

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

МАЛЫГИН Игорь Геннадьевич

Директор ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН (Санкт-Петербург), р. 06.11.1962, доктор технических наук, профессор, премия Правительства РФ в области науки и техники 2022 г., Почетная грамота Президента РФ, почетный работник науки и техники РФ

Малыгин И.Г. – специалист в области управления и интеллектуализации транспортной отрасли, комплексной безопасности транспортных систем и пространственного развития страны, автор 323 научных работ, из них 13 монографий, 7 авторских свидетельств и патентов РФ.

Основные научные результаты Малыгина И.Г.:

1) разработан научно обоснованный комплекс моделей для управления стратегическим развитием транспортной инфраструктуры Сибири, Дальнего Востока и Российской Арктики в условиях изменения климата (работа награждена премией Правительства РФ 2022 года в области науки и техники);

2) разработаны научные основы построения Интеллектуальной мультимодальной транспортной системы страны и направления ее внедрения в транспортный комплекс РФ;

3) разработана и внедрена Концепция обеспечения пожарной безопасности перевозочного процесса ОАО «Российские железные дороги».

Малыгин И.Г. подготовил 1 доктора и 14 кандидатов технических наук.

Малыгин И.Г. – член бюро Совета РАН по инновационным проблемам транспорта и логистики, член Объединенного совета по прикладным наукам и технологическому развитию промышленности Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук, член 3-х диссертационных советов.

Малыгин И.Г. – член редакционных советов научных журналов из перечня ВАК РФ: «Морские интеллектуальные технологии», «Транспорт: наука, техника, управление», «Проблемы управления рисками в техносфере», «Пожаровзрывобезопасность», «Транспорт Российской Федерации».

Малыгин И.Г. – эксперт РАН и федеральный эксперт в научно-технической сфере (ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ), входит в состав Научно-технического совета ОАО «РЖД», рабочей группы по проблемам транспорта Президиума Государственного совета РФ, а также Комитета по транспорту и экспедированию Торгово-промышленной палаты РФ.

Малыгин И.Г. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности «машиностроение, процессы управления» учёным советом ИПТ РАН, Санкт-Петербургским отделением Российской академии наук, Советом РАН по инновационным проблемам транспорта и логистики, членом-корреспондентом РАН Приходько В.М.