



Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники
Научно-исследовательская часть

Анонс БГУИР на Международной выставке «ExpoCoating Moscow – 2024»

22–24 октября 2024 г.

г. Москва, Россия, МВЦ «Крокус Экспо», стенд БГУИР № С117

ExpoCoating Moscow – это площадка для взаимодействия потребителей и производителей гальванического оборудования, оборудования и материалов для подготовки и обработки поверхности, нанесения покрытий и очистки сточных вод, воздуха и утилизации отходов.

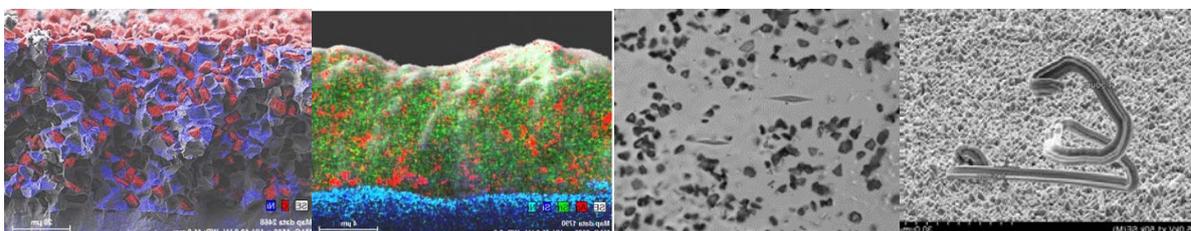
Тематика выставки:

- гальваническое оборудование;
- покрытия и оборудование для их нанесения;
- оборудование и материалы для обработки поверхности;
- оборудование и материалы для очистки сточных вод, воздухоочистки и утилизации отходов.

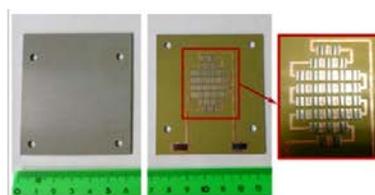
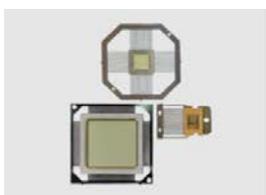
На выставке БГУИР представит технологии электрохимической, плазменной и ультразвуковой обработки поверхностей, а также оборудование для гальванических производств.

Методы и оборудование для нанесения гальванических покрытий:

- метод формирования поликомпозиционных никелевых покрытий;
- метод формирования электрохимических покрытий на основе олова;



- источники питания для нанесения многослойных микрослоистых покрытий;
- двухканальный программно-управляемый источник импульсного тока.



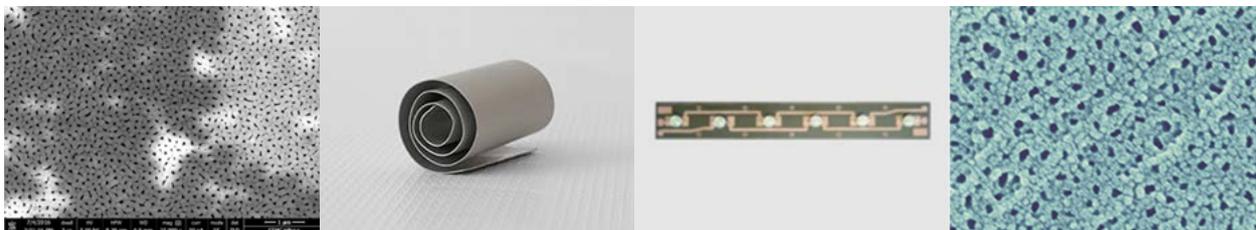
Технологии и оборудование для плазменной обработки поверхностей:

- система генерации плазмы атмосферного разряда для обработки поверхностей;
- плоский источник индуктивно-связанной плазмы высокой плотности



Электрохимические технологии обработки алюминия:

- технология получения износостойких антиотражающих покрытий на алюминии;
- технология изготовления смарт-осушителя ленточного типа.



Оборудование для ультразвуковой обработки поверхностей:

- ультразвуковой диспергатор;
- ультразвуковая ванна.

