

## **ЛУЧШИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ В ОБЛАСТИ ВАКУУМНОЙ И КРИОГЕННОЙ ТЕХНИКИ**

С.Б. Нестеров

### **КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА**

РОССИЙСКОЕ ВАКУУМНОЕ ОБЩЕСТВО, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ, КОНКУРС, ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ, ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА, КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА

### **THE BEST INNOVATIVE PRODUCTS IN THE FIELD OF VACUUM AND CRYOGENIC TECHNOLOGY**

S.B. Nesterov

### **KEY WORDS**

RUSSIAN VACUUM SOCIETY, TECHNOLOGICAL SOVEREIGNTY, COMPETITION, INNOVATIVE PRODUCT, VACUUM TECHNOLOGY, CRYOGENIC TECHNOLOGY

Российское научно-техническое вакуумное общество (РНТВО), созданное более 30 лет назад, на современном этапе олицетворяет собой цель - достижение технологического суверенитета России. Выставка вакуумного и криогенного оборудования - это площадка, которая дает возможность обсуждать ключевые проблемы инженерного дела в России 21 века. С 2010 г. во время работы выставки проводится конкурс "Лучший инновационный продукт в области вакуумного и криогенного оборудования". Описываются 18 лучших продуктов, представленных в 2024 г. На конкурс были представлены вакуумные насосы различных типов, вакуумные камеры, вакуумные системы и установки, течеискательная и измерительная

техника. Лучшие инновационные продукты были созданы на предприятиях Зеленограда, Казани, Калининграда, Москвы, Новокузнецка, Новосибирска, Перми и Санкт-Петербурга. За время проведения конкурса отобрано более 100 инновационных продуктов.

### **СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ**

Нестеров Сергей Борисович - доктор технических наук, профессор (ORCID: 0000 - 0002 - 7457-4213). Российское научно-техническое вакуумное общество им. академика С.А.Векшинского, г.Москва. e-mail [sbn1108@yandex.ru](mailto:sbn1108@yandex.ru)