

## Коршак Юрий Васильевич

доктор химических наук, профессор, профессор кафедры «Инновационных материалов и защиты от коррозии», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», г. Москва

1. Пискарева А.И., Коршак Ю.В., Межуев Я.О., Штильман М.И. Кинетика одноэлектронного переноса с молекулы пиррола на персульфат-ион // Пластические массы. – 2012. – № 5. – С. 25–27.
2. Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Коледенков А.А., Устинова М.С. Кинетика и механизм окислительной полимеризации 2-метоксианилина // Пластические массы. – 2012. – № 8. – С. 29–33.
3. Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Пискарева А.И., Соловьева И.В., Осадченко С.В., Гребенева Т.А. Синтез сшитых производных полианилина полимераналогичными превращениями полиглицидилметакрилата // Пластические массы. – 2012. – № 10. – С. 18–21.
4. Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Ваграмян Т.А., Абрашов А.А., Пискарева А.И., Юрьева Г.А., Штильман М.И. Новые антикоррозионные покрытия на основе сшитых сополимеров пиррола и эпоксидсодержащих соединений // Пластические массы. – 2013. – № 1. – С. 25–31.
5. Осадченко С.В., Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И. Размер и форма частиц полианилина в водных растворах поли-(N-винилпирролидона) // Пластические массы. – 2013. – № 1. – С. 10–14.
6. Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Соловьева И.В. Методы синтеза и новые направления применения полианилина и полипиррола // Пластические массы. – 2014. – № 9-10. – С. 21–28.
7. Межуев Я.О., Осадченко С.В., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Соловьева И.В., Похил С.Э., Кравченко Т.П., Горбунова И.Ю., Семенова Е.С. Получение наночастиц полианилина окислительной полимеризацией анилина в присутствии поли-(N-винилпирролидона) в тонких водных пленках // Пластические массы. – 2014. – № 7-8. – С. 56–58.
8. Osadchenko S.V., Mezhev Y.O., Korshak Y.V., Shtil'man M.I. The particle size and shape of polyaniline in aqueous solutions of poly-(N-vinylpyrrolidone) // International Polymer Science and Technology. – 2014. – Т. 41. – № 4. – С. 41–46.

9. Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Vagramyan T.A., Abrashov A.A., Piskareva A.I., Yur'eva G.A., Shtil'man M.I. New anticorrosion coatings based on crosslinked copolymers of pyrrole and epoxy-containing compounds // International Polymer Science and Technology. – 2014. – Т. 41. – № 4. – С. 53–60.
10. Рудаковская Е.Г., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Межуев Я.О., Брудзь С.П., Фирер А.А., Похил С.Э. О влиянии температуры на скорость и порядок реакции окислительной полимеризации анилина в водном растворе поливинилового спирта // Пластические массы. – 2015. – № 3–4. – С. 3–5.
11. Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Страхов И.С., Колдаева Т.Ю., Соловьева И.В. Исследование строения комплексов поливинилового спирта и полианилина // Пластические массы. – 2015. – № 7–8. – С. 12–14.
12. Межуев Я.О., Артюхов А.А., Пискарева А.И., Штильман М.И., Гольдин М.М., Коршак Ю.В., Соловьева И.В., Евсеев А.К. Синтез водных дисперсий полипиррола, стабилизированных поливиниловым спиртом, и получение гемосовместимых пленок на их основе // Журнал прикладной химии. – 2015. – Т. 88. – № 6. – С. 930–936.