

17 февраля 2026 г.

10.30–11.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

11.00–11.10 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

11.10–11.30 Баженков С. Л.

РАЗОГРЕВ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ ШЕЙКИ

11.30–11.50 Галигузов А. А., Яшин Н. В., Авдеев В. В.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АНТИПИРЕНОВ
РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА ПРИ СОЗДАНИИ РУЛОННЫХ
ИНТУМЕСЦЕНТНЫХ ОГНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТА

11.50–12.10 Зубова Е. А., Стрельников И. А.

РОЛЬ ВНЕШНЕГО ХЕЛАТИРОВАНИЯ КАТИОНОВ
МОЛЕКУЛОЙ ДНК В ПОЛИМОРФИЗМЕ ДНК

12.10–12.30 Ковалева М. А.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ОСТАНОВКА ЛОКАЛИЗОВАННЫХ
ВОЛН В СУЩЕСТВЕННО-НЕЛИНЕЙНЫХ
ЛОКАЛЬНО-РЕЗОНАНСНЫХ МЕТАМАТЕРИАЛАХ

12.30–12.50 Королева И. П., Косевич Ю. А.

ВЛИЯНИЕ НЕЛИНЕЙНОСТИ И НЕОДНОРОДНОСТИ
НА АТОМНОМ УРОВНЕ НА ПРОХОЖДЕНИЕ ФОНОНОВ
И ТЕПЛОВОЙ КОНДАКТАНС ИНТЕРФЕЙСА КРИСТАЛЛОВ:
НЕЛИНЕЙНОЕ И НЕВЗАИМНОЕ ТУННЕЛИРОВАНИЕ
ФОНОНОВ

12.50–13.10 КОФЕ-ЧАЙ и СТЕНДЫ

13.10–13.30 Кудряшова С. С., Гумеров Р. А., Потемкин И. И.

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АМФИФИЛЬНЫХ
ПОЛЫХ МИКРОГЕЛЕЙ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ЖИДКОСТЕЙ

13.30–13.50 Ольхов А. А., Курносков А. С., Бемов Д. Н., Зернова Ю. Н.,
Маркин В. С., Кучеренко Е. Л., Иорданский А. Л.

ВОЛОКНИСТЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ
БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИЭФИРОВ
ДЛЯ СОРБЦИИ НЕПОЛЯРНЫХ СРЕД

- 13.50–14.10** Пантюхов П. В., Зыкова А. К., Карпова С. Г., Попов А. А.
БИОДЕСТРУКЦИЯ ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫХ
БИОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРА ЭТИЛЕНА
С ОКТЕНОМ
- 14.30–14.50** Патлажан С. А., Кравченко И.В., Рощин Д.Е.
ДЕФОРМАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ
ПСЕВДОПЛАСТИЧНОЙ КАПЛИ ПРИ ТЕЧЕНИИ В КАНАЛЕ
С РЕЗКИМ СУЖЕНИЕМ
- 14.50–15.10** Ришина Л. А., Kissin Y. V., Лалаян С. С., Крашенинников В. Г.,
Гусаров С. С., Заболотнов А. А., Гулин А. А., Тускаев В. А.,
Гагиева С. Ч., Булычев Б. М.
НОВАЯ КАТАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
ДЛЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА
НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА Ti(IV)
С БИДЕНТАТНЫМ ДИОЛАТНЫМ ЛИГАНДОМ.
СТАБИЛЬНЫЕ И НЕСТАБИЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

18 февраля 2026 г.

- 11.00–11.20** Смирнов В. В.
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ВОЛНЫ В ГРАНУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛАХ
- 11.20–11.40** Тертышная Ю. В., Луканина Ю. К., Скороходова А. Н., Хватов А.В.
ВЛИЯНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМОГО ПЛАСТИКА —
ПОЛИ-3-ГИДРОКСИБУТИРАТА — НА РОСТ
И РАЗВИТИЕ ЯЧМЕНЯ
- 11.40–12.00** Токарев А. А., Калверт П. Д.
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ТРАНСПОРТ
ОПСИНА МЕЖДУ КЛЕТОЧНЫМИ КОМПАРТМЕНТАМИ
ФОТОРЕЦЕПТОРОВ-КОЛБОЧЕК
- 12.00–12.30** Турусов Р. А.
НЕЙТРАЛЬНОСТЬ АТОМА ВОДОРОДА
И СОБСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ
- 12.30–12.50** **КОФЕ-ЧАЙ и СТЕНДЫ**
- 12.50–13.10** Цыбин Н. Ю., Турусов Р. А.
ПРОБЛЕМА СИНГУЛЯРНОСТИ В МОДЕЛЯХ КОМПОЗИТОВ
И АДГЕЗИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ
- 13.10–13.30** Бородин К. О., Чертович А. В.
КОНТРОЛИРУЕМОЕ ПОЛУЧЕНИЕ РАЗВЕТВЛЕННЫХ
МАКРОМОЛЕКУЛ С ПОМОЩЬЮ НЕКОНТРОЛИРУЕМОЙ
РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
- 13.30–13.50** Шаулов А. Ю., Стегно Е. В., Крашенинников В. Г., Новиков В. А., Берлин А. А.
СИНТЕЗ ОГНЕСТОЙКОЙ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ
ПОЛИОКСИДА БОРА И ПОЛИЭПОКСИДА
В ПРОЦЕССЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ИХ МОНОМЕРОВ
- 13.50–14.10** Яковский Д. С., Медведева Е. В., Давыдова Г. А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ
И ГИДРОКСИПРОПИЛМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ВЛИЯНИЯ
ИХ СМЕСЕЙ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТОК *IN VITRO*
- 14.10–14.30** **КОФЕ-ЧАЙ и СТЕНДЫ**

ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ — УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОПиКМ

14.30–14.45 Шиянова К. А., Торкунов М. К., Рабчинский М. К., Рывкина Н. Г.,
Заболотнов А. С., Мельников В. П.

ВЛИЯНИЕ АМИНИРОВАННОГО ГРАФЕНА
НА ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ
С СЕГРЕГИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ

14.45–15.00 Маклакова И. А., Стрепетов А. Н., Гринев В. Г., Незванов А. Ю.,
Крашенинников В. Г., Ленник С. Г., Кудинова О. И.,
Новокшонова Л. А.

ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И БОРА:
НЕЙТРОННО-ЗАЩИТНЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

15.00–15.15 Каплин В. С., Глаголев Н. Н., Киселёва Е. В., Акованцева А. А.,
Соловьева А. Б.

ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ФОТОПОЛИМЕРИЗУЕМЫХ
ОЛИГОМЕРОВ САХАРОЗЫ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО
ДИОКСИДА УГЛЕРОДА

19 февраля 2026 г.

ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ — УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОПиКМ

- 11.00–11.20** Кириллов В. Е.
СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ
НАНОЧАСТИЦ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СОЗДАНИИ
ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 11.20–11.40** Пономарева П. Ф., Локьяева З. А., Платонова Е. О.
САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ ПОЛИУРЕТАНЫ
НА ОСНОВЕ КЛАССИЧЕСКИХ И ТАНДЕМНЫХ АДДУКТОВ
ДИЛЬСА–АЛЬДЕРА
- 11.40–12.00** Торкунов М. К., Чмутин И. А., Рывкина Н. Г., Шиянова К. А.,
Гирина С. А., Мельников В. П.
РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ПОЛИМЕРНЫХ
КОМПОЗИТОВ ДЛЯ 3D ПЕЧТИ МЕТОДАМИ SLS И FDM
- 12.00–12.15** Гусаров С. С., Кудинова О. И., Маклакова И. А., Марусев Д. Е.,
Жигач А. Н., Ладыгина Т. А., Новокшенова Л. А.
МОДИФИКАЦИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ ПОЛИЭТИЛЕНА
ПУТЕМ СОЗДАНИЯ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ
ПОКРЫТИЙ СВМПЭ/ПЭВП НА ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ
НАПОЛНИТЕЛЯ МЕТОДОМ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННОГО
НАПОЛНЕНИЯ
- 12.15–12.30** Мавричев Е. А., Турусов Р. А., Сергеев А. Ю.
ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНО-КОМПОЗИТНЫХ
ЕМКОСТЕЙ МЕТОДАМИ РОТАЦИОННОГО ФОРМОВАНИЯ
И НАМОТКИ
- 12.30–12.50** **КОФЕ-ЧАЙ и СТЕНДЫ**
- 12.50–13.05** Сорокин С. А., Смирнов В. В., Ковалева М. А.
РЭЛЕЕВСКИЕ ВОЛНЫ В НЕЛИНЕЙНЫХ
МЕТАПОВЕРХНОСТЯХ ТИПА «ПЛАСТИНА–ПОДЛОЖКА»
С ДИСКРЕТНЫМИ КОНТАКТАМИ
- 13.05–13.20** Гирина С. А., Шаповалова О. В., Иншаков Е. А., Рабчинский М. К.,
Шиянова К. А.
СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАЮЩИХСЯ ПОЛИМЕРНЫХ
КОМПОЗИТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГЛЕРОДНЫХ
НАНОМАТЕРИАЛОВ

- 13.20-13.35** Киселев А. Г., Мельников В. П., Фионов А. С., Колесов В. В.
КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНА, ТЕРМИЧЕСКИ
РАСШИРЕННОГО ГРАФИТА, ЭЛЕКТРОКЕРАМИКИ
И ИХ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
- 13.35-13.50** Рачев С. М., Шершнев И. В., Копылов А. С., Черкасова А. В.,
Соловьева А. Б.
ВЛИЯНИЕ МАТРИЦЫ НА АКТИВНОСТЬ МЕТИЛЕНОВОГО
СИНЕГО И ДИМЕГИНА, ВВЕДЕННЫХ В КСЕРО-
И АЭРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ
В ГЕНЕРАЦИИ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА
- 13.50-14.05** Новосадов Н. И., Гудков М. В., Гусаров С. С., Тимофеева В. А.,
Савин В. С., Мельников В. П.
СТРУКТУРНЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
И ОКИСЛЕННЫХ ОДНОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ
НАНОТРУБОК
- 14.05-14.20** Горбатова В. Н., Гордеева И. В., Дударева Т. В., Красоткина И. А.
ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И МОДИФИКАЦИИ
НА СТОЙКОСТЬ БИТУМОВ К НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМУ
РАСТРЕСКИВАНИЮ
- 14.20** **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

17–19 февраля 2026 г.

ВСЕ СТЕНДЫ ВЫВЕШИВАЮТСЯ 17 февраля

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Акимова В. Б.,
Колосова О. Ю.,
Лозинский В. И. | ПОЛИМЕРНЫЕ НОСИТЕЛИ
НА ОСНОВЕ КРИОГЕЛЕЙ
ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
С ДОБАВКАМИ ИЗОМЕРОВ
ФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ |
| 2 | Акованцева А. А.,
Шершнев И. В.,
Копылов А. С.,
Тимофеева В. А.,
Зархина Т. С.,
Савко М. А.,
Соловьева А. Б. | СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА АЛЬГИНАТНЫХ МАТРИЦ
КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР НОСИТЕЛЕЙ
ДЛЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ |
| 3 | Аксенова Н. А.,
Курьянова А. С.,
Кардумян В. В.,
Шершнев И. В.,
Копылов А. С.,
Соловьева А. Б. | ВЛИЯНИЕ АМФИФИЛЬНЫХ
ПОЛИМЕРОВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ
АКТИВНОСТЬ МЕТИЛЕНОВОГО
СИНЕГО И БЕНГАЛЬСКОГО РОЗОВОГО
В ЭКСПЕРИМЕНТАХ
ПО ФОТОИНАКТИВАЦИИ РАКОВЫХ
И БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЛЕТОК |
| 4 | Арзуманова Н. Б.,
Рзаев Р. Р. | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ
ПОРОД В КАЧЕСТВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ
НАПОЛНИТЕЛЕЙ
В ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ |
| 5 | Арзуманова Н. Б.,
Сувари С. Р. | ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ, НАПОЛНЕННЫЕ
ПРИРОДНЫМ БАРИТОМ |
| 6 | Барина И. С.,
Кузнецова О. П.,
Мединцева Т. И.,
Ломакин С. М.,
Жуков А. М.,
Роговина С. З.,
Берлин А. А. | ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ЭЛАСТОМЕРЫ
НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА |
| 7 | Безнаева О. В.,
Баталова В. В.,
Тверитникова И. С. | УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОБРАБОТКА
БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРНЫХ
КОМПОЗИЦИЙ |

- | | | |
|----|---|---|
| 8 | Боличев А. И.,
Смыковская Р. С.,
Ломакин С. М.,
Рыжманова Я. В.,
Кочкина Г. А.,
Иванушкина Н. Е.,
Алексамян К. В. | БИОКОМПОЗИЦИИ ПОЛИЛАКТИДА
С ПРИРОДНЫМИ ЭФИРНЫМИ МАСЛАМИ |
| 9 | Горбаткина Ю. А.,
Иванова-Мумжиева В. Г.,
Корохин Р. А. | ВЛИЯНИЕ ВОДЫ НА АДЕЗИОННУЮ
ПРОЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ
«ЭПОКСИДНОЕ СВЯЗУЮЩЕЕ –
ТИТАНОВОЕ ВОЛОКНО» |
| 10 | Горбаткина Ю. А.,
Иванова-Мумжиева В. Г.,
Корохин Р. А. | МЕЖФАЗНАЯ ПРОЧНОСТЬ
СОЕДИНЕНИЙ «ВОЛОКНО –
ЭПОКСИДНОЕ СВЯЗУЮЩЕЕ,
МОДИФИЦИРОВАННОЕ
ПОЛИСУЛЬФОНЫМИ»
ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ |
| 11 | Горшков А. В.,
Роздина И. Г.,
Придатченко М. Л. | НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ
КАЛИБРОВКИ МОДЕЛИ
РАЗДЕЛЕНИЯ ПЕТИДОВ <i>BIOLCCS</i> |
| 12 | Гриневич Т. В.,
Придатченко М. Л.,
Горшков А. В.,
Виноградов Д. Б.,
Булатов П. В. | ПОЛУЧЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ ОЛИГОЭФИРОВ
НА ОСНОВЕ ЭПИХЛОРИДРИНА |
| 13 | Губанова М. И.,
Гузеева А. В.,
Сивцева К. В.,
Дымицкий В. А. | ИССЛЕДОВАНИЕ БАРЬЕРНЫХ
СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ
ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА |
| 14 | Джангуразов Э. Б.,
Корохин Р. А.,
Третьяков И. В.,
Кирейнов А. В.,
Юрков Г. Ю.,
Солодилов В. И. | ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ
УГЛЕПЛАСТИКОВ, СОДЕРЖАЩИХ
В СРЕДНЕМ СЛОЕ ПЛЕНКИ
ПОЛИСУЛЬФОНА |
| 15 | Ерохин А. В.,
Патлажан С. А.,
Рощин Д. Е. | ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ
ВЯЗКОУПРУГОЙ ЖИДКОСТИ
В КАНАЛЕ С РЕЗКИМ РАСШИРЕНИЕМ
И СУЖЕНИЕМ |

- 16 Жуков А. М.,
Юрков В. Г.,
Гороховский А. В.,
Юрков Г. Ю. ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ
НАНОЧАСТИЦ НА ФУНГИЦИДНЫЕ
СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНА
- 17 Забалов М. В.,
Карлов С. С. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
МЕХАНИЗМОВ КАТАЛИЗА РЕАКЦИИ
ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ
СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ НА ПРИМЕРЕ
КОМПЛЕКСОВ АЛЮМИНИЯ
- 18 Иванова О. П.,
Кривандин А. В. ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ
НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ
CdS В ПЛЕНКАХ НАНОКОМПОЗИТОВ
ПОЛИ-*n*-КСИЛИЛЕН-СУЛЬФИД
КАДМИЯ
- 19 Иванова О. П.,
Кривандин А. В. ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ
И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА
ПЛЕНОК ПОЛИМЕРНЫХ
НАНОКОМПОЗИТОВ
ПОЛИ-*n*-КСИЛИЛЕН-СУЛЬФИД
КАДМИЯ
- 20 Кардумян В. В.,
Rehanguli Aimaier,
Курьянова А. С.,
Huang R.-L.,
Соловьева А. Б. ВЛИЯНИЕ АМФИФИЛЬНЫХ
ПОЛИМЕРОВ И АЛЬГИНАТА
НАТРИЯ НА ОСОБЕННОСТИ
ПРОЦЕССА ЗАЖИВЛЕНИЯ
РАН У МЫШЕЙ
ПРИ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ
ТЕРАПИИ С ФОТОДИТАЗИНОМ
И МЕТИЛЕНОВЫМ СИНИМ
- 21 Кирш И. А.,
Банникова О. А.,
Тарасова Т. Е.,
Панеш М. К.,
Марченко С. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕТЕРОГЕННЫХ
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НА ОСНОВЕ ШУНГИТА
- 22 Клименко И. В.,
Иванова О. П. ПЛЕНКИ ПОЛИ-*n*-КСИЛИЛЕНА
С ДОБАВКАМИ НАНОЧАСТИЦ:
ПРОВОДИМОСТЬ И ИССЛЕДОВАНИЕ
ПОВЕРХНОСТИ

- | | | |
|----|--|---|
| 23 | Клименко И. В.,
Градова М. А.,
Бибиков С. Б. | ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ
ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА
И ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА:
СПЕКТРАЛЬНЫЕ
И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА |
| 24 | Клямкина А. Н.,
Палазник О. М.,
Недорезова П. М.,
Гудков М. В.,
Крашенинников В. Г.,
Шевченко В. Г. | ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ГРАФЕНОВЫХ НАНОПЛАСТИН
НА СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ
НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА |
| 25 | Корнеева Н. В.,
Геров М. В.,
Абдуллин И. Ш.,
Кудинов В. В. | СВОЙСТВА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
ВОЛОКОН И ДЕФОРМАЦИЯ |
| 26 | Курьянова А. С.,
Глаголев Н. Н.,
Каплин В. С.,
Тимофеева В. А.,
Аксенова Н. А.,
Гулин А. А.,
Соловьева А. Б. | ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ СШИВАЮЩЕГО
АГЕНТА НА СВОЙСТВА СШИТЫХ
АЛЬГИНАТНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ |
| 27 | Ли В. А.,
Колосова О. Ю.,
Лозинский В. И. | ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИЦЫ
НА ОСНОВЕ КРИОГЕЛЕЙ
ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА,
СФОРМИРОВАННЫЕ С ДОБАВКАМИ
РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ |
| 28 | Матвеева И. А.,
Шашкова В. Т.,
Любимов А. В.,
Любимова Г. В.,
Кольцова Л. С.,
Шиенок А. И.,
Зайченко Н. Л. | ЗАВИСИМОСТЬ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ
СВОЙСТВ АКРИЛОВЫХ ПОЛИМЕРОВ,
СОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИЙ
БИФЛУОРОФОР,
ОТ СПОСОБА ИНИЦИИРОВАНИЯ
ПРОЦЕССА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ |
| 29 | Медведева Е. В.,
Яковский Д. С. | ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ
НА МОЛЕКУЛЯРНУЮ МАССУ,
ВЯЗКОСТЬ И БИОСОВМЕСТИМОСТЬ
АЛЬГИНАТА НАТРИЯ |

- 30 Мединцева Т. И.,
Гасымов М. М.,
Горбатова В. Н.,
Жорина Л. А.,
Кузнецова О. П.,
Роговина С. З.,
Берлин А. А.
ВЯЗКОУПРУГИЕ СВОЙСТВА
КОМПОЗИЦИЙ ПОЛИЛАКТИДА
С НАНОУГЛЕРОДНЫМИ
НАПОЛНИТЕЛЯМИ
- 31 Мугаллимова Н. И.,
Анохин Е. В.,
Седуш Н. Г.
СИНТЕЗ ПОЛИЛАКТИДА МЕТОДОМ
РАСТВОРНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
АЦЕТИЛАЦЕТОНАТА ЦИРКОНИЯ (IV)
В КАЧЕСТВЕ КАТАЛИЗАТОРА
- 32 Мухаметова Г. М.,
Косенко Р. Ю.,
Маркин В. С.,
Филатова А. Г.,
Зернова Ю. Н.,
Ольхов А. А.,
Холуйская С. Н.,
Иорданский А. Л.
ВОЛОКНИСТЫЙ МАТЕРИАЛ
С ГИДРОФОБНО-ГИДРОФИЛЬНЫМИ
СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(3-
ГИДРОКСИБУТИРАТА) И ПОЛИ(2-
ГИДРОКСИЭТИЛМЕТАКРИЛАТА):
КИНЕТИКА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ
ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА
- 33 Никифоров Г. А.,
Галигузов А. А.,
Яшин Н. В.,
Авдеев В. В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ
ОРГАНИЧЕСКИХ АНТИПИРЕНОВ
ПРИ СОЗДАНИИ ИНТУМЕСЦЕНТНЫХ
ОГНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НА ОСНОВЕ ПОЛИОЛЕФИНОВ
- 34 Овсянников С. А.,
Кирш И. А.,
Тверитникова И. С.,
Филинская Ю. А.
ИССЛЕДОВАНИЕ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ
И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
РАЗЛИЧНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ
ПРИРОДЫ ПРИ МНОГОКРАТНОЙ
ПЕРЕРАБОТКЕ
- 35 Роговина С. З.,
Ерина Н. А.,
Мединцева Т. И.,
Кузнецова О. П.,
Барина И. С.,
Гасымов М. М.,
Смыковская Р. С.,
Жуков А. М.,
Ломакин С. М.,
Берлин А. А.
ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСА
СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИЙ
НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА
И НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА

- 36 Старчак Е. Е.,
Гостев С. С.,
Ушакова Т. М.,
Крашенинников В. Г.,
Новокшенова Л. А. РЕАКТОРНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ
КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ
СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО
ПОЛИЭТИЛЕНА: СИНТЕЗ
НА БИНАРНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ
СИСТЕМАХ И СВОЙСТВА
- 37 Сусарин Д. В.,
Чалых Т. И.,
Кирш И. А.,
Зима С. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ
МНОГОКРАТНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
СМЕСИ ПРИРОДНОГО
И СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ
- 38 Таганов Н. Г.,
Горшков А. В. КИНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ
ПРОДУКТОВ НЕОБРАТИМОЙ
РАЗВЕТВЛЕННОЙ
ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ
- 39 Тверитникова И. С.,
Кирш И. А.,
Чекалина С. В.,
Новиков М. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ
СМЕСЕЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ
СОПОЛИМЕРОМ,
ПРИ МНОГОКРАТНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ
- 40 Харитонов Н. П.,
Лукоянов А. Н.,
Воротынцев И. В. ОСОБЕННОСТИ
ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ
2,6-ДИМЕТИЛКСИЛЕНОЛА
В ПРИСУТСТВИИ МЕДНО-АМИННЫХ
КОМПЛЕКСОВ