

УКРАЇНА
ДЕРЖАВНА АВІАЦІЙНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ



UKRAINE
STATE AVIATION
ADMINISTRATION OF UKRAINE



DSTU ISO 9001
ISO 9001
EN 9100

BUREAU VERITAS
Certification



ІВЧЕНКО  **IVCHENKO**
ПРОГРЕС **PROGRESS**

Державне підприємство Zaporizhzhia
«Запорізьке машинобудівне Machine-Building Design
конструкторське бюро «Прогрес» Bureau Progress State Enterprise
імені академіка О.Г. Івченка named after Academician O.H. Ivchenko
УКРАЇНА, 69068, м. Запоріжжя, вул. Іванова, 2 2, Ivanova st., Zaporizhzhia, 69068, UKRAINE
Тел.: +380 (61) 7699617, 2872715 Tel +380 (61) 7699617, 2872715
Факс: +380 (61) 7699397, 2128922, 7690137 Fax +380 (61) 7699397, 2128922, 7690137
E-mail: progress@ivchenko-progress.com E-mail: progress@ivchenko-progress.com
www.ivchenko-progress.com www.ivchenko-progress.com

26.02.2024 № 35/1164-13

на / To No.

від / From

В Президію НАН України
вул. Володимирська, 54, Київ, 01601
Відділення фізико-технічних проблем
матеріалознавства НАН України
Копія: Заступнику директора з НР
Фізико-механічного інституту
ім. Г.В. Карпенка НАН України
Хомі Мирославу Степановичу,
вул. Наукова, 5, м. Львів, 79060

Витяг
з протоколу № 183-НТР від 19.02.2024 р.
засідання Науково-технічної ради ДП «Запорізьке машинобудівне конструкторське
бюро «Прогрес»» імені академіка О. Г. Івченка

Слухали: Про підтримку висунення кандидатури технічного директора заводу ТОВ «Укрспецмаш», професора кафедри фізичного матеріалознавства Національного університету «Запорізька політехніка», д-ра техн. наук НАРІВСЬКОГО ОЛЕКСІЯ ЕДУАРДОВИЧА для обрання його членом-кореспондентом НАН України зі спеціальності «Матеріалознавство, матеріали і конструкції спецтехніки» по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства.

О.Е. Нарівський є провідним науковцем у галузі матеріалознавства та корозії, який успішно поєднує наукові дослідження з прикладними розробками, що знайшли широке застосування в машинобудуванні конструкцій спецтехніки.

Основний науковий доробок О.Е. Нарівського присвячений всебічному теоретичному та експериментальному вивченню процесів локальної корозії, обґрунтуванню та розробці підходів до протикорозійного захисту сталей і сплавів та впровадженню одержаних результатів в технології виготовлення виробів спеціального призначення для різноманітних галузей промисловості. Результати, що одержані О.Е. Нарівським є вагомим внеском у теорію пітингової корозії металів і сплавів та методологію її досліджень. Також, О.Е. Нарівським впроваджено в виробництво ряд інноваційних конструктивних елементів з підвищеною корозійною стійкістю для галузі атомної та теплової електрогенерації.

Визначальною особливістю наукових робіт О.Е. Нарівського є їх орієнтованість на практичне застосування результатів при повному збереженні теоретичної обґрунтованості та цінності для розуміння фундаментальних основ корозійних процесів та корозійного захисту. Результати його робіт було використано для прогнозування тривкості конструкційних виробів з корозійностійких сталей та сплавів до міжкристалічної корозії під впливом окисників. Нарівським О.Е. розроблено та впроваджено у виробництво ряд інноваційних виробів, зокрема конструктивний елемент ущільнювання теплопередавальних трубок в трубних решітках газоохолоджувачів турбогенераторів атомних і теплових електростанцій з підвищеною опірністю корозійно-механічному руйнуванню.

Разом з тим, у співпраці з науковцями ДП «Івченко-Прогрес» та ФМІ ім. Г.В. Карпенка НАН України Науково-дослідний проектний центр «Інноваційні технології в машинобудуванні» при Національному університеті «Запорізька політехніка» очолюваний О.Е. Нарівським планує взяти участь в розробці та впровадженні у виробництво технологічного процесу електрохімічної обробки поверхонь пазів у дисках компресорів та

турбін ГТД після електроерозійного різання на установці «Mitsubishi MP1200» з метою підвищення надійності цих вузлів та зниження собівартості їх виробництва.

Результати наукових досліджень Нарівського О.Е. знайшли відображення в розроблених ним технічних умовах на виготовлення теплообмінного, емнісного, колонного та іншого обладнання для енергетичної, хімічної, нафтопереробної, газотранспортної галузей економіки України.

Нарівський О.Е. веде інтенсивну організаційну роботу, є членом Науково-технічної ради Міністерства енергетики України (секція: ядерно-енергетичний комплекс), Міжвідомчої науково-технічної ради з проблем корозії та протикорозійного захисту металів при Президії НАН України, організаційного комітету міжнародної конференції «Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів» та започаткував і організував міжнародну науково-практичну конференцію «Підвищення надійності та довговічності обладнання нафтогазової та хімічної промисловості».

О.Е. Нарівський активно передає свій науковий, інженерний та організаційний досвід майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей, працюючи за сумісництвом на посаді професора на кафедрі фізичного матеріалознавства Національного університету «Запорізька політехніка», де, зокрема, заснував і очолив науково-дослідний проектний центр «Інноваційні технології в машинобудуванні». Викладацька діяльність О.Е. Нарівського не обмежується роботою з українськими студентами, так ним розроблено та читаються курси лекцій англійською мовою для студентів Казахського національного університету ім. Аль-Фарабі (м. Алмати, Казахстан) та Сіаньського транспортного університету (м. Сіань, Китай). Нарівський О.Е. бере активну участь у зміцненні кадрового потенціалу НУ «Запорізька політехніка», здійснюючи наукове керівництво пошукувачами наукового ступеню.

Нарівський О.Е. автор 143 наукових праць, у тому числі 2 монографій, 1 довідника, 16 публікацій в базі даних Scopus, а 18 Web of Science. Зазначені вище наукові, викладацькі, конструкторські та організаційні досягнення Нарівського О.Е. дають підстави для підтримки його кандидатури на члена-кореспондента НАН України.

В обговоренні кандидатури Нарівського О.Е. взяли участь 37 членів науково-технічної ради ДП «Івченко-Прогрес», які відзначили високий рівень його наукової, викладацької та організаційної роботи.

Ухвалили: підтримати кандидатуру технічного директора заводу ТОВ «Укрспецмаш», професора кафедри фізичного матеріалознавства Національного університету «Запорізька політехніка», д-ра техн. наук НАРІВСЬКОГО ОЛЕКСІЯ ЕДУАРДОВИЧА для обрання його членом-кореспондентом НАН України зі спеціальності «Матеріалознавство, матеріали і конструкції спецтехніки» по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства.

Голова науково-технічної ради,
Директор підприємства,
Генеральний конструктор
ДП «Івченко-Прогрес»,
член-кореспондент НАН України, д. т. н.



Ігор КРАВЧЕНКО

Секретар науково-технічної ради
ДП «Івченко-Прогрес», к. т. н.

Роман ПРИДОРЖНИЙ