

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН  
по специальности «машиностроение, процессы управления»

### **ВИЛЬНИТ Игорь Владимирович**

Генеральный директор Акционерного общества «Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин» (Санкт-Петербург), генеральный конструктор ракетных подводных лодок стратегического назначения, р. 01.02.1956, доктор технических наук, заслуженный конструктор Российской Федерации, почётный судостроитель и почётный машиностроитель Российской Федерации.

Вильнит И.В. – известный специалист и учёный в судостроительной отрасли и в смежных отраслях машиностроения, электротехники, радиоэлектроники и вооружений.

Вильнит И.В. автор более 70 научных трудов, 19 патентов на изобретения и полезные модели. Основное направление научной работы кандидата посвящено совершенствованию существующей и созданию новой сложной морской техники.

Под руководством и при непосредственном участии И.В. Вильнита решен ряд фундаментальных и прикладных проблем:

1. Разработаны научные основы и методология новых проектных решений при создании сложной морской техники, включая вопросы систем управления.
2. Предложен научно-обоснованный метод подбора материала и конструкции корпуса, позволяющий в полной степени реализовывать особые свойства материала в конструкторских решениях.
3. Разработан и внедрен в практику судостроения новый принцип, касающийся расположения и крепления корпусных конструкций.
4. Разработаны и внедрены практические научно-обоснованные конструкторско-технические решения по корпусу, которые положены в основу создания нового облика атомных подводных крейсеров стратегического назначения проектов «Борей» и «Борей-А».

Ведет научно-общественную работу, является действительным членом Академии инженерных наук имени А.Н. Прохорова, членом президиума научно-технического совета Объединённой судостроительной корпорации, членом президиума российского Научно-технического Общества Судостроителей имени академика А.Н. Крылова, членом Бюро Совета по комплексной проблеме «Гидрофизика» при Президиуме РАН, членом редакционного совета журнала «Фундаментальная и прикладная гидрофизика».

Вильнит И.В. выдвинут в члены-корреспонденты РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности «машиностроение, процессы управления» научно-техническим советом АО «ЦКБ МТ «Рубин» от 20.02.2025 № МИТЛ.НТС.004-2025 при поддержке Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук.