

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ - ЧАСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА ИЛИ ЧАСТНАЯ ИНИЦИАТИВНАЯ САМООТВЕРЖЕННОСТЬ?

Я.О. Желонкин

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ

IS VACUUM ENGINEERING AND TECHNOLOGY PART OF NATIONAL TECHNOLOGICAL SOVEREIGNTY OR PRIVATE INITIATIVE?

KEYWORDS

VACUUM TECHNOLOGY AND TECHNOLOGY, NATIONAL
TECHNOLOGICAL SOVEREIGNTY, TECHNOLOGICAL WORLD
TRENDS

Мировые события, свидетелями которых мы являемся в период с 2020 г по настоящее время, наглядно иллюстрируют, насколько рискованным для национальных технологических интересов является тезис «купим зарубежом». Глобализация производственных цепочек – прекрасная стратегия уменьшения себестоимости продукции и расширения географии сбыта в условиях внешнеполитического «штиля», но позволю себе метафоричное сравнение: как известно по творчеству И.К. Айвазовского - море не всегда пребывает в статичном состоянии. Следовательно, необходимо создавать собственные технологии и продукты. Но возникает вопрос: как сделать конкурентоспособный продукт в условиях, когда зарубежные аналоги доступнее, дешевле и зачастую

якісніше, особливо якщо мова йде про створення і «обкатку» продукту на відносно невеличкому ринку РФ?

Настоящі тези є коротким викладом одноіменної статті, з авторським поглядом на питання «Національного технологічного суверенітету», з акцентом на галузь Вакуумної техніки і технологій (ВТТ).

Російська наукова і виробнича середина галузі ВТТ має всі передумови для успішного подолання існуючих конкурентних і технологічних відставань з іншими країнами при правильній і своєчасній політиці в галузі, що дозволяє подолати існуючі бар'єри. Вибір правильного і розумного шляху – це завдання Державної політики в області формування стратегічних цілей і інструментів технологічного розвитку, а завдання виробників – бути вірними своєму справу і відстоювати свої інтереси і стратегічні інтереси країни. Успіх технологічного лідерства в різних сферах може бути досягнуто за рахунок **правильного балансу** між формуванням Державою **стратегічних цілей технологічного розвитку** з ставками на ключових галузях, розробкою політики підтримки з чіткими показателями на продукт і плановий внутрішній збут з наступною підтримкою експорту, а також за рахунок **особливої ініціативної самоотверженості** виконавців, рухомих підприємницьким духом, і опираючись на **державні заходи**, які забезпечують **досягнучість результатів** навіть в умовах обмеженого внутрішнього ринку. Неправильно збалансувавши цю систему, можна пропустити чергову технологічну хвилю і втратити переваги зустрічаючи нові хвилі. Настоящі внешнеполітичні події затримують розвиток існуючих лідерів, змушують регіоналізувати виробничі ланцюжки, що відкриває унікальне «вікно можливостей» скасувати існуючий гандикап (перевагу) промислових країн, щоб «догнати і перегнати». Аналіз існуючої структури світової економіки і прогнозів розвитку людства показує, що в це «вікно» йти **без ставки на Вакуумну техніку і**

технологии, как фундаментальную производственную отрасль нового быта – означает снова остаться на обочине прогресса и пропустить следующую «волну» инноваций.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Я.О. Желонкин, ООО «ФЕРРИ ВАТТ», Казань, А.Кутя 159 email:
zhelonkin.ya@ferryvatt.ru