

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДОВ**

- 1. Arinstein A., Martin P., Vasilyev G., Zussman E. (Technion)  
ELECTRO-RHEOLOGICAL EFFECT IN POLYELECTROLYTES UNDER STRONG ELECTRIC FIELD**
- 2. Вшивков С.А., Русинова Е.В., Ефимов И.А. (УрФУ)  
ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СТРУКТУРУ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ**
- 3. Деркач С.Р. (МАУ)  
МЕЖФАЗНАЯ СДВИГОВАЯ РЕОЛОГИЯ: МЕТОДЫ И ПРИМЕНЕНИЕ**
- 4. Куличихин В.Г. (ИНХС РАН)  
РОЛЬ ЛАБОРАТОРИИ РЕОЛОГИИ ПОЛИМЕРОВ ИНХС РАН В СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ СОВЕТСКОЙ/РОССИЙСКОЙ РЕОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ**
- 5. Малкин А.Я. (ИНХС РАН)  
РЕОЛОГИЯ ПЛАСТИЧНЫХ СРЕД**
- 6. Патлажан С.А., Кравченко И.В., Рощин Д.Е. (ФИЦ ХФ РАН)  
РОЛЬ РЕОЛОГИИ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В ФОРМИРОВАНИИ МИКРОВОЛОКОН ПРИ ТЕЧЕНИИ В МИКРОКАНАЛАХ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**
- 7. Пахомов П.М., Хижняк С.Д. (ТвГУ)  
ДВА ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СЛУЧАЯ РЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ГЕЛЕЙ**
- 8. Рожков А.Н. (ИПМех РАН)  
ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ ГЛУБОКОВОДНЫХ МЕТАНОВЫХ ГИДРАТОВ**
- 9. Скворцов И.Ю. (ИНХС РАН)  
ВЫЯВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЛОКОН ИЗ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ**
- 10. Субботин А.В. (ИНХС РАН)  
РЕОЛОГИЯ РАСТЯНУТОЙ НИТИ ПОЛИМЕРНОГО ГЕЛЯ**
- 11. Хохлов А.В., Гулин В.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова)  
АНАЛИЗ СВОЙСТВ НЕЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ СДВИГОВОГО ТЕЧЕНИЯ ТИКСОТРОПНЫХ ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧНЫХ СРЕД, УЧИТЫВАЮЩЕЙ ЭВОЛЮЦИЮ СТРУКТУРЫ**