

Секция 1. Современные подходы к синтезу и модификации полимеров
Modern approaches to the synthesis and modification of polymers

1. В.О. Мирончик «Фосфорилирование структурно различающихся целлюлозных материалов в системе ортофосфорная кислота – трибутилфосфат - фосфора(V) оксид»
2. Е.Ю. Полозов «Эффективная псевдоживая радикальная полимеризация метилметакрилата в условиях обратимой передачи цепи»
3. В.Г. Десяткин «Полимеризация производных циклооктенов с помощью реакции метатезиса»
4. Д.В. Лудин «Особенности радикальной (со)полимеризации под действием иницирующей системы три-н-бутилбор – п-хинон»
5. А.С. Егоров «Получение и применение диангидрида пиромеллитовой кислоты»
6. Е.А. Чигорина «Создание защитной пропиточной композиции с улучшенными гидроизоляционными свойствами»
7. К.Ю. Веремейчик «Транспортные свойства новых мембран на основе полибензоксазинонида»
8. А.А. Ханнанов «Солюбилизация противоопухолевого препарата доксорубин модифицированными гиперразветвленными полиэфирполиолами»
9. О.И. Медведева «Полимерстабилизированные наночастицы меди на платформе»
10. Е.С. Петухова «Композиты трубного назначения с наноструктурированными углеродными волокнами на основе ПЭ-100 различных фирм-производителей»
11. М.Е. Саввинова «Композиты трубного назначения на основе ПЭ-80, содержащих в качестве наполнителей вещества различной природы и дисперсности»
12. Е.В. Савина «Сложноэфирные функциональные мономеры для фторполимеров»
13. В.А. Ростовцева «Ароматические полиимиды для разделения водно-органических смесей»
14. Н.С. Тянь «Исследование физико-химических свойств новых регулярных полиимидных щеток с боковыми цепями полиметакрилата»
15. Г.Г. Чернявский «Создание низкомолекулярных фтор(со)полимеров винилиденфторида холодного отверждения как перспективной полимерной матрицы»
16. Л.В. Плотникова «Исследование полимерных композитов медицинского применения модифицированных частицами Ag-бентонита»
17. Э.А. Хайбрахманова «Быстрое и селективное С6-окисление гиалуроновой кислоты 2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-оксоаммоний хлоридом $\text{TEMPO}^+\text{Cl}^-$ в водно-щелочной среде»
18. А.В. Беспалов «Полимерные модификаторы для биполярных ионообменных мембран на основе функциональных производных гиперразветвленного полиэфирполиола Voltorn H20»
19. И.В. Бессонов «Использование фурфуролиденацетоновых смол на основе биовозобновляемого сырья в качестве активных разбавителей эпоксидных смол»
20. Е.Г. Духанина «Самоорганизация триметил[метакрилоксиэтил]аммоний метилсульфата в растворах додецилсульфата натрия и его полимеризация»

21. В.В. Васильева «Модификация цементов кремнийорганическими полимерами путем совместного помола с цементным клинкером»
22. В.В. Васильева «Синтез полидибутилгерманофенилсилоксанов методом обменного разложения»
23. Д.Г. Милославский «Синтез циклокарбонатсодержащих олигомеров на основе растительных масел»
24. Е.С. Ильичева «Исследование влияния модификации волластонита и синтетического изопренового каучука на физико-механические свойства резин»
25. Э.Р. Миннахметова «Медицинские изделия с силиконовым покрытием»
26. К.М. Фотина «Флокулирующая композиция на основе [N,N,N-триметил-N-(метакрилоилоксиэтил)]аммоний метилсульфата и природных полисахаридов»
27. О.И. Медведева «Полимерстабилизированные наночастицы меди на платформе гиперразветвленных полиэфирополиолов различных генераций»
28. А.Ю. Ананян «Новое применение комплексов платины(II) и палладия(II)»
29. К.А. Медведева «Модификация эпоксидно-аминных композиций циклокарбонатами, полученными на базе эпоксидированного растительного сырья»
30. М.С. Лисаневич «Влияния азотосодержащих стабилизаторов на свойства нетканого полотна на основе полипропилена»
31. М.С. Лисаневич «Исследование радиационной стойкости композиций на основе полипропилена со стабилизаторами на основе трёхвалентного фосфора»
32. Т.П. Устинова «Синтез и исследование свойств полиамида-6, модифицированного окисленным графитом, полученного методом катионной полимеризации»
33. Р.М. Розов «Особенности получения модифицированного фенольной смолой катионообменного волокнистого материала с комплексом повышенных эксплуатационных свойств»
34. Д.М. Черкасов «Разработка технологических решений по продлению сроков годности колбасных изделий»
35. А.Х. Жакина «Триазинные полимеры на основе продуктов окислительной переработки коксохимии»
36. В.К. Степанович «Исследование свойств полианилина, допированного железосинеродистой кислотой методами гамма-резонансной, позитронной и импедансной спектроскопии»
37. Э.И. Ярмухамедова «Радикальная (со)полимеризация метилметакрилата с малеиновым ангидридом»
38. Э.И. Ярмухамедова «Фосфор- и серосодержащие соединения в полимеризации метилметакрилата»
39. С.Н. Елисеева «Синтез и исследование электрохимических свойств композитных металлсодержащих материалов на основе проводящего полимера PEDOT:PSS»
40. С.Н. Елисеева «Синтез и исследование электрохимических свойств композитных металлсодержащих материалов на основе проводящего полимера PEDOT:PSS для литиевых аккумуляторов»
41. Р.Х. Мударисова «Твердофазный синтез биологически активных комплексов на основе яблочного пектина»
42. F.V. Drozdov «Low bandgap copolymers based on cyclopentadithiophene for organic photovoltaics applications»

43. A.K. Baev «Nonstereotype ideas and penetration in nature of specific intermolecular interactions of same organic compounds»
44. A.S. Yegorov «Production and application of pyromellitic dianhydride»
45. A.S. Morozov «Polyethylenimine based polymers as efficient antimicrobial agents»
46. D.A. Verkhovyykh «Polynuclear acetylacetonate complexes»

Секция 2. Успехи современной органической химии

Advances in modern organic chemistry

Секция 3. Достижения металлоорганической и координационной химии

Achievements in organometallic and coordination chemistry

Секция 4. Современный химический катализ

Modern chemical catalysis

1. П.В. Слитиков «Фосфорилирование аминотетраметилрованных производных 2,7-дигидроксиафталина»
2. В.В. Коншин «Практичный синтез 4-(1-адамантил)анилина»
3. В.В. Коншин «Катализируемое $\text{Al}(\text{OTf})_3$ адамантилирование азотсодержащих нуклеофилов»
4. Ф.В. Рыжков «Solvent-free трансформация альдегидов, $\text{N,N}'$ -диалкилбарбитуратов и малононитрила: быстрый и эффективный синтез пирано[2,3 d]пиримидинов»
5. С.С. Чупрун «Синтез 4-нитро-2-(4-R-фуразан-3-ил)-1,2,3-триазол-1-оксидов»
6. С.С. Чупрун «Новые способы получения 3-азолил-4-R-фуразанов из производных 4-аминофуразан-3-илкарбоновой кислоты»
7. М.С. Мишина «Синтез α -аминоиндолов и их азааналогов из орто-дигалогенаренов и геминальных ендиаминов»
8. Д.Н. Закусило «Проблема обмена арильных групп в реакциях амидов коричных кислот с аренами в суперкислотах»
9. А.С. Богаченков «О протонировании N-(3-оксоалкил)амидов»
10. А.С. Богаченков «Кислотно-катализируемое разложение N-трет-алкиламидов. Кинетика и механизм»
11. Е.О. Корчагина «Антиокислительные присадки к дизельному и биодизельному топливу»
12. М.А. Половинкина «Влияние производных пространственно-затрудненного фенола на СОД-протекторную активность гомогенатов печени и гонад русского осетра»
13. М.С. Храмова «Влияние добавок новых производных фенола на биохимические показатели молоди русского осетра»
14. С.Е. Мосюров «Флавоноиды дигидрокверцетин и катехин в реакции Манниха»
15. Д.В. Ляменкова «Хлорацетиленфосфонаты в синтезе гетероциклических соединений»
16. А.С. Смирнов «Промотируемый трифлатом цинка синтез 5-амино-2,3-дигидро-1,2,4-оксадиазолов»
17. Д.А. Шипилов Прямая этерификация β -циклодекстрина некоторыми фармакологически важными кислотами

18. А.В. Попков «Комплексообразование β -циклодекстрина с некоторыми дикарбоновыми кислотами алифатического ряда»
19. А.О. Поздеев «Синтез производных тетрабензил-дигидрокверцетина, содержащих в структуре ацильные остатки ароматических карбоновых кислот»
20. А.А. Фирстова «Синтез производных тетрагидрофталевого ангидрида, содержащих имидный цикл»
21. С.С. Злотский «Реакции на основе замещенных винил-гем-дихлорциклопропанов»
22. М.Е. Чижова «Взаимодействие 2-метилсульфанил-4,6-дихлорпиримидин-5-карбальдегида с β -замещёнными β -аминоакриловыми эфирами. Синтез пиридо[2,3-d]пиримидинов»
23. А.В. Зураев «Синтез 4,6-диметил-2-морфолинопиридин-3-карбонитрила»
24. А.Р. Ткачёва «Исследование свойств 3-аллилтио-5Н[1,2,4]триазино[5,6-b]индола»
25. Кс.Ю. Ошеко «Синтез и гетероциклизация S-аллильных производных 6-фенил-2-тиоурацила»
26. А.Д. Сайчик «Синтез N-аллильных производных 2-тиоурацила»
27. А.Д. Курманов «Изменение коэффициента цветности гуминовых кислот в торфяном профиле олиготрофного болота»
28. А.С. Луценко «ИК спектральная характеристика суммы торфяных гуминовых кислот месторождения «Таган» Томской области»
29. К.И. Ровкина «Характеристика полисахаридного комплекса люцерны посевной методом ИК-спектроскопии»
30. А.В. Швецова «Синтез циклогептантиола с использованием электрокаталитической системы»
31. Д.Б. Седики «Восстановительная активация сероводорода в синтезе циклоалкантиолов»
32. Е.В. Шинкарь «Применение электромедиатора в реакциях циклоалканов с сероводородом»
33. Д.Л. Аветян «Синтез природного гликозида ваниллолозида и его производных»
34. А.А. Баканова «Исследование реакции алкилирования бензола норборнендикарбоновой кислотой и синтез мономеров на его основе»
35. М.В. Сорокина «Термические превращения транс-2,3-диарил-1-фталимидоазиридинов»
36. С.С. Бобылев «Синтез и исследование свойств гетероциклических производных метилфлороглуцина (МФГ)»
37. А.В. Охлобыстина «Синтез сернистых ароматических соединений в среде ионной жидкости»
38. П.В. Дыленок «Алкилирование 6-замещенных пиридазин-3(2H)-онов диэфирами малеиновой и итаконовой кислот»
39. Е.В. Степанова «Синтез 2'-О-ацетил производных глюкопиранозидов»
40. А.Н. Верещагин «Мультикомпонентный синтез аминоксеноновых систем»
41. А.Д. Лисакова «Новые каталитические реакции непредельных производных тетразола»
42. А.Н. Казакова «Реакции 3-бром и 3,4-дибром-1,1,1-трифторарилбут-3-ен-2-олов»
43. А.Ж. Касанова «Новый подход к синтезу пиридил трифторметансульфонатов и исследование их свойств»

44. В.Ю. Куксёнок «Получение замещённых мочеви́н с использованием сульфированных магнитных наночастиц Fe₂O₃»
45. Е.А. Попова «A new method for synthesis of 2-aminobenzo[β]thio-and-selenophenes through intermolecular CuJ-catalysed cyclization»
46. А.М. Mammedova «Influence of parameters of reaction for preparation of diheptilcylopentadiene»
47. S. Pylaeva «NMR study of hydrogen bond breaking/formation, NH₂ group and ring rotations in bis-uracil derivatives in solution»
48. E.S. Schegravina «Synthesis and Biological Evaluation of Furanoalcolchicinoids»
49. Y.A. Gracheva «Synthesis of New Forms of Anti-mitotic Agents of Colchicinic Site of Tubulin»
50. S.Y. Buchvalova «Negishi Cross-Coupling Reaction as a Route to Isocombretastatins»
51. P.R. Golubev «Synthesis of pyrrolones via regioselective cyclization of enamines generated in situ from alkenynones»
52. D.I. Nilov «Tandem Hydroarylation and Ionic Hydrogenation of Acetylene Derivatives under Superelectrophilic Activation Conditions»
53. Е.С. Чибунова «Эффекты биологически значимых неорганических катионов в комплексообразовании β-циклодекстрина с никотиновой кислотой»
54. М.А. Брусникина «Комплексы включения пара-аминобензойной кислоты с гидроксипропил-β-циклодекстрином»
55. А.С. Критченков «Новые пути органического синтеза: практическое использование переходных металлов»
56. A.S. Kritchenkov «New efficient catalysts for copper/phosphine-free Sonogashira reaction»
57. М.С. Макурова «Реакции три(м-толил)сурьмы с оксимами в присутствии окислителей»
58. Р.А. Туктарова «Эффективная модификация (3α,5α)-3-винилхолестана с применением реакции каталитического циклоалюминирования»
59. Г.И. Горбачевич «Комплексообразование ионов переходных металлов с основаниями Манниха в водно-этанольном растворе»
60. А.М. Афанасенко «Синтез новых ациклических диаминокарбеновых комплексов Pt(II), Pd(II) и их применение в реакции гидросилилирования»
61. А.С. Михердов «Сочетание бисизоцианидных комплексов палладия(II) с α-аминоазогетероциклами»
62. А.А. Ханнанов «Синтез морфолинпроизводного гиперразветвленного полиэфира третьей генерации»
63. Д.М. Иванов «Взаимодействие 3,4-дифенилмалеими́дина с транс-динитрильными комплексами платины(II)»
64. Е.В. Сорокина «Применение технологий атомной промышленности при переработке рутилового концентрата»
65. Е.В. Сорокина «Использование эвтектики фторидных солей щелочных металлов для получения титана электролизом»
66. Е.В. Сорокина «Отмывка титанового порошка от осадка солей электролита»

67. А.В. Лепина «Изучение стехиометрии и некоторых физико-химических характеристик координационных соединений производных метронидазола с ионами цинка Zn^{2+} »
68. Е.В. Артемьева «Синтез и строение диоксиматов три(о-толил)сурьмы»
69. К.В. Граждан «Влияние состава бинарного растворителя вода–этанол на константы устойчивости комплексов меди(II) с никотиновой кислотой»
70. М.А. Ильина «Металлокомплексы как катализаторы гидросилилирования непредельных соединений»
71. М.А. Погосова «Идентификация центров люминесценции в Са-Eu оксо-гидроксиапатите посредством легирования ионами меди»
72. М.Я. Демакова «Промотируемое платиной(II) взаимодействие нитрилов с гидроксигуанидином»
73. Е.В. Андрусенко «Нуклеофильное присоединение амидоксимов к диметилцианамиду в координационной сфере никеля(II)»
74. Т.В. Серебрянская «Синтез, строение и спектральные свойства 1,3-бис(2-алкилтетразол-5-ил)триазенидов платины(II) и палладия(II)»
75. T.V. Serebryanskaya «Tetrazole-based platinum(II) and palladium(II) chlorido complexes showing enhanced water solubility: Synthesis, characterization and evaluation of antiproliferative activity»
76. Е.А. Дайнес «Присоединение С-нуклеофилов к нитрилевым производным клозо-декаборатного кластера»
77. А.А. Беляев «Золотомедные алкинил-фосфиновые комплексы – «включение» люминесценции в растворе в присутствии белка»
78. А.А. Беляев «Синтез и люминесцентные свойства биядерных алкинил-фосфиновых комплексов золота»
79. К.И. Кулиш «Получение амидиниевых солей из амидоксимов и цианамидов в присутствии солей $ZnII$ »
80. К.И. Кулиш «Новые комплексы $ZnII$ с амидоксимным лигандом»
81. В.В. Либанов «Взаимодействие трибутилбората с полифенилсилсесквиоксаном и дифенилсиландиолом в условиях механохимической активации»
82. Д.В. Сайгак «Присоединение сульфенилхлорида ацетилацетоната дифторида бора к некоторым непредельным соединениям»
83. А.С. Мерещенко «Равновесные процессы в насыщенных растворах хлорида и бромида меди(II) в смешанных растворителях вода-диметилформамид»
84. А.Е. Кушнир «Анизотропные магнитотвёрдые наночастицы гексаферрита стронция и концентрированные коллоидные растворы на их основе»
85. Г.О. Третьякова «Синтез и спектрально-люминесцентные свойства бис-(диметиламиностирил)- β -диимината дифторида бора»
86. И.И. Елисеев «Циклизация арил-3-фенилпропиоатов, катализируемая комплексами платины(II)»
87. S.A. Nikolaevskii «Oxidative dehydrogenation of 4,5-dimethyl-1,2-phenylenediamine during its interaction with nickel and copper carboxylates»
88. S.A. Nikolaevskii «The elaboration of the synthesis methods and the structure of the Zn-Eu heterometallic complexes with carboxylic acids containing aromatic fragments»
89. Е. Плаксина «Межфазный катализ органических соединений»

90. Е.В. Ефремов «Кинетические закономерности процессов гидрирования 4-нитротолуола на нанесенных палладиевых катализаторах»
91. Н.Ю. Ульянова «Изучение каталитической активности цеолитов, содержащих наночастицы и кластеры серебра различного типа»
92. А.А. Елисеева «Селективность реакции гидросилилирования стирола метилдихлорсиланом в присутствии металлокомплексных катализаторов»
93. Г.С. Привалова «Неплатиновый катализатор окисления аммиака до оксида азота (II) в процессе получения азотной кислоты»
94. Т.А. Крючкова «Влияние катионного состава перовскитоподобных ферритов на их каталитическую активность в углекислотном риформинге метана»
95. И.В. Солнышков «Влияние добавки, стабилизирующей структуру ZrO_2 , на свойства нанесенных никелевых катализаторов»
96. А.Р. Латыпова «Кинетические закономерности реакции жидкофазной гидрогенизации 2-хлор-4-нитроанилина на скелетном никелевом и палладиевом катализаторах»
97. Д.С. Вохмянин «Использование керамики на основе ZrO_2 в качестве катализатора для роста алмазной пленки»
98. А.А. Пугачева «Получение высокоэнергетических добавок на основе дициклопентадиена»
99. Ф.Ч. Гасанова «Превращение глицерина в водород в паровой фазе на магний-никель оксидных катализаторах»
100. Е.В. Алексеева «Новый метод синтеза никелевых катализаторов»
101. М.И. Алиева «Изучение оптимальных условий протекания реакции окисления пропилена в уксусную кислоту на Sn-V оксидных катализаторах»
102. Ф.З. Абузерли «Термодинамическое исследование реакции паровой конверсии этанола в водород»
103. А.Д. Голикова «Перспективы получения биодизельного топлива с использованием реакционно-массообменных процессов»
104. А.Д. Велиева «Окисление этанола на модифицированном кобальтом цеолите»
105. V.G. Desyatkin «Friedel-Crafts alkylation using immobilized recycle catalyst Cu (II)-BOX-polystyrene»