

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

## **ЛИТОВЧЕНКО Дмитрий Цезарьевич**

Заместитель генерального директора,  
заместитель генерального конструктора,  
начальник тематического конструкторского  
бюро АО «Корпорация космических  
систем специального назначения «Комета»  
(г. Москва), р. 19.12.1961, доктор технических  
наук, премия Правительства РФ  
им. Ю.А. Гагарина, Орден Почета

Литовченко Д.Ц. – специалист в области теории и практики проектирования сложных информационно-управляющих систем, в том числе космических и морских, автор более 90 научных работ, из них 8 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты, полученные Литовченко Д.Ц.:

разработаны теоретические основы проектирования космических информационно-управляющих систем (КИУС) наблюдения баллистических объектов в атмосфере и передачи сигналов (команд) между наземными комплексами на основе аналитико-статистического и имитационного моделирования, которые внедрены при создании Единой космической системы;

разработаны методы управления Единой космической системой, включая управление орбитальными группировками космических аппаратов по критериям достижения максимальных значений вероятностно-временных, пространственно-временных и точностных характеристик;

научно обоснована возможность создания информационно-управляющей системы мониторинга Мирового океана на основе телекоммуникационных сетей, в которой реализуются методы освещения обстановки и управления подводными техническими средствами. Начато изготовление и развертывание средств этой системы.

Литовченко Д.Ц. ведет преподавательскую работу, является заведующим базовой кафедрой «Космическая радиоэлектроника» РТУ МИРЭА и профессором базовой кафедры «Космические информационные системы» МФТИ при АО «Корпорация «Комета».

Литовченко Д.Ц. член редколлегии аттестованных ВАК журналов «Специальная системотехника» и «Вопросы специальной радиоэлектроники», член научного совета РАН по комплексной проблеме «Гидрофизика», член диссертационного совета при АО «Корпорация «Комета» (заместитель Председателя) и диссертационного совета при ПАО «МАК «Вымпел».

Литовченко Д.Ц. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности «процессы управления» научно-техническим советом при АО «Корпорация космических систем специального назначения «Комета», академиком РАН Соловьевым В.А. и член-корреспондентом РАН Созиновым П.А.