

Фамилия, Имя, Отчество

Коршак Юрий Васильевич

Ученая степень

Доктор химических наук

Отрасль науки

Химия и физика полимеров

Научная специальность, по которой защищена диссертация

02.00.06 – Высокомолекулярные соединения

Полное название организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева.

Должность

Профессор кафедры Инновационных материалов и защиты от коррозии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Solov'eva I.V., Rudakovskaya E.G., Korshak Y.V., Shtil'man M.I., Mezhuev Y.O., Brudz' S.P., Firer A.A., Pokhil S.E. // THE EFFECT OF TEMPERATURE ON THE RATE AND THE ORDER OF THE REACTION OF OXIDATIVE POLYMERISATION OF ANILINE IN AN AQUEOUS SOLUTION OF POLYVINYL ALCOHOL // International Polymer Science and Technology. 2016. Т. 43. № 6. С. 3-5.
2. Плющий И.В., Губанов А.А., Ваграмян Т.А., Коршак Ю.В. // ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЗОТОСОДЕРЖАЩЕГО МОНОМЕРА В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОЛИТА ПОЛИМРИЗАЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛЛА // Евразийский союз ученых. 2016. № 30-4. С. 35-38.
3. Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И. // НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ КИНЕТИКИ И МЕХАНИЗМА ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОВ // Химическая физика. 2015. Т. 34. № 3. С. 76.
4. Страхов И.С., Седышев Д.В., Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Ваграмян Т.А. // ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АНИЛИНА В ВОДНОЙ СРЕДЕ В ПРИСУТСТВИИ ДОДЕЦИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ // Успехи в химии и химической технологии. 2014. Т. 28. № 2 (151). С. 20-23.
5. Осадченко С.В., Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Соловьева И.В., Страхов И.С. // НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИАНИЛИНА И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ // Физико-химия полимеров: синтез, свойства и применение. 2013. № 19. С. 218-221.
6. Страхов И.С., Губанов А.А., Коршак Ю.В., Ваграмян Т.А., Устинова М.С., Шаповалов Р.В. // ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОЧНОСТИ МИКРОПЛАСТИКОВ // Успехи в химии и химической технологии. 2013. Т. 27. № 7 (147). С. 18-21.

7. Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtilman M.I., Strakhov I.S. Kinetics and mechanism of the chemical oxidative polymerization of p-semidine *Theoretical and Experimental Chemistry*. 2014. Т. 50. № 5. С. 331-334.
8. Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Брудзь С.П., Похил С.Э., Фирер А.А., Страхов И.С. О конкуренции процессов окислительной полимеризации 2-метоксианилина и окислительной деструкции поли-(2-метоксианилина) *Пластические массы*. 2014. № 9-10. С. 10-12
9. Губанов А.А., Плющий И.В., Страхов И.С., Седышев Д.В., Шаповалов Р.В., Коршак Ю.В., Ваграмян Т.А., Кривцов Д. Электрохимическая обработка углеродного волокна на основе полиакрилонитрила с целью улучшения адгезии к эпоксидным смолам *Гальванотехника и обработка поверхности*. 2014. Т. XXII. № 2. С. 44-50.
10. Mezhuev Ya.O., Korshak Yu.V., Shtilman M.I., Pokhil S.E., Strakhov I.S. Kinetic features of n-ethylaniline polymerization *Russian Journal of General Chemistry*. 2015. Т. 85. № 6. С. 1482-1486.