

Избранные публикации официального оппонента
доктора химических наук **Дятлова Валерия Александровича**
по тематике защищаемой диссертации

1. Баторова Ю.А., Дятлов В.А., Гребенева Т.А., Панина Н.Н. Эпоксидное связующее быстрого отверждения // Успехи в химии и химической технологии. – 2018. – Т. 32. – № 6 (202). – С. 20-22.
2. Киреев В.В., Харитонов В.Г., Мендруль В.В., Серегина Т.С., Деревнин И.А., Лусс А.Л., Дятлов В.А. Нетоксичные продукты кислотного гидролиза полимерных лекарств, содержащих токсин госсипол // Успехи в химии и химической технологии. – 2018. – Т. 32. – № 14 (210). – С. 60-62.
3. Дятлов В.А., Гребенева Т.А., Харитонов В.Г., Хотина И.А. Электронодефицитные олефины - 2-алкилцианакрилаты, их полимеризация и применение // Клеи. Герметики. Технологии. – 2018. – № 3. – С. 2-13.
4. Dyatlov V.A., Kharitonova V.G., Seregina T.S., Derevnin I.A., Sokolskaya I.B., Tikhonov A.Y., Luss A.L. Side reactions on the synthesis of 2-суаноакрилической кислоты вакуумной пиролизом этил-2-суаноакрилата // Journal of Molecular Structure. – 2019. – Т. 1185. – С. 85-91.
5. Харитонов В.Г., Серегина Т.С., Деревнин И.А., Ивановская Е.В., Мендруль В.В., Дятлов В.А., Лусс А.Л. Интермедиаты для приготовления полицианакрилатов // Успехи в химии и химической технологии. – 2019. – Т. 33. – № 6 (216). – С. 94-96.
6. Korshak Y.V., Plyushchii I.V., Petrushevskaya A.G., Alekperov R.A., Dyatlov V.A., Luss A.L., Mezhev Y.O., Motyakin M.V., Kovarskii A.L., Degtyarev Y.N., Tsatsakis A.M. Pyrrole oxidative polymerization by manganese oxide (iv) on silica gel surface // Polymer. – 2019. – Т. 180. – С. 121717
7. Мендруль В.В., Серегина Т.С., Ивановская Е.В., Деревнин И.А., Дятлов В.А. Определение ключевых сайтов связывания госсипола с диальдегидполисахаридами // Успехи в химии и химической технологии. – 2019. – Т. 33. – № 2 (212). – С. 23-25.
8. Dyatlov V., Seregina T., Luss A., Artyukhov A., Shtilman M., Chumakova A., Kushnerev K., Tsatsakis A., Mezhev Y., Zaitsev V. Immobilization of amikacin on dextran: biocomposite materials that release an antibiotic in the presence of bacterial dextranase // Polymer International. – 2020.
9. Mezhev Y.O., Plyushchii I.V., Alekperov R.A., Luss A.L., Dyatlov V.A., Vorobev I.Y., Vagramyan T.A., Abrashov A.A., Tsatsakis A.M., Shtilman M.I., Korshak Y.V., Motyakin M.V., Kovarskii A.L., Degtyarev Y.N., Ionova I.S. Interfacial oxidative polymerization of aniline on silica gels surface // Polymer. – 2020. – Т. 203. – С. 122808.

10. Mezhuev Y.O., Varankin A.V., Luss A.L., Dyatlov V.A., Korshak Y.V., Tsatsakis A.M., Stratidakis A.K. Abnormally slow reaction of oppositely charged ions: the kinetics of dopamine hydrochloride oxidation by ammonium peroxydisulfate // International Journal of Chemical Kinetics. – 2020. – T. 52. № 8. – С. 520-525.