



Российская Академия Наук
Министерство образования и науки Российской Федерации
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Институт Кристаллографии РАН им. А.В. Шубникова
Ивановский государственный университет
Жидкокристаллическое общество "Содружество"



ПЕРВАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЖИДКИМ КРИСТАЛЛАМ



Иваново



17–21 сентября

2012 г.



Website: <http://nano.ivanovo.ac.ru/conferences.php?language=0>

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в первой Всероссийской конференции по жидким кристаллам, которая будет проводиться в Ивановском государственном университете с 17 по 21 сентября 2012 г.

Российская конференция продолжит традиции Всесоюзных конференций по жидким кристаллам, которые также начали проводиться в г. Иваново и собирали исследователей жидких кристаллов из республик Советского Союза и дальнего зарубежья. После распада СССР в России организовывались конференции, в том числе международные, по отдельным направлениям науки о жидких кристаллах и их практическому применению. Ряд из них (Международные конференции по лиотропным жидким кристаллам, Чистяковские чтения) проводились в Иваново. Правление жидкокристаллического общества «Содружество» в сентябре 2011 г. приняло решение возобновить традиции национальных конференций и провести первую Всероссийскую конференцию по жидким кристаллам.

Цель конференции – обобщение достижений последних лет в области жидких кристаллов, дискуссии и определение актуальных направлений развития науки о жидких кристаллах, стимулирование мобильности ученых, исследователей, аспирантов и студентов России, а также ближнего и дальнего зарубежья, подготовка молодых кадров в области жидких кристаллов. Оргкомитет конференции будет рад видеть также наших соотечественников работающих за рубежом.

Основные научные направления работы конференции:

- Молекулярный дизайн, синтез и новые жидкокристаллические материалы
- Жидкокристаллические фазы: структура и физические свойства
- Теория и моделирование
- Жидкокристаллические полимеры, блок-сополимеры и эластомеры
- Коллоидные, мицеллярные системы и лиотропные жидкие кристаллы
- Жидкие кристаллы в биологических системах
- Поверхностные явления и тонкие пленки
- Частично-упорядоченные системы (Soft matter)
- Практическое применение жидких кристаллов

Формат конференции:

- ✓ Пленарные доклады (30 мин.)
- ✓ Устные сообщения (15 мин.)
- ✓ Стендовые сообщения (90 см × 60 см)
- ✓ Круглые столы

Официальный язык конференции – русский. Тезисы докладов, презентации и стендовые сообщения могут быть представлены на английском языке.

Ключевые даты:

- до 15 февраля 2012 г.** – Заявка на участие – регистрационная форма
- до 15 марта 2012 г.** – Тезисы докладов. *Правила оформления тезисов прилагаются.*
- до 15 апреля 2012 г.** – Организационный взнос

Публикация материалов докладов:

Во время работы конференции будут приниматься статьи по материалам докладов, которые войдут в специальные выпуски журнала «Жидкие кристаллы и их практическое использование», 2012 г. (Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21092 от 19 мая 2005 г. ISSN 1991 – 3966. Включен в список ВАК. Подписной индекс 78758).

Оргкомитет конференции:

Председатель: Хохлов Алексей Ремович, академик РАН
Со-председатели: Шибяев Валерий Петрович, член-корреспондент РАН
Егоров Владимир Николаевич, профессор
Ученый секретарь: Усольцева Надежда Васильевна, профессор

Члены Оргкомитета:

Березина Е.В. (проф., ИвГУ, Иваново)
Беляев В.В. (проф., МГОУ, Москва)
Блинов Л.М. (проф., ИК РАН, Москва)
Болотин Б.М. (акад. РАЕН, ФГУП «ИРЕА», Москва)
Евдокимов Ю.М. (проф., ИМБ РАН, Москва)
Жаркова Г.М. (проф., ИТПМ СО РАН, Новосибирск)
Койфман О.И. (чл.-корр. РАН, ИГХТУ, Иваново)
Куличихин В.Г. (чл.-корр. РАН, ИНХС РАН, Москва)
Музафаров А.М. (акад. РАН, ИСПМ РАН, Москва)
Онучак Л.А. (проф., СамГУ, Самара)
Папков В.С. (проф., ИНЭОС РАН, Москва)
Полывянный Д.И. (проф., ИвГУ, Иваново)
Русанов А.И. (акад. РАН, СПбГУ, Санкт-Петербург)
Рюмцев Е.И. (проф., СПбГУ, Санкт-Петербург)
Смирнова Н.А. (чл.-корр. РАН, СПбГУ, Санкт-Петербург)
Сырбу С.А. (проф., ИвГУ, Иваново)
Чвалун С.Н. (проф., ИСПМ РАН, Москва)
Шабанов В.Ф. (акад. РАН, ИХХТ СО РАН, Красноярск)

Члены Программного комитета:

Пикин С.А. (проф., ИК РАН, Москва) – **председатель**
Акопова О.Б. (д.х.н., ИвГУ, Иваново)
Беляков В.А. (проф., ИТФ РАН, Москва)
Билибин А.Ю. (проф., СПбГУ, Санкт-Петербург)
Бобровский А.Ю. (д.х.н., МГУ, Москва)
Бурмистров В.А. (проф., ИвГУ, Иваново)
Годлевский В.А. (проф., ИвГУ, Иваново)
Долганов П.В. (к.ф.-м.н., ИФТТ РАН, Черноголовка)
Емельяненко А.В. (д.ф.-м.н., МГУ, Москва)
Казначеев А.В. (д.ф.-м.н., ИНЭОС РАН, Москва)
Палто С.П. (проф., ИК РАН, Москва)
Пестов С.М. (д.х.н., МИТХТ, Москва)
Пожидаев Е.П. (д.ф.-м.н., ФИАН, Москва)
Рочев В.Я. (проф., ИХФ РАН, Москва)
Соколова Е.П. (проф., СПбГУ, Санкт-Петербург)
Сонин А.С. (проф., ИНЭОС РАН, Москва)
Торгова С.И. (к.х.н., ФИАН, Москва)
Шошин В.М. (к.т.н., ФГУП «Платан», Фрязино)

Регистрация и все заседания конференции будут проходить в 1-м корпусе Ивановского государственного университета (153025, г. Иваново, ул. Ермака, 37/7).

Организационный взнос:

Для ученых России, стран ближнего и дальнего зарубежья	3000 руб.
Для аспирантов, студентов	1500 руб.
Заочное участие	1000 руб.
Для сопровождающих лиц	1000 руб.

Орг. взнос включает расходы на участие в секциях конференции, фуршет, кофе-брейк, сборник тезисов.

Адрес оргкомитета: Россия, 153025 Иваново,
ул. Ермака, 39
Ивановский государственный университет,
НИИ Наноматериалов
Усольцева Надежда Васильевна (проф., д.х.н.)
Жарникова Наталия Валерьевна (к.х.н.)
E-mail: RLCC2012@mail.ru
Тел.: (4932) 93-43-49, (4932) 37-08-08
Website: <http://nano.ivanovo.ac.ru/conferences.php?language=0>