

Использование суспензий и отходов производства фторопластов при анодировании алюминия

© Фукс Софья Лейвиковна,^{1*} Михалицын Алексей Анатольевич,¹
Хитрин Сергей Владимирович,¹ Селезенева Елена Анатольевна¹
и Филатов Владимир Юрьевич²

¹ Кафедра технологии защиты биосферы. Вятский государственный университет.

Ул. Московская, 36. г. Киров, 610000. Кировская область. Россия.

Тел.: (8332) 64-08-76. E-mail: fox@vgti.ru

² Кирово-Чепецкий химический комбинат им. Б.П. Константинова. Завод полимеров.

Пер. Пожарный, 7. г. Кирово-Чепецк, 613040. Кировская область. Россия. Тел.: (8336) 19-44-05.

*Ведущий направление; [†]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: фторопласты, включая отходы, анодирование алюминия, композиционное электрохимическое антипригарное и антифрикционное покрытие.

Аннотация

Рассмотрены возможности переработки отходов производства фторопластов для получения композиционного электрохимического покрытия (КЭП) оксид алюминия – фторопласт.