ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ

ДОРОНИН ФЕДОР АЛЕКСАНДРОВИЧ
Заведующий кафедрой "Технологии и управление качеством в полиграфическом и упаковочном производстве", к.т.н.

Научно-педагогический стаж: 12 лет.

Преподаваемые дисциплины:

- Методология научных исследований;
- Аддитивные технологии;
- Методы и средства измерений и контроля.

Научные интересы:

- Испытания в материаловедении;
- Физическая химия;
- Органическая химия.

Доронин Ф.А. имеет более 70 публикаций, включая:

- Doronin, F.; Savel'ev, M.; Rytikov, G.; Evdokimov, A.; Nazarov, V. A New Approach to Carbon Nanotube Filament Nanostructuring for Additive Manufacturing. Polymers 2024, 16, 1423. https://doi.org/10.3390/polym16101423
- Nazarov, V.; Dedov, A.; Doronin, F.; Savel'ev, M.; Evdokimov, A.; Rytikov, G. The Air Permeability and the Porosity of Polymer Materials Based on 3D-Printed Hybrid Non-Woven Needle-Punched Fabrics. Polymers 2024, 16, 1424. https://doi.org/10.3390/polym16101424
- Fedor Doronin, Anna Rudakova, Georgy Rytikov, Victor Nazarov, A novel determination of the melt flow index of composite filaments used in extrusion additive manufacturing, Polymer Testing, Volume 133, 2024, 108376
- Doronin, F. , Rytikov, G. , Evdokimov, A. Savel'ev, M. , Nazarov, V. Biostable Fluorine-Containing Coatings on the Surface of Polymers Coatings , 2023, 13(2), 424
- F.A. Doronin, Yu.V. Rudyak, G.O. Rytikov, A.G. Evdokimov, V.G. Nazarov, 3D-printed planar microfluidic device on oxyfluorinated PET-substrate, Polymer Testing, Volume 99, 2021, 107209

Опыт разработки учебно-методических материалов в образовательной организации высшего образования: 5 лет.