

Физика полимеров

Председатель подсекции проф. д.ф.-м.н. Филиппова Ольга Евгеньевна

Начало заседания в 15.30 в ауд. Ц-25

| | ФИО докладчика | | Название доклада |
|-----|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 1. | Османов Тимур Энварович | Каф. физики полим. и крист. | Сенсор на основе проводящих полимерных волокон |
| 2. | Запуниди Сергей Александрович | Каф. физики полим. и крист. | Генерация долгоживущих заряженных состояний в композициях донор-акцептор-акцептор на основе сопряжённого полимера |
| 3. | Зябко Иван Андреевич | Каф. физики полим. и крист. | Измерение анизотропии оптического поглощения в тонкой пленке сопряженного полимера полипарафениленвинилена |
| 4. | Осколков Николай Николаевич | каф. физики полим. и крист. | Инверсия заряда частицы микрогеля при ее комплексации с противоположно заряженными полимерными звездами |
| 5. | Башевой Констант. Валерьевич | каф. физики полим. и крист. | Компьютерное моделирование процесса ультраметрической диффузии |
| 6. | Погодин Сергей Геннадьевич | каф. физики полим. и крист. | Конфигурационная статистика продуктов обратимой сополяризации |
| 7. | Палюлин Владимир Владимирович | каф. физики полим. и крист. | Микрофазное расслоение в расплаве двойных гребнеобразных полимеров |
| 8. | Бодрова Анна Сергеевна | каф. физики полим. и крист. | Коллапс полиэлектролитного геля с учетом объемных взаимодействий между противоионами |
| 9. | Спирин Леонид Анатольевич | каф. физики полим. и крист. | Изучение двумерной конденсации молекул ДНК методами компьютерного моделирования |
| 10. | Молчанов Вячеслав Сергеевич | каф. физики полим. и крист. | Восприимчивые полимерные системы на основе ассоциирующего полимера и вязкоупругого поверхностно-активного вещества |
| 11. | Балабин Роман М. | РГУ нефти и газа | Построение кривой стеклования нефти по данным диэлектрической спектроскопии |
| 12. | Балабин Роман М. | РГУ нефти и газа | Интерпретация диэлектрического отклика растворов нефтяных макромолекул в ароматических растворителях |
| 13. | Маркелов Денис Анатольевич | Санкт-Петербур. Гос. университет | Теория ориентационной релаксации отдельных выделенных звеньев в дендримере |