



## ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР

### ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Даты конференции: 25 – 30 июня 2017  
Язык конференции: английский  
Location: Moscow, Russia  
Место проведения: МГУ имени М.В. Ломоносова

Веб-сайт конференции: <http://eclc2017.msu.ru/>

Регистрация в интернете открыта с 1 сентября 2016

### ЕВРОПЕЙСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ЖК

Европейские конференции по жидким кристаллам проводятся раз в два года в различных европейских странах и собирают научное сообщество, работающее в междисциплинарной области жидких кристаллов и мягкой анизотропной материи. Нынешняя конференция будет посвящена 90-летию открытия эффекта Фредерикса, лежащего в основе дисплейной технологии. Всеволод Константинович Фредерикс был русским физиком, основателем научной школы по жидким кристаллам в России.



Посвящается  
90-летию  
открытия эффекта  
Фредерикса

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА



### НАУЧНЫЕ ТЕМАТИКИ

- 1) Новые ЖК фазы, структура и поведение фаз
- 2) Дизайн и синтез ЖК материалов
- 3) Фотонные, электро- и фоточувствительные ЖК системы
- 4) Теория и компьютерное моделирование ЖК систем
- 5) ЖК полимеры, эластомеры, коллоиды и гели
- 6) Гибридные и наноструктурированные ЖК системы
- 7) Биологические, лиотропные и хромонические ЖК системы
- 8) Сегнетоэлектрические ЖК системы
- 9) Ограниченные ЖК системы и дефекты
- 10) Гидродинамика и микрофлюидика ЖК систем
- 11) Применение жидких кристаллов
- 12) Другие тематики по ЖК

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: академик А.Р. Хохлов, проректор МГУ  
Сопредседатели:  
А.В. Емельяненко                      В.В. Беляев  
Учёные секретари:  
Т.И. Шабатина                          С.И. Торгова

### КОНТАКТЫ

Тел.: +7 495 9395442  
Fax: +7 495 9392988  
E-mail: [info@eclc2017.msu.ru](mailto:info@eclc2017.msu.ru)

РОССИЙСКОЕ  
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

