

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

1. Николайчук Ольга Анатольевна
2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова» Сибирского отделения Российской академии наук, 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 134, т. 3952-427-100, э-п: idstu@icc.ru
3. Старший научный сотрудник, лаборатория «Информационных технологий исследования природной и техногенной безопасности»
4. Доктор технических наук, шифр и наименование специальности - 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
5. Доцент по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Основные публикации по теме диссертации Давааням Тамир, специальность 05.13.01

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Николайчук, О.А. Интеллектуальная информационная система анализа отказов / А.Ф. Берман, О.А. Николайчук, А.Ю. Юрин // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2012. – №4. – С.88-96.
2. Николайчук, О.А. Методы и средства автоматизированного построения деревьев событий и отказов / А.Ф. Берман, О.А. Николайчук, А.Ю. Юрин и др. // Автоматизация и современные технологии. – 2013. – №9. – С. 8-16.
3. Николайчук, О.А. Поддержка принятия решений на основе продукционного подхода при проведении экспертизы промышленной безопасности / А.Ф. Берман, О.А. Николайчук, А.Ю. Юрин и др. // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2014. – № 11. С.28-35.
4. Николайчук, О.А. Проблемно-ориентированный редактор продукционных баз знаний / А.Ф. Берман, О.А. Николайчук, А.Ю. Юрин и др. // Программные продукты и системы. – 2015. – №2. – С.13-19.
5. Николайчук, О.А. Web-ориентированный компонент продукционной экспертной системы / О.А. Николайчук, С.А. Коршунов, А.И. Павлов // Программные продукты и системы. – 2015. – №2. – С.20-25.
6. Николайчук, О.А. Некоторые принципы самоорганизации для управления риском техногенных катастроф / А.Ф. Берман, Н.А. Махутов, О.А. Николайчук // Проблемы анализа риска. – 2015. – Т. 12. – №4. – С. 6-17.
7. Николайчук, О.А. Применение модельно-управляемого подхода для создания продукционных экспертных систем и баз знаний / О.А. Николайчук, А.Ю. Юрин, М.А. Грищенко и др. // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2016. – №2. – С. 16-29.

8. Николайчук, О.А. Web-ориентированная оболочка продукционной экспертной системы / О.А. Николайчук, С.А. Коршунов, А.И. Павлов // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2016. – № 3. – С.156-163.

9. Николайчук, О.А. Обеспечение надежности и безопасности химических и нефтехимических производств методами искусственного интеллекта. Часть 1 / А.Ф. Берман, О.А. Николайчук, А.Ю. Юрин и др. // Прикладная информатика. – 2016. – №5. – С.63-75.

10. Николайчук, О.А. Обеспечение надежности и безопасности химических и нефтехимических производств методами искусственного интеллекта. Часть 2 / А.Ф. Берман, О.А. Николайчук, А.Ю. Юрин и др. // Прикладная информатика. – 2016. – №6. – С. 35-47.

✓ / / /
Николайчук О. А.

«__» _____ 2017 г.



Подпись _____

ия

ИКО

.....