

Ученому секретарю диссертационного совета

ФБГУН ИНХ СО РАН Д 003.051.01

Надолинному Владимиру Акимовичу

Сведения об официальном оппоненте

В ответ на письмо из дисс. Совета Д 003.051.01 от 30.01.2019 даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Бушуева Марка Борисовича «Комплексы железа, меди, цинка и кадмия с полидентатными лигандами – производными азинов и азолов: синтез, свойства, полиморфизм, термически- и светоиндуцированные переходы» на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Прилагаю следующие сведения:

1. Ученая степень доктор химических наук, шифр специальности 02.00.04 дата защиты июнь 2009г.
2. Список публикаций
 1. Маскирующие свойства структур на основе триакриламидного производного полифторхалкона при жидкостном и реактивном ионном травлении, С.В. Деревяшкин, Е.А. Соболева, В.В. Шелковников, А.И. Малышев, В.П. Корольков, Микроэлектроника, 2019. №1
 2. Голографическая запись в микронных пленках на основе полифторхалконов С.В. Деревяшкин, Е.А. Соболева, В.В. Шелковников, Е.В. Спесивцев Химия высоких энергий, 2018, Т. 52, №6. с. 507-514
 3. Синтез N- и V,O-акрилоилпроизводных пиперидино- и пиперазинозамещенных полифторхалконов, Е.А. Соболева, Н.А. Орлова, В.В. Шелковников, Журнал органической химии. 2018. Т. 54. № 10. С. 1474-1480.
 4. Dendro-shaped blocks with arylsulfanyl fragments based on p-toluic acid, V.N. Berezhnaya, A.M. Maksimov, V.E. Platonov, V.V. Shelkovnikov, Mendeleev Communications, 2018, V. 28, N 4, Pp 442-443
 5. Мономеры с высоким показателем преломления на основе акрилоильных производных спироциклических тиоацеталей 4-пиперидона, В.С. Басистый, А.Д. Бухтоярова, Е.В. Васильев, В.В. Шелковников, Оптика и спектроскопия, 2018, Т. 125, N 1, Сс 79-84
 6. Компактный амплитудный электрооптический модулятор на основе хромофорсодержащих полиимидов, С.Л. Микерин, А.И. Плеханов, А.Э. Симанчук, А.В. Якиманский, А.А. Мартыненко, Н.А. Валишева, Автометрия. 2018. Т. 54. № 4. С. 78-83.
 7. Исследование оптических методов формирования многоуровневого микрорельефа в тонких плёнках гибридного фотополимерного материала на основе тиол-силоксановых и акрилатных

олигомеров, Н.Г. Миронников, В.П. Корольков, Д.И. Деревянко, В.В. Шелковников, Автометрия. 2017. Т. 53. № 5. С. 57-65.

8. Second-order nonlinear optical properties of composite material of an azo-chromophore with a tricyanodiphenyl acceptor in a poly(styrene-co-methyl methacrylate) matrix, V. Shelkovnikov, G. Selivanova, G. Lyubas, S. Korotaev, I. Shundrina, E. Tretyakov, E. Zueva, A. Plekhanov, S. Mikerin, A. Simanchuk, Optical Materials, 2017, V. 69, Pp 67-72

9. Взаимодействие дифторметил(пентафторфенил)сульфоксида с нуклеофилами, Б.В. Кошечев, А.М. Максимов, В.Е. Платонов, В.В. Шелковников, Журнал органической химии. 2017. Т. 53. № 7. С. 1001-1005

10. Генерация лазерного излучения твердотельным активным элементом на основе плёнки анодированного оксида алюминия, активированной родамином 6Ж, В.В. Шелковников, Г.А. Любас, С.В. Коротаев, Т.Н. Копылова, Е.Н. Тельминов, Р.М. Гадиров, Е.Н. Никонова, С.Ю. Никонов, Т.А. Солодова, В.А. Новиков, Изв. Вузов. Физика, 2016, Т. 59, N 12, Сс. 11-16

11. Кинетика фотополимеризации гибридной тиол-еновой композиции, измеренная методом записи/считывания пропускающих голографических дифракционных решеток, В.В. Шелковников, Д.И. Деревянко, Л.В. Эктова, Н.А. Орлова, В.А. Лоскутов, Е.В. Васильев, Е.В. Карпова, Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2016. Т. 58. № 5. С. 364-374.

12. Photopolymer material sensitized by xanthene dyes for holographic recording using forbidden singlet-triplet electronic transitions, V. Shelkovnikov, E. Vasiljev, V. Russkih, V. Berezhnaya, Journal of Optics (United Kingdom), 2016, V. 18, N 7, Article number 075402

3. Контактная информация: e-mail, vice@nioch.nsc.ru, тел. 8(383) 330-89-96

Зав. Лабораторией органических светочувствительных материалов
Новосибирского института органической химии СО РАН,
д.х.н. Шелковников Владимир Владимирович

Подпись Шелковникова В.В. заверяю: Удостоверенный секретарь НИОХ СО РАН
к.х.н. Бредихин Роман Андреевич

Дата 08 февраль 2019г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (НИОХ СО РАН), Адрес: Российская Федерация. 630090. г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 9, Телефон:(383)330-88-50, Факс:(383)330-97-52, e-mail:benzol@nioch.nsc.ru