

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: Матеріалознавство модифікованої поверхні

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. (10,0 б) Особливості іонної імплантації.
2. (20,0 б) Іонне очищення та травлення.
3. (10,0 б) Технології обробки матеріалів лазерними методами.

Затверджено на засіданні Науково-технічної ради Інституту фізики твердого тіла, матеріалознавства та технологій від «24» 10. 2017 р., протокол № 8.

Директор Інституту



Віктор ВОСВОДІН

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Екзаменатори



Галина ТОЛСТОЛУЦЬКА

(підпис)

(прізвище, ініціали)