

объемов перевозки грузов, позволяющий уточнять изменения в объемах и структуре грузов в соответствии с возможностями пропускной способности инфраструктуры.

Разработана концепция анализа грузовых железнодорожных перевозок с учетом рисков инфраструктурных ограничений. Дополнено понятие рисков ограничения провозной способности железнодорожной инфраструктуры.

Методом семантического моделирования проведена систематизация, структурирование и ранжирование рисков нарушения сроков доставки грузов и владельцев рисков, выполнена количественная оценка рисков по источникам их генерации. Показано, что предложенный расчет позволяет повысить достоверность оценки рисков ограничения провозной способности железнодорожной

инфраструктуры с учетом частоты их возникновения и значимости влияния на сроки доставки грузов.

Разработана и апробирована методика управления рисками провозной способности железнодорожной инфраструктуры на основе семантического моделирования. Разработан программный продукт на языке программирования JAVA, применение которого может быть полезным в системе управления рисками логистических транспортных систем, построенных на других видах транспорта.

2.9.9. – *Логистические транспортные системы.*

*Работа выполнена и защищена в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I.* ●

## НОВЫЕ КНИГИ О ТРАНСПОРТЕ

*Список на английском языке публикуется во второй части данного выпуска*

*The list of titles in English is published in the second part of the issue*

DOI: <https://doi.org/10.30932/1992-3252-2024-22-4-17>

Ашихмин С. А., Ашихмина Е. А. Устройство автомобилей: Учебник. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2024. – 318 с. ISBN 978-5-0054-1682-7.

Гречаник А. В., Замуховский А. В., Семёнов Е. В. Проектирование одиночного обыкновенного стрелочного перевода: Учебно-метод. пособие. – М.: Перо, 2024. – 55 с. ISBN 978-5-00244-214-0.

Грунтович Ник. В., Грунтович Над. В. Техническая диагностика электрооборудования: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 253 с. ISBN 978-5-16-017836-3.

Гулевич А. Н., Магковский В. В., Сошкин П. А. Взрывопожаробезопасность корабля: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 223 с. ISBN 978-5-16-018739-6.

Гумеров А. Ф., Схиртладзе А. Г., Гречишников В. А. [и др.] Управление качеством в машиностроении: Учеб. пособие. – Старый Оскол: ТНТ, 2024. – 167 с. ISBN 978-5-94178-172-0.

Зинцов А. Н. Эксплуатация автомобилей и тракторов: контрольно-диагностические и регулировочные работы. Практикум: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 276 с. ISBN 978-5-16-017980-3.

Исаев Р. А. Управление операционными рисками: надёжность бизнес-процессов и ИТ-систем: Практ. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 152 с. ISBN 978-5-16-019573-5.

Катин В. Д., Косыгин В. Ю., Журавлев А. А. Исследование шума горелок и других устройств на объектах и предприятиях нефтепереработки и теплоэнергетики и разработка методов его снижения: Монография. –

Хабаровск: Изд-во ТОГУ, 2024. – 161 с. ISBN 978-5-7389-3824-5.

Климова Г. Н. Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение: Учеб. пособие. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2024. – 179 с. ISBN 978-5-534-18321-4.

Кротенко Т. Ю., Сундукова Г. М. Инженерно-экономическое образование: трансформация и развитие современного пространства подготовки управленцев: Монография. – Курск: Университетская книга, 2024. – 306 с. ISBN 978-5-907857-81-0.

Кузнецов В. В., Польский Е. В., Печенка С. Н. Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 134 с. ISBN 978-5-16-017930-8.

Романов Э. Н. Судовые холодильные установки и их эксплуатация: справочные материалы: Учебно-метод. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 226 с. ISBN 978-5-16-018446-3.

Секириков В. Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: Учебник. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2024. – 203 с. ISBN 978-5-0054-1712-1.

Смирнов А. Ю. Электромеханика. Основы теории и вычислительный анализ электрических машин: Учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 348 с. ISBN 978-5-16-016661-2 (print).

Соколов Ю. И., Лавров И. М., Ишханян М. В. Основы экономики транспортного комплекса: Учеб. пособие. – М.: РУТ (МИИТ), 2024. – 165 с. ISBN 978-5-7876-0291-3.

Стоянова М. В. Исследования технологий и рынков: Учеб. пособие. – М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2024. – 125 с. ISBN 978-5-7038-6189-9.

Сяглова Ю. В., Маслевич Т. П., Сафронова Н. Б. Управление бизнесом в условиях цифровой экономики: Учебник. – М.: Дашков и К°, 2024. – 319 с. ISBN 978-5-394-05804-2.

Фридман А. М. Финансы организаций. Практикум: Учеб. пособие. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2024. – 249 с. ISBN 978-5-369-01950-4.

Составила Н. Олейник ●