



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

просп. Д. Яворницького, 19, м. Дніпро, 49005, Україна
тел./tel.: +38 (056) 744 62 19, +38 (098) 001 25 25; факс/fax: +38 (056) 744 62 11;
e-mail: rector@nmu.org.ua, nmu@nmu.org.ua, http://nmu.org.ua; код ЄДРПОУ 02070743

27.02.24 № 07-14/8

на № _____

Президія НАН України
вул. Володимирська, 54, м. Київ,
01601

**Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»
Витяг з протоколу № 3
засідання Вченої ради**

м. Дніпро

15 лютого 2024 року

Склад Вченої ради затверджений рішенням
Конференції трудового колективу від 17.11.2020 р. (протокол № 5)
та змінами від 22.12.2022 р. (протокол № 12).

На засіданні були присутні **68 з 90** членів Вченої ради.

СЛУХАЛИ: інформацію голови Вченої ради НТУ «Дніпровська політехніка» академіка НАН України Півняка Г.Г. щодо підтримки кандидатури технічного директора заводу ТОВ «Укрспецмаш», д.т.н., проф. кафедри фізичного матеріалознавства НУ «Запорізька політехніка» Нарівського Олексія Едуардовича, висунутого кандидатом на заміщення оголошеної вакансії члена-кореспондента НАН України за спеціальністю «Матеріалознавство, матеріали і конструкції спецтехніки» по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства.

ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри механічної та біомедичної інженерії Колосов Д.Л., декан механіко-машинобудівного факультету Зіборов К.А., завідувач кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну Федоряченко С.О., професор кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну Лаухін Д.В.

Виступаючі відзначили, що Нарівський О.Е. є провідним фахівцем у галузі локальної, зокрема, пітінгової корозії Корозійностійких сталей і сплавів,

оцінювання та прогнозування тривкості теплообмінного, ємнісного ті іншого обладнання, що застосовується у різних галузях промисловості. Вченим було встановлено вплив хімічного складу та структурної гетерогенності корозійнотривких сталей та сплавів, зокрема природи та розмірів неметалевих включень, на їх опір локальному корозійному руйнуванню в технологічних середовищах різної мінералізації. Дослідником було застосовано теорію селективного розчинення сталей та сплавів для уточнення розвитку їх локальної корозії, що дозволило розробити новий критерій ідентифікації метастабільних і стабільних пітінгів та новий підхід до оцінювання швидкості їх підростання. Зазначені роботи послужили основою для оцінювання тривкості теплообмінників з корозійних сталей і сплавів до міжкристалічної корозії у високоокислювальних середовищах.

Нарівським О.Е. було розроблено низку технічних умов на виготовлення теплообмінного, ємнісного, колонного та іншого обладнання для енергетичної, хімічної, нафтопереробної та газотранспортної галузей економіки України. Також під його керівництвом було розроблено проектно-конструкторську документацію для виробництва апаратів повітряного охолодження високого тиску для газотранспортних систем. Він є членом Науково-технічної ради Міністерства енергетики України (секція ядерна безпека), є членом Міжвідомчої науково-технічної ради з проблем корозії та протикорозійного захисту металів при Президії НАН України.

Нарівський О.Е. є професором кафедри фізичного матеріалознавства НУ «Запорізька політехніка», де впроваджує результати власних досліджень у викладацьку практику, керує науково-дослідними роботами аспірантів і докторанта.

Нарівський О.Е. є автором 2 монографій, довідника зі зварювання, 143 наукових публікацій, з яких 82 було опубліковано у вітчизняних фахових виданнях, 16 статей у виданнях, що обліковуються наукометричною базою Scopus, а 18 – Web of Science.

УХВАЛИЛИ: підтримати кандидатуру технічного директора заводу ТОВ «Укрспецмаш», д.т.н., проф. кафедри фізичного матеріалознавства НУ «Запорізька політехніка» Нарівського Олексія Едуардовича щодо заміщення ним оголошеної вакансії члена-кореспондента НАН України за спеціальністю «Матеріалознавство, матеріали і конструкції спецтехніки» по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства.

Голова Вченої Ради,
академік НАН України



Геннадій ПІВНЯК

Учений секретар



Таїсія КАЛЮЖНА

