

Новоселов Николай Петрович, доктор химических наук, профессор, директор института прикладной химии и экологии, заведующий кафедрой теоретической и прикладной химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», заслуженный деятель науки РФ. Адрес организации: 191186, Санкт – Петербург, ул. Большая Морская, 18. Тел / факс 8(812)315-06-65. Электронная почта: chemistry@sutd.ru, organika@sutd.ru

Диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук «Термодинамика сольватации ионов щелочных металлов и галогенов в апротонных диполярных растворителях» защищена в 1982 г., место защиты – Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева, г. Москва. Специальность 02.00.04 – физическая химия.

Индекс Хирша РИНЦ – 8.

Предлагается утвердить в качестве оппонента как специалиста в области физической химии растворов. Согласие получено.

Предоставляются отдельные публикации Н.П. Новоселова в профиле специальности 02.00.01 – неорганическая химия за последние 5 лет:

1. Новоселов, Н.П. Получение и химические свойства 1-замещенных 5-арилсульфонилтетразолов / Л.В. Мызников, У.Н. Дмитриева, Т.В. Артамонова, С.В. Ворона, Ю.Э. Зевацкий // ЖОХ 2013.Т. 83. Вып. 5. С. 771-774
2. Новоселов, Н.П. Кинетические исследования реакции медь-катализируемого кросс сочетания 1-фенил-тетразол-5-тиола и йод-бензола / Л.В. Мызников, У.Н. Дмитриева, Т.В. Артамонова, С.В. Ворона, Ю.Э. Зевацкий // ЖОХ 2013.Т. 83. Вып. 9. С. 1486-1489
3. Новоселов, Н.П. Композитные пленки на основе целлюлозы и полиакрилонитрила из растворов в смешанном растворителе 1-бутил-3-метилимидазолийхлорид-диметилформаид / А.М. Бочек, А.А. Муравьев, Е.Н. Попова, Ю.Н. Сазанов, В.К. Лаврентьев // ЖПХ 2014. Т. 87. Вып. 5. С. 647-652
4. Новоселов, Н.П. Изучение теплот смещения ионных жидкостей на основе катиона имидазола с одноатомным и многоатомными спиртами / А.Ю. Голубихин, Е.С. Сашина, А.И. Сусанин // Вестник СПГУТД 2014. № 3. С. 24-25
5. Новоселов, Н.П. Особенности растворения целлюлозы в водно-щелочных средах с добавлением мочевины и тиомочевины / И.В. Серов, А.М. Бочек, Н.М. Забивалова, В.К. Лаврентьев, Е.Н. Власова, Б.З. Волчек // Химические волокна. 2015. № 3. С. 32-37
6. Новоселов, Н.П. Теплоты смешения протонных и апротонных растворителей / А.Ю. Голубихин, В.Н. Клементьев, В.В. Потехин // ЖОХ 2016. Т. 86. №2. С. 215-219
7. Новоселов, Н.П. Изучение реологических свойств растворов фиброина шелка в ацетате 1-бутил-3-метилимидазолия и пленок на их основе / А.И. Сусанин, Е.С. Сашина, М. Заборский// Химические волокна 2017. № 2. С. 12-19