

Высокомолекулярные соединения

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

1. **Венёв Сергей Валериевич** «Фазовая диаграмма раствора диблок-сополимеров с заряженным блоком в селективном растворителе» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
2. **Пенькова Анастасия Владимировна** «Исследование полимерных мембран на основе полифениленоксида для получения сложных эфиров в гибридном процессе, включающем реакцию и первапорацию» (СПбГУ)
3. **Брюзгин Евгений Викторович** «Синтез и исследование привитых полимерных слоев на поверхности алюминия» (ВолГТУ)
4. **Синицына Екатерина Сергеевна** «Синтез макропористых полимерных материалов монолитного типа с использованием макромолекулярных порогенов» (ИВС РАН)
6. **Красовский Арсений Олегович** Способ экстракции тяжелых металлов из водных систем с помощью сорбентов на основе фруктовой кожуры (ГОУ Лицей № 2 г.Минска)
7. **Заборова Ольга Владимировна** Определение термодинамических параметров связывания сополимеров на основе диметилсилоксана с липидными мембранами (МГУ имени М.В. Ломоносова)
8. **Толстых Мария Юрьевна** «Реологические свойства и фазовые состояния растворов гидроксипропилцеллюлозы» (ИНХС им. А.В. Топчиева)
9. **Костенко Степан Николаевич** «Взаимодействие поликатиона с отрицательно заряженными липосомами, содержащими холестерин» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
10. **Есакова Алена Сергеевна** «Изучение диффузии ПДАДМАХ при различных концентрационных режимах методом динамического светорассеяния» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
11. **Плаксеев Александр Андреевич** «Диэлектрическая дисперсия сегнетоэлектрических нанокристаллов сополимера поливинилиденфторида с трифторэтиленом» (Институт кристаллографии им.А.В.Шубникова РАН)
12. **Василенко Антон Юрьевич** «Структура и свойства смесей полиэтилена низкой плотности и резинового порошка на основе тройного этиленпропилендиенового эластомера». (ИХФ им. Н.Н.Семенова РАН)
13. **Коротких Надежда Игоревна** «Влияние гамма-излучения на структуру медицинских полимеров» (Воронежская государственная лесотехническая академия)
14. **Хатмуллина Кюнсылу Гумеровна** «Новые твердые электролиты на основе диакрилатов полиэтиленгликоля и олигогидроксиэтилакрилата для литиевых источников тока» (Институт проблем химической физики РАН)
15. **Степанов Алексей** ИСПИМ РАН
16. **Баринов Алексей Дмитриевич** «Компьютерное моделирование процесса стационарного тушения фотолюминесценции в смеси сопряженного полимера и энергетического акцептора». (МГУ имени М.В. Ломоносова)
17. **Борисова Марина Сергеевна** «Синтез и оптические свойства олигоарилсиланового дендримера» (ЛГП)
18. **Жаринова Марина Юрьевна** «Новые полигетероарилены, содержащие сульфогруппы» (ИНЭОС им. А. Н. Несмеянов)
19. **Ильин Сергей Олегович** «Нанокompозитные эпоксидные связующие для армированных пластиков» (ИНХС РАН)
20. **Вернигоров Константин Борисович** «Воздействие экстремальных эксплуатационных факторов на новые модифицированные связующие для производства ПКМ: возможности и перспективы их применения» (МГУ имени М.В. Ломоносова)

21. **Будылин Никита Юрьевич** «Растворимость и взаимодиффузия в системах полисульфоны – эпоксидные олигомеры» (ИФХЭ им. Фрумкина)
22. **Абдугалипова Неля Мударисовна** «Амфотерные иониты на основе вторичных продуктов производства» (ТХТИ)
23. **Корчагина Евгения Викторовна** «Агрегация хитозана и его гидрофобных производных в разбавленных водных растворах» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
24. **Шибяев Андрей Владимирович** «Реологические свойства вязкоупругих водных растворов анионного поверхностно-активного вещества» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
25. **Пыряев Александр Николаевич** «Разветвленные поли-N-винилпирролидоны как полимеры-носители химических соединений (на примере гидрофильных красителей и фуллерена C₆₀)» (Институт проблем химической физики РАН)
26. **Логинова Екатерина** «Комплексы липосом с гидрофобизованными полиамфолитами» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
27. **Ляпунова Диана Игоревна** «Моделирование методом ланжевеновской динамики растяжения полимерной глобулы за концы цепи» (ТвГУ)
28. **Миронова Ольга Николаевна** «Компьютерное моделирование адсорбции мультиблочных регулярных сополимеров из раствора» (ТвГУ)
29. **Пономарева Евгения Алексеевна** «Создание проточного ферментного реактора на основе химотрипсина, иммобилизованного на поверхности макропористого сорбента монолитного типа» (СПбГУ)
30. **Сергеева Юлия Николаевна** «Синтез макропористых полимерных материалов монолитного типа с использованием полимерных микросфер в качестве порообразующих агентов» (СПбГУ)
31. **Курочкин Сергей Александрович** «Разветвленные и сверхразветвленные полимеры, синтезируемые трехмерной радикальной полимеризацией в режиме "живых" цепей» (Институт проблем химической физики РАН)
32. **Иванов Максим Геннадьевич** «Синтез и свойства новых жидкокристаллических триблоксополимеров с холестерической структурой» (МГУ имени М.В. Ломоносова)