



нальных зависимостей для определения весов меж-уровневых рёбер графа.

Методика обоснования набора тестовых ИТВ для обеспечения рациональной полноты покрытия уязвимостей ОИ при ограничениях на стоимость ресурсов, отличающаяся 2-х этапным процессом нахождения рационального множества тестовых ИТВ.

Полученные решения частных научных задач и их использование в прикладной области позволили сформулировать прикладной результат, обладающий практической значимостью и являющийся вкладом в развитие технико-прикладного инструментария аудита информационной безопасности ИБ:

Даны научно-обоснованные рекомендации по архитектуре автоматизированного комплекса анализа защищенности ОИ с использованием тестовых ИТВ, основанные на модели и методике, впервые разработанных в данном диссертационном исследовании, которые реализуют на практике основные положения по формированию рационального набора тестовых ИТВ по показателям полноты покрытия уязвимостей и стоимости тестирования.

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.

Балакин В. В. Проектирование системы городского пассажирского транспорта: Учеб. пособие. – Волгоград: ВолгГТУ, 2023. – 106 с. ISBN 978-5-9948-4645-2.

Боран-Кеишишян А. Л., Огурцов Д. В., Крутова И. М. [и др.] Теория и практика судоремонта. Сварочные работы: Учеб. пособие. – 2-е изд., испр. – Новороссийск: ГМУ им. адм. Ф. Ф. Ушакова, 2023. – 72 с.

Буйлов В. Н., Косарев А. В., Чумакова С. В. Цифровые технологии в изучении математики и математического моделирования: Учебник. – Саратов: Амирит, 2023. – 120 с. ISBN 978-5-00207-199-9.

Вершков А. В., Москалев А. К. Управление инновационной деятельностью: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2023. – 165 с. ISBN 978-5-16-018087-8.

Гвоздева В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: Учебник. – 2-е изд., доп. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 196 с. ISBN 978-5-16-017804-2.

Дударева О. В. Управление устойчивым развитием промышленных экосистем в условиях технологических трансформаций: Монография. – Курск: Университетская книга, 2023. – 400 с. ISBN 978-5-907710-99-3.

Коновалова Т. В., Лебедев Е. А., Миротин Л. Б. [и др.] Повышение безопасности движения детей на улично-дорожной сети городов: Монография / под общей редакцией Т. В. Коноваловой. – Краснодар: Издательский дом-Юг, 2023. – 190 с. ISBN 978-5-91718-730-3.

Кравченко О. А. Формирование механизмов и инструментария для обеспечения устойчивого развития электроэнергетических организаций: Монография. – 2-е изд., испр. – М.: Наука, 2023. – 238 с. ISBN 978-5-02-040971-2.

Медведев В. Т., Кондратьева О. Е., Каралюнец А. В. Охрана труда в энергетике: Учебник. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2023. – 425 с. ISBN 978-5-0054-1095-5.

Разработанные в диссертации модель и методика, а также научно-обоснованные рекомендации могут быть использованы организациями, ведущими обоснование и разработку аппаратно-программных комплексов для центров мониторинга ИБ, SIEM-систем, а также научными организациями, ведущим исследования в области ИБ, в частности – в области аудита и мониторинга защищенности ОИ.

Перспективы дальнейшей разработки темы заключаются в дополнительном исследовании рандомизированной стратегии выбора тестовых ИТВ и применении метода Монте-Карло в целом, для решения задач аудита ОИ; учёте связей элементов в составе ОИ, а также их влияния по свойствам ИБ на результативность тестовых ИТВ и формирование итогового тестового набора.

2.3.6 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

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

Муссонов Г. П. Прикладная физика в электроэнергетике: Учеб. пособие. – Иркутск: Изд-во Иркутского национального исследовательского технического университета, 2023. – 158 с. ISBN 978-5-8038-1801-4.

Носенко В. И., Наумов М. В., Сухина М. И. Маневрирование и управление судном. Часть 1. – М.: Инфра-М, 2024. – 240 с. ISBN: 978-5-16-016918-7, Часть 2. – 304 с. ISBN: 978-5-16-016920-0.

Пендриков Е. С., Елисеев И. В., Теплов А. В. Микропроцессорные средства автоматизации и управления: Учеб. пособие. – СПб.: ЛТУ, 2023. – 107 с. ISBN 978-5-9239-1395-8.

Петров С. А., Половинкин В. Н. Аварийность кораблей с ядерными энергетическими установками иностранных флотов. – СПб.: Крыловский государственный научный центр, 2023. – 278 с. ISBN 978-5-6046292-9-1:

Платформенная экономика в России: потенциал развития: Высшая школа экономики, Национальный исследовательский университет; редакция коллегия: Л. М. Гохберг [и др.]. – М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2023. – 72 с. ISBN 978-5-7598-3001-6.

Ратнер С. В., Назарова Л. Е. Циркулярная модель экономического роста. Опыт, возможности и барьеры: Монография. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 211 с. ISBN 978-5-16-017852-3.

Сажина М. А., Каширова А. В. Социальное богатство инновационной системы: Монография / под редакцией докт. экон. наук, заслуженного проф. МГУ им. М. В. Ломоносова М. А. Сажиной. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 109 с. ISBN 978-5-16-017787-8.

Сергеева М. В. Взаимовлияние транспортной инфраструктуры и человеческого развития: Монография. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 217 с. ISBN 978-5-16-017822-6.

Титенок А. В. Обеспечение эксплуатационной надежности механических систем: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 300 с. ISBN 978-5-16-016324-6.

Уиндер Фил. Обучение с подкреплением для реальных задач: инженерный подход / перевод с английского Е. Черских. – СПб.: БХВ-Петербург, 2023. – 400 с. ISBN 978-5-9775-6885-2.

Хусаинов Ф. Железнодорожные тарифы: очень краткое введение. – М.: Изд-во «Прометей», 2023. – 218 с. ISBN 978-5-00172-571-8.

Составила Н. ОЛЕЙНИК ●