

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ДНТЦ ЯРБ 2006р.

| № п/п | Назва статті, роботи | Назва видання, заходу | Прізвище виконавця |
|----------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Застосування статичного аналізу для оцінки критичного програмного забезпечення | Системи обробки інформації м. Харків. Харківський університет Повітряних Сил | Скляр В.В. |
| 2. | Оцінка та забезпечення безпеки інформаційно-керуючих систем критичного використання: елементи методології та формальні моделі | Авіаційно-космічна техніка та технологія м. Харків | Скляр В.В. |
| 3. | Забезпечення безпеки при реконструкції систем керування перевантаженням палива в ядерних реакторах | Ядерні вимірювально-інформаційні технології м. Москва. Видавничий дім «Технологія» | Віноградська С.В., Розен Ю.В., Клевцов О.Л., Безсалий В.Т. та ін. |
| 4. | Технологія NET | Книга м. Харків. Видавництво «Фоліо» | Клевцов О.Л., Глушаков С.В., Теребілов С.А. |
| 5. | Безопасность украинских АЭС и функциональная безопасность информационных и управляющих систем | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 5(17) | Ястребенецкий М.А. |
| 6. | Риск-ориентированный подход к оценке и обеспечению безопасности критических информационных и управляющих систем | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 5(17) | Скляр В.В. |
| 7. | Иерархическая модель оценки | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. | Скляр В.В. |

| № п/п | Назва статті, роботи | Назва видання, заходу | Прізвище виконавця |
|-------|--|--|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | надежности многокомпонентных информационно-управляющих систем | №. 6(18) | |
| 8. | Метрическая оценка изменений программного обеспечения информационно-управляющих систем | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 6(18) | Скляр В.В. |
| 9. | Проблемы многоверсионного проектирования высоконадежных параллельных программных средств для систем управления критическими технологиями и объектами | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 7(19) | Скляр В.В., Харченко В.С. |
| 10. | Метрики оценки сложности проектов ПЛИС, реализующих алгоритмы управления технологическим оборудованием АЭС | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 7(19) | Скляр В.В. |
| 11. | Анализ рисков проектирования и эксплуатации цифровых систем на ПЛИС | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 7(19) | Скляр В.В., Харченко В.С. |
| 12. | Intruion tolerance of Web-systems: IМЕА-Analysis and multiversion architecture | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 7(19) | Харченко В.С. |
| 13. | Абстрактные модели и элементы синтеза многоверсионных автоматов | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 7(19) | Харченко В.С. |

| № п/п | Назва статті, роботи | Назва видання, заходу | Прізвище виконавця |
|-------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 14. | Resourse-oriented diversification of fault-tolerant PLD-systems | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 7(19) | Харченко В.С. |
| 15. | Модель оцінювання якості програмного забезпечення ІУС критичного застосування на основі інваріантів | Радіоелектронні і комп'ютерні системи. №. 7(19) | Харченко В.С. |
| 16. | Инструментальные средства для статического анализа программного обеспечения: принципы применения, оценки и выбора | Електронне моделювання інформації, № 2 м. Харків. Харківський університет Повітряних Сил | Скляр В.В. |
| 17. | Профилактика высоконадежных систем | Международный сборник научных трудов. Донецк: 2006.-Вып.- 32.С.120-126 м. Донецьк | Зелений О.В. |
| 18. | Експертна оцінка безпеки інформаційних та керуючих систем АЕС, розроблених ЗАТ «СНВО "Імпульс"» | Системи контролю та управління технологічними процесами. Збірник наукових статей. | Ястребенецький М.О., Спектор Л.І., Розен Ю.В., Скляр В.В. |
| 19. | Верифікація та валідація математичного та програмного забезпечення систем управління енергоблоків АЕС з використанням моделей блоків | Системи контролю та управління технологічними процесами. Збірник наукових статей. ЗАТ "СНВО "Імпульс"", м. Северодонецьк | Ястребенецький М.О., Краснов В.І., Мельник В.В., Сімкін Б.Е. |
| 20. | Оцінка програмного забезпечення керуючої системи АЕС з використанням інструментального засобу LDRA TESTBED | Ядерна та радіаційна безпека, №2, 2006 | Скляр В.В., Ястребенецький М.О., Карнаухов О.О. |
| 21. | Профилактика высоконадежных | Международный сборник научных трудов. Донецк: 2006.-Вып.- | Зелений О.В. |

| № п/п | Назва статті, роботи | Назва видання, заходу | Прізвище виконавця |
|-------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | систем | 32.С.120-126 м. Донецьк | |
| 22. | Метод оценки затрат на обращение с радиоактивными отходами при снятии энергоблока АЭС с эксплуатации | Проблеми безпеки атомних електростанцій та Чорнобиля, 2006, вип..4, с.94-103 | Носовський А.В., Салий Л.М. |
| 23. | Авария на Чернобыльской АЭС: опыт преодоления, извлеченные уроки | Серия "Безопасность атомных станций". Техніка, 2006 | Носовський А.В., Васильченко В.М., Ключников А.А., Пристер Б.С. |
| 24. | Основные уроки, полученные на основании анализа опыта ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС | Ядерная и радиационная безопасность. Т.9, вип 1 | Васильченко В.М., Носовський А.В. |
| 25. | Актуальные вопросы снятия с эксплуатации энергоблоков Чернобыльской АЭС | Ядерная и радиационная безопасность. Т.9, вип 1 | Носовський А.В. |
| 26. | Досвід ліквідації аварії на Чорнобильській АЕС і питання нормування опромінення | Безпека та нерозповсюдження. №2 (14) | Носовський А.В. |
| 27. | Підходи щодо формування позитивного ставлення громадськості до ядерної енергетики | Безпека та нерозповсюдження. №3 (15) | Носовський А.В. |
| 28. | К вопросу формирования позитивного отношения общественности к ядерной энергетике | Вестник Украинского ядерного общества. Одесса: Пресс-куррьер, №1-2, 2006 | Носовський А.В. |
| 29. | З досвіду організації робіт при | Безпека та нерозповсюдження. | Носовський А.В. |

| № п/п | Назва статті, роботи | Назва видання, заходу | Прізвище виконавця |
|-------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | будівництві об'єкта "Укриття" Чорнобильської АЕС у 1086 році | №6 (18), 2006 | |
| 30. | Анализ потенциальных аварий при снятии с эксплуатации энергоблоков АЭС с реакторами РБМК | Проблеми безпеки атомних електростанцій та Чорнобиля, 2006, вип..6 | Носовський А.В., Рилов В.Р., Сейда В.О. |
| 31. | Введение в безопасность ядерных технологий | Навч. посібник. Техніка, 2006 | Носовський А.В., Васильченко В.М., Павленко А.О., Письменний Є.М., Широков С.В. |
| 32. | Поводження з радіоактивними відходами в Україні | Ядерная и радиационная безопасность. Т.9, вип. 2. | Носовський А.В., Павленко А.О. |
| 33. | Об одном подходе к исследованию риска и вероятности возникновения пожара на АЭС | Ядерная и радиационная безопасность. Т.9, вип. 2. | Зелений О.В., Носовський А.В., Тхоржевський О.Ю. |
| 34. | Про нормативне забезпечення поведження з ВЯП | Ядерная и радиационная безопасность. Спеціальний випуск | Двоєглазов А.М. |
| 35. | Забезпечення науково-технічної підтримки Держатомрегулювання України у сфері радіаційної безпеки | Ядерная и радиационная безопасность. Спеціальний випуск | Богорад В.І. |
| 36. | Вдосконалення нормативної бази щодо безпечного зняття з експлуатації енергоблоків атомних електричних станцій | Ядерная и радиационная безопасность. Спеціальний випуск | Кондратьев С.М., Єсипенко Ю.М., Смишляева С.П. |

| № п/п | Назва статті, роботи | Назва видання, заходу | Прізвище виконавця |
|-------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 37. | Основні відкриті питання безпеки концептуального проекту нового безпечного конфайнмента для об'єкту "Укриття" Чорнобильської АЕС та шляхи їх вирішення | Ядерная и радиационная безопасность. Спеціальний випуск | Кондратьев С.М., Кадкін Є.П., Склярєнко Ю.М. |
| 38. | Деякі актуальні питання поводження з радіоактивними відходами на майданчику Чорнобильської АЕС | Ядерная и радиационная безопасность. Т.9, вип 1 | Алексєєва З.М., Борозєнець Г.П., Носовський А.В., Павленко А.О. |
| 39. | Удосконалення методології оцінки впливів на персонал, населення та навколишнє середовище об'єктів з радіоактивними відходами | Ядерная и радиационная безопасность. Т.9, вип 1 | Алексєєва З.М., Борозєнець Г.П., Василенко Т.М., Комська А.Ю., Ніколаєв Є.О. Павленко А.О., Половинкін О.В. |
| 40. | Поддержка деятельности операторов в системах управления и защиты ядерных реакторов АЭС | Збірка наукових праць Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова | Харченко В.С., Скляр В.В. |
| 41. | Метод оцінки якості програмного забезпечення енергетичних комплексів з використанням операцій над графами | Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка | Харченко В.С., Скляр В.В. |
| 42. | Критерії та етапи еволюції застосування програмуємих логічних інтегральних схем (ПЛІС) в інформаційно-управляючих системах енергетичних комплексів | Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства ім П. Василенка | Харченко В.С., Скляр В.В. |