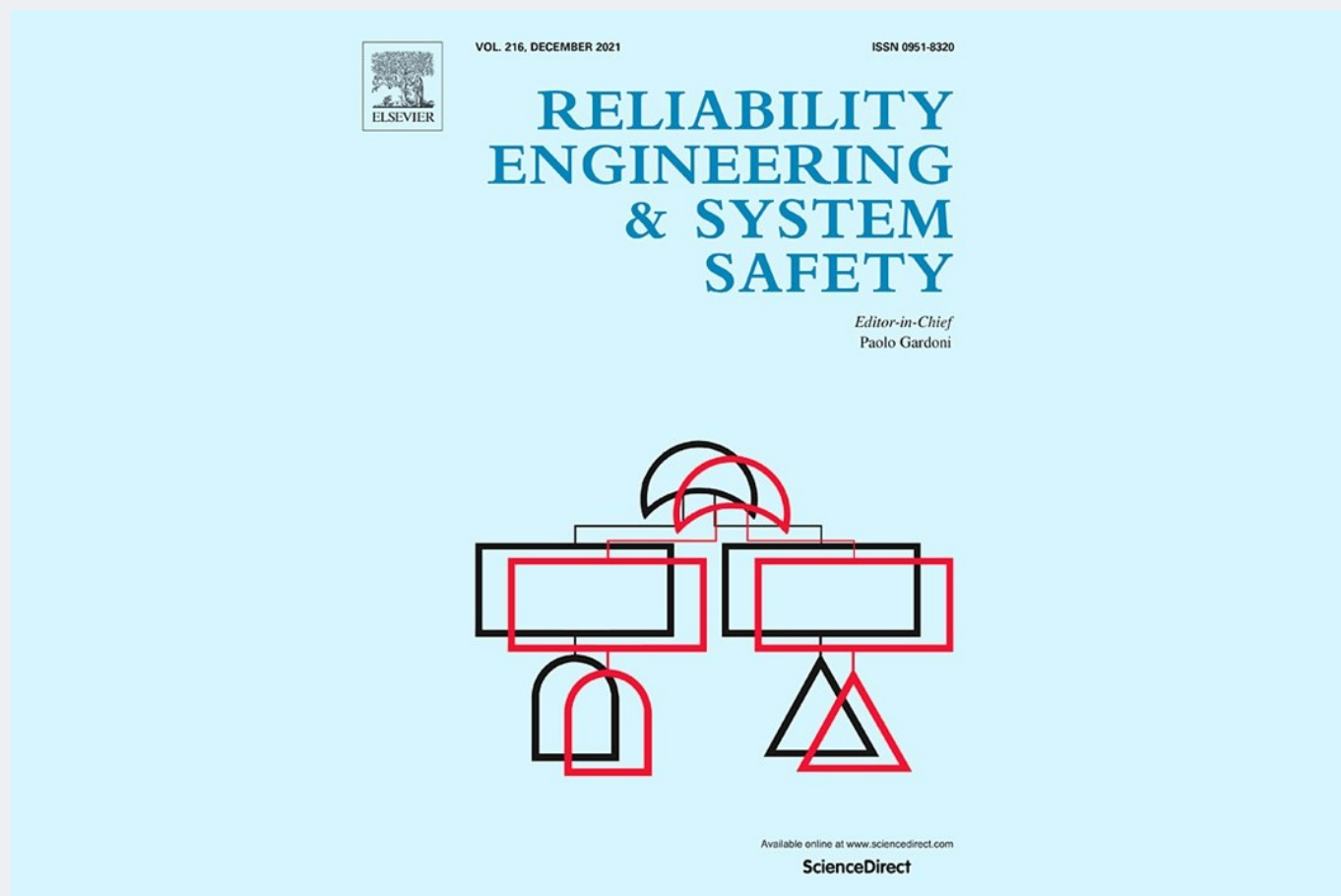


Публикация в журнале первой четверти



Работа младшего научного сотрудника ЛФОЛИ Т.Л. Звягиной, подготовленная под руководством заведующего ЛФОЛИ, опубликована в журнале Reliability Engineering & System Safety. Этот журнал входит в первую четверть (Q1) по направлению Прикладная математика, SJR-индекс журнала составляет 1,76. Статья имеет название «A model of multi-objective route optimization for a vessel in drifting ice» (Модель многокритериальной оптимизации маршрута для судна в дрейфующем льду. Объем статьи – 11 страниц, содержит 8 рисунков, 71 ссылку на библиографические источники. В статье изложен метод отыскания множества Парето-оптимальных маршрутов в пространстве-времени при наличии дрейфующих ледовых объектов со сложной кинематикой движения. Для этого разработана модель на основе 3D-графа.

Если у вас нет свободного доступа к статьям Elsevier, то в течение 50 дней с даты настоящей публикации вы сможете получить ссылку на скачивание этой статьи по запросу на наш почтовый ящик.

Ссылка на статью:

Tatiana Zvyagina, Petr Zvyagin, A model of multi-objective route optimization for a vessel in drifting ice, Journal Reliability Engineering & System Safety, Volume 218, Part B, 2022, 108147, ISSN 0951-8320, <https://doi.org/10.1016/j.ress.2021.108147>.