

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Всероссийской с международным участием XIX Плесской конференции по нанодисперсным магнитным жидкостям

8 СЕНТЯБРЯ

Секция №1 «Физико-химические аспекты синтеза новых магнитных нанодисперсных систем»

Краткое описание секции – рассматриваются физико-химические аспекты синтеза новых магнитных нанодисперсных систем, нанодисперсных магнитных жидкостей

9 СЕНТЯБРЯ

Секция №2 «Физические свойства и коллоидная стабильность, процессы агрегации»

Краткое описание секции – рассматриваются физические свойства и коллоидная стабильность магнитных жидкостей, процессы агрегации магнитножидкостных систем

10 СЕНТЯБРЯ

Секция №3 «Магнитная гидродинамика, тепло- и массообмен, конвекция и волны»

Краткое описание секции – рассматриваются вопросы магнитной гидродинамики, тепло- и массообмена, конвекции и волн в нанодисперсных магнитных жидкостях

11 СЕНТЯБРЯ

Секция №4 «Применение нанодисперсных систем в технике, медицине, биологии и экологии»

Краткое описание секции – рассматриваются вопросы практического применения нанодисперсных систем и магнитных жидкостей в технике, медицине, биологии и экологии

Председатель программного комитета _____ Казаков Юрий Борисович
подпись

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

XIX Международной Плесской научной конференции по нанодисперсным магнитным жидкостям

8 СЕНТЯБРЯ

1. Регистрация участников мероприятия.
2. Открытие конференции.
3. Пленарный доклад.

Секция №1 «Физико-химические аспекты синтеза новых магнитных нанодисперсных систем»

Краткое описание секции – рассматриваются физико-химические аспекты синтеза новых магнитных нанодисперсных систем, нанодисперсных магнитных жидкостей

9 СЕНТЯБРЯ

Секция №2 «Физические свойства и коллоидная стабильность, процессы агрегации»

Краткое описание секции – рассматриваются физические свойства и коллоидная стабильность магнитных жидкостей, процессы агрегации магнитножидкостных систем

10 СЕНТЯБРЯ

Секция №3 «Магнитная гидродинамика, тепло- и массообмен, конвекция и волны»

Краткое описание секции – рассматриваются вопросы магнитной гидродинамики, тепло- и массообмена, конвекции и волн в нанодисперсных магнитных жидкостях

11 СЕНТЯБРЯ

Секция №4 «Применение нанодисперсных систем в технике, медицине, биологии и экологии»

Краткое описание секции – рассматриваются вопросы практического применения нанодисперсных систем и магнитных жидкостей в технике, медицине, биологии и экологии

1. Закрытие конференции.
2. Круглый стол.
3. Подведение итогов, награждение.

Председатель программного комитета _____ Казаков Юрий Борисович

подпись