

Памяти выдающегося учёного В. И. Пустовойта



5 июля 2021 года на 85-м году жизни скончался российский ученый, специалист в области акустоэлектроники, акустооптики, физики полупроводников, оптоэлектроники, лауреат Государственных премий СССР и РФ, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН Пустовойт Владислав Иванович.

Владислав Иванович Пустовойт родился 15 ноября 1936 года в г. Бердянске. В 1959 году окончил Днепропетровский государственный университет. С 1995 года В. И. Пустовойт – директор

Научно-технологического центра уникального приборостроения Российской академии наук. С 2006 г. академик РАН.

В. И. Пустовойт – специалист в области физики твердого тела, общей теории относительности, акустоэлектроники и акустооптики. Совместно с академиком Ю. В. Гуляевым им выдвинута идея использования поверхностных акустических волн в электронике, что явилось базовой идеей акустоэлектроники и как раздела физики твердого тела, и как подотрасли промышленности. Фундаментальные исследования В. И. Пустовойта и его школы привели к разработке и созданию целого семейства спектрометров инфракрасного, видимого и ультрафиолетового диапазонов с уникальными техническими характеристиками.

В. И. Пустовойт впервые выдвинул идею о возможности использования интерферометра Майкельсона для обнаружения гравитационных волн. Эта физическая идея положена в основу уникальных проектов – в США (LIGO), Японии (TAMA), Франции, Италии (VIRGO), Германии и Великобритании (GEO 600).

В. И. Пустовойт подготовил около 40 кандидатов и докторов наук, он автор и соавтор более 360 научных работ, авторских свидетельств и патентов.

В. И. Пустовойт являлся заместителем главного редактора журнала «Радиотехника и электроника», членом редколлегий журналов «Успехи прикладной физики», «Электромагнитные волны и электронные системы», «Успехи современной радиоэлектроники», членом Бюро отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН. Владислав Иванович дважды лауреат Государственной премии СССР и дважды лауреат Государственной премии Российской Федерации, Почетный доктор ГНЦ РФ АО «НПО «Орион».

Уход из жизни выдающегося ученого В.И. Пустовойта, является глубокой невосполнимой потерей для отечественной и мировой науки, для его многочисленных соратников и учеников.

Редколлегия и редакция журнала «Успехи прикладной физики» скорбят о кончине Владислава Ивановича Пустовойта и выражают искренние соболезнования его родным и близким.