

Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»

Спеціальність 104 фізика та астрономія Рік навчання II
Форма навчання денна ОКР доктор філософії
Дисципліна із циклу: обов'язкова професійна підготовка
Навчальна дисципліна: **Дифузійні і корозійні процеси у твердому тілі**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Закон збереження речовини під час дифузії. Друге рівняння дифузії (другий закон Фіка).
2. Теорія окиснення Вагнера.
3. Схема та характерні особливості електрохімічного корозійного процесу. Катодний процес.

Затверджено на засіданні Науково-технічної ради Інституту фізики твердого тіла, матеріалознавства та технологій від “16” 02 2023_ року, протокол № 1

Директор Інституту ФТТМТ ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»

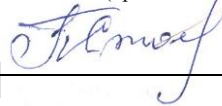
(підпис)

Микола АЗАРЕНКОВ

(прізвище та ініціали)

Екзаменатори

(підпис)



Петро СТОЄВ

(прізвище, ініціали)