титову. По разработанному Президиумом общества положению, такая медаль ежегодно вручается одному российскому и одному зарубежному ученому, внесшим большой вклад в развитие физики или химии жидких кристаллов. Первыми номинантами в 1997 г. были проф. Дж. Грей (Великобритания) и проф. В. Н. Цветков (Россия). Среди ученых, удостоенных этой премии в последующие годы, такие имена как проф. С. А. Пикин (Россия), д-р М. Нойберт (США), проф. В. П. Шibaев (Россия), проф. А. Заупе (ФРГ – США), проф. Л. М. Блинов (Россия), проф. Д. Демус (ФРГ), проф. А. С. Сонин (Россия), проф. С. Чандрасекар (Индия), проф. Дж. Лакхурст (Великобритания), проф. Ю. М. Евдокимов, автор этих строк и др.

Карстен Чирске с 1994 г. является профессором факультета органической химии университета Мартина Лютера в г. Галле-Виттенберг (Германия). Исследования его научной группы в целом касаются самоорганизации жидкокристаллических систем. В настоящее время исследования посвящены бананоподобным мезогенам, амфифильным и амфотропным системам, сегрегированным многоуровневым системам со сложной супреструктурой, а также полярному порядку и надмолекулярной хиральности в частично упорядоченных системах.

Церемония вручения медали *К. Чирске* состоялась в августе 2012 г. в Майнце (Германия) во время проведения 24-ой Международной конференции по жидким кристаллам. В ней приняли участие члены президиума жидкокристаллического общества «Содружество» (фото 1).



Фото 1. Члены Президиума жидкокристаллического общества «Содружество» В. В. Беляев и Н. В. Усольцева вручают медаль и диплом проф. К. Чирске

Проф. *С. Палто* возглавляет лабораторию жидких кристаллов Института кристаллографии им. А. В. Шубникова РАН. Эксперт в области физики жидких кристаллов, в области электрооптических эффектов в жидких кристаллах и в оптике тонких пленок. Автор более 150 публикаций и патентов.

Вручение медали В. К. Фредерикса проф., д-ру физ.-мат. наук *С. П. Палто* состоялось в сентябре 2012 г. во время проведения Первой всероссийской конференции по жидким кристаллам (Иваново, Россия), фото 2.



Фото 2. Члены Президиума жидкокристаллического общества «Содружество» С. И. Торгова и Н. В. Усольцева вручают медаль и диплом проф. С. П. Палто

*Профессор Н. В. Усольцева,
директор НИИ Наноматериалов ИвГУ*