

ОППОНЕНТ

Успенская Майя Валерьевна

доктор технических наук, профессор,

(специальность 05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов»),

профессор Института химии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Публикации:

1. Vu, T.H.N Study on fabrication and properties of polyvinyl alcohol/chitosan nanofibers created from aqueous solution with acetic acid and ethanol by the electrospinning method / Vu T.H.N., Morozkina S.N., Olekhnovich R.O., Podshivalov A.V., **Uspenskaya M.V.** // Polymers. – 2024. – Vol. 16. – No. 23. – P. 3393.
2. Samuilova, E.A Study of plant-filled polymer composites based on highly plasticized polyvinyl chloride / E. Samuilova, A. Ponomareva, V. Sitnikova, **Uspenskaya M.** [et al.] // Polymers. – 2024. – Vol. 16. – No. 11. – P. 1551.
3. Elangwe, C.N. Synthesis and functionalization of bacterial cellulose nanocrystals from kombucha tea for wound dressing applications / Elangwe C.N., Morozkina S.N., **Uspenskaya M.V.**, Nguyen T.H., Dada K.S.// Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2023. – Т. 16. – № 3. – С. 350-359.
4. Осетров, К. О. Получение перекрестно-сшитых танин-желатиновых гидрогелей / Осетров К. О., **Успенская М. В.**, Олехнович Р. О., Стрельникова И. Е. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2022. – Т. 71. – № 3. – С. 557-563.
5. Luneva, O. Bilayer hydrogels for wound dressing and tissue engineering / Luneva O., Olekhnovich R., **Uspenskaya M.**// Polymers. – 2022. – Vol. 14. –No. 15. – P. 3135.
6. Morozkina, S. The fabrication of alginate-carboxymethyl cellulose-based composites and drug release profiles / Morozkina S., Strekalovskaya U., Vanina A., Snetkov P., Krasichkov A., Polyakova V., **Uspenskaya M.** // Polymers. – 2022. – Vol. 14. – No. 17. – P. 3604.
7. Osetrov, K. The influence of oxidant on gelatin–tannin hydrogel properties and structure for potential biomedical application / Osetrov K., **Uspenskaya M.**, Sitnikova V.// Polymers. – 2022. – Vol. 14. – No. 1. – P.150.
8. Luneva, O.V. Study of the properties of semi-interpenetrating networks based on acrylic hydrogel and collagen/ Luneva O.V., Fateev A.D., Kashurin A.I., **Uspenskaya M.V.** // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2022. – Vol. 15. – № 3. – P. 318-328.

