

**РОССИЙСКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ВАКУУМНОЕ
ОБЩЕСТВО ИМ. АКАДЕМИКА С.А.ВЕКШИНСКОГО И
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ - 20
ЛЕТ СОТРУДНИЧЕСТВА**

С.Б.Нестеров

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

РОССИЙСКОЕ ВАКУУМНОЕ ОБЩЕСТВО, МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ, ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА,
КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА, НАНОТЕХНОЛОГИЯ

**THE RUSSIAN VEKSHINSKI SCIENTIFIC AND
TECHNICAL VACUUM SOCIETY AND INTERNATIONAL
EXHIBITION COMPANY - 20 YEARS OF COOPERATION**

S.B. Nesterov

KEYWORDS

RUSSIAN VACUUM SOCIETY, INTERNATIONAL EXHIBITION
COMPANY, VACUUM EQUIPMENT, CRYOGENIC EQUIPMENT,
NANOTECHNOLOGY

20 лет назад, в апреле 2005 г., руководством Международной выставочной компании и Российского вакуумного общества было принято решение об организации специализированной выставки вакуумного оборудования.

Организатором выставки стала Международная выставочная компания MVK. Соорганизатором выставки – организатором деловой программы является РНТВО им.С.А. Векшинского.

За время существования выставки в ее работе приняли участие более 200 мировых и отечественных фирм – производителей вакуумного оборудования, в том числе из Австрии, Беларуси, Великобритании, Германии, Израиля, Китая, Кореи, Латвии,

ХІХ міжнародна науково-технічна конференція
«Вакуумна техніка, матеріали і технологія» Москва,
ЦВК «Експоцентр», 01-03 квітня 2025 року

Лихтенштейна, Словаччини, Словенії, США, Турції, України, Франції, Швейцарії, Японії.

Основні цілі виставки – демонстрація унікальних досягнень в області вакуумної техніки, матеріалів і технологій і їх просування на ринок; встановлення ділових контактів, залучення інвестицій; надання допомоги в формуванні і реалізації національних і регіональних програм в даній області.

Паралельно працювала міжнародна науково-технічна конференція «Вакуумна техніка, матеріали і технологія». В роботі конференції взяли участь представники Білорусії, Німеччини, Китаю, Кореї, Лихтенштейна, Монголії, Нідерландів, Росії, Румунії, України, М'янми. Всього опубліковано більше 900 доповідей, кількість авторів – більше 1000. Всі ці роки виставка працювала під девізом «Вакуумна техніка, криогенна техніка і нанотехнологія – три кита, на яких тримається світ високотехнологій». Цей девіз знайшов пряме відображення в назвах секцій науково-технічної конференції: вакуумна техніка і аерокосмічний комплекс; вакуумні технології і обладнання; нові технології формування тонких плівок. Методи і дослідження. Технологічне обладнання; нанотехнологія і біотехнологія; криогенна і криовакуумна техніка.

З самого початку ми озвучили відоме китайське висловлювання «нехай розпускається сто квітів, нехай сто шкіл сперуть». Сьогодні можна констатувати, що розпустилися більше 400 квітів – саме стільки організацій з Росії, ближнього і дальнього зарубіжжя взяли участь в роботі виставки і конференції.

Для підвищення ефективності виставки виявилася корисною наступна робота: проведення різних конкурсів, наприклад «За найкращий інноваційний продукт в сфері високотехнологій», нагородження молодих учених за найкращі доповіді, нагородження медаллю академіка С.А.Векшинського видатних представників науки, освіти і промисловості, запрошення з доповідями учених і фахівців з суміжних областей знання, проведення

спеціалізованих семінарів, робота по створенню єдиної термінології, по стандартизації, публікації итогів виставки в різних спеціалізованих журналах, створення і постійне оновлення аннотированої бібліографії видань по вакуумній техніці і технології, залучення на виставку і конференцію студентів вузів, написання ними рефератів по итогам відвідування, спілкування з учасниками виставки і відвідування підприємств, які вони представляють, увічнення пам'яті ушедших учених.

С 2010 року проводиться конкурс «За високі інноваційні досягнення в сфері високі технології». Призами конкурсу відзначені 134 найкращих продуктів.

Виставка «ВакуумТехЕкспо» за час існування стала головним подією року в області вітчизняної вакуумної техніки і технології.

Не викликає сумніву, що виставка «ВакуумТехЕкспо» буде сприяти розвитку виробничих і економічних зв'язів, встановленню нових ділових і особистих контактів, обміну науко-технічною інформацією.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Нестеров Сергей Борисович – доктор технічних наук, професор (ORCID 0000-0002-7457-4213). Російське науко-технічне вакуумне товариство ім. академіка С.А.Векшинського, м. Москва. e-mail: sbnesterov@vacuum.org.ru