

«Вестник РФФИ»

№ 2 (122) апрель–июнь 2024 года

КОЛОНКА ТЕМАТИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА

О редакторе тематического блока члене-корреспонденте РАН профессоре РАН А.О. Терентьеве	7
Аннотация к тематическому блоку	9
А.О. Терентьев	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ
ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОХИМИИ, СОЗДАНИЕ НОВЫХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ
МЕДИЦИНЫ

Электроокислительное тиоцианирование азопиразолов	12
А.С. Кудинова, Е.Д. Силинг, Н.В. Горпинченко, В.Л. Сигачева, Б.В. Лялин, В.А. Кокорекин	
Новые 5,6-дифтор- и 5,6-дицианосодержащие 2,1,3-бензотиадиазолы донорно-акцепторного типа: синтез, фотофизические и электролюминесцентные свойства	18
П.С. Грибанов, А.Н. Филиппова, Д.В. Воробьева, С.Д. Токарев, Д.А. Лыпенко, А.В. Дмитриев, Д.А. Логинов, С.Н. Осипов	
Электрохимическое стереоселективное циклопропанирование и раскрытие трехчленного цикла: путь к новым производным цистеина.	30
О.А. Левицкий, Т.В. Магдесиева	
Смешаннолигандные координационные соединения меди с производными пирокатехина и 2-тетарилбензимидазолами	40
Е.С. Барская, А.А. Моисеева, Е.К. Белоглазкина	
Комплексы Sn(IV), Sb(V) с редокс-активными лигандами в роли медиаторов электрохимических превращений алкантиолов.	48
Е.В. Шинкарь, А.В. Галустян, А.А. Тишков, В.А. Фокин, Н.Т. Берберова, И.В. Смолянинов	
Строение двойной комплексной соли $[\text{Na}_4(\text{hfac})_2\text{Q}_6][\text{Co}(\text{hfac})_3]_2$ с тетраядерным катионом ...	58
Г.В. Романенко, О.В. Кузнецова, А.С. Богомяков	
Разработка новых методов электрохимического генерирования и активации высокоэффективных катализаторов олигомеризации этилена на основе 3d-металлов VIII группы и α -дифенилфосфиноглицинов.	65
О.С. Софьичева, Д.Г. Яхваров	
Исследование реакций лабильных силиленов методом матричной ИК-спектроскопии	80
С.Е. Боганов, В.М. Промыслов, И.В. Крылова, П.Г. Шангин, М.А. Сыроеешкин, М.П. Егоров	