

ДОВІДКА
про підсумки стажування



Повне найменування суб'єкта підвищення кваліфікації:

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Прізвище, ім'я, по батькові особи, яка підвищила свою кваліфікацію:

Смоляков Олександр Васильович

Посада: професор кафедри фізичного матеріалознавства НУ «Запорізька політехніка»

Науковий ступінь: доктор фізико-математичних наук

Вчене звання: доцент

Термін підвищення кваліфікації: 63 робочих днів

Найменування закладу, де здійснюється підвищення кваліфікації:

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Призначено консультанта: завідувача кафедри механічної та біомедичної інженерії Колосова Дмитра Леонідовича

Згідно з наказом від «12» квітня 2024 року № 422-к

Строк підвищення кваліфікації: з «15» квітня по «17» червня 2024 р.

Форма підвищення кваліфікації: дистаційна форма

Вид підвищення кваліфікації: стажування

Обсяг підвищення кваліфікації: 180 годин (6 кредитів ЕКТС)

Опис досягнених результатів: Ознайомився з новітніми методами структурного аналізу матеріалів, використанням спеціальних металевих сплавів у медицині, технологіями виробництва композиційних матеріалів.

Теми: 1) Сучасні методики досліджень атомної структури речовини за допомогою дифракційних методів. 2) Ознайомлення з новими напрямками розробки біосумісних матеріалів. 3) Способи отримання та області застосування новітніх матеріалів на основі титану, магнію та цирконію в медицині. 4) Матеріали з пам'яттю форми та їх використання у медичній практиці. 5) Композиційні матеріали для медичного застосування. 6) Новітні технології отримання полімерних композиційних матеріалів та виробів на їх основі.

Програма підвищення кваліфікації виконана в повному обсязі.



Артем ПАВЛИЧЕНКО

Дмитро КОЛОСОВ

Реєстраційний № 06-30/45
від «18» червня 2024

