

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе Алексейчука Андрея Сергеевича

«Математическое и программное обеспечение системы дистанционного обучения на базе веб-конференций», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

| № | Фамилия имя отчество | Год рождения, гражданство | Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность) | Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание |
|---|----------------------------|---------------------------|---|---|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Данилюк Сергей Григорьевич | 1967, РФ | Филиал федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого» Министерства обороны Российской Федерации (г. Серпухов Московской области), Министерство обороны РФ, г. Серпухов, профессор кафедры №32 | Доктор технических наук, диплом доктора наук ДК № 007348 от 30.03.2001, протокол №14д/22, специальность 20.02.25, 20.02.16 | профессор |
| Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет: | | | | | |
| а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, | | | нет | | |

| | |
|--|--|
| <p>индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</p> | |
| <p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Данилюк С. Г., Маслов С. В. К вопросу применения лингвистической переменной при оценке технического состояния строительных объектов // Известия Института инженерной физики. – Серпухов: МОУ «ИИФ». – 2012. – № 1 (23). – 84 с. – С. 43 – 45. Импакт-фактор РИНЦ 0,088. 2. Данилюк С. Г., Форсов Г. Л., Звягинцев О. А., Якимов Д. А. Вероятностно-лингвистическая диагностическая модель: расширение возможностей // Известия Института инженерной физики. – Серпухов: МОУ «ИИФ». – 2012. – № 1 (23). – 84 с. – С. 46 – 50. Импакт-фактор РИНЦ 0,088. 3. Данилюк С. Г., Сидоров А. В., Романенко Ю. А. Обоснование подхода к разработке программ контроля работоспособности и поиска неисправностей в функциональных узлах и системах физико-энергетических установок на основе моделирования неисправных технических состояний // Известия Института инженерной физики. – Серпухов: МОУ «ИИФ». – 2013. – № 3 (29). – 108 с. – С. 77 – 80. Импакт-фактор РИНЦ 0,088. 4. Данилюк С. Г., Сидоров А. В. Математическая модель взаимодействия объекта и средств контроля для информационно-аналитической системы анализа неисправностей и разработки диагностического обеспечения |

физико-энергетических установок // Известия Института инженерной физики. – Серпухов: МОУ «ИИФ». – 2013. – № 3 (29). – 108 с. – С. 71 – 76. Импакт-фактор РИНЦ 0,088.

5. *Данилюк С. Г., Гуляев А. В.* Задача рационального управления доставкой ресурса при производстве продукции специального назначения в условиях наличия слабоструктурированной информации // Известия Института инженерной физики. – Серпухов: МОУ «ИИФ». – 2013. – № 3 (29). – 108 с. – С. 37 – 40. Импакт-фактор РИНЦ 0,088.
6. *Данилюк С. Г., Катаранов А. Б., Турлаев В. В.* Построение диагностической модели сложного объекта диагностирования на основе минимизации множества вероятностно-лингвистических синдромов // Научный Вестник МГТУ ГА. – 2014. – № 210. – С. 145 – 147. Импакт-фактор РИНЦ 0,069.
7. *Данилюк С. Г., Алексеев В. В., Гуляев А. В.* Разработка модели формализации и обработки экспертной информации в системе оперативного мониторинга остаточного ресурса // Экономика и менеджмент систем управления. – 2015. – № 1(15). – С. 4 – 11. Импакт-фактор РИНЦ 0,262.
8. *Данилюк С. Г., Алексеев В. В., Гуляев А. В.* Использование лингвистических переменных при разработке модели оценки состояния обеспеченности ресурсом промышленного производства // Экономика и менеджмент систем управления. – 2015. – № 1.1(15). – С. 104 – 109. Импакт-фактор РИНЦ 0,262.
9. *Данилюк С. Г., Мурашко А. А.* Применение вероятностно-лингвистического подхода при решении задачи оценки уязвимости системы обеспечения безопасности эксплуатации важных технических объектов // Известия Института инженерной физики. – Серпухов: МОУ «ИИФ». – 2016. – № 2 (40). – 105 с. – С. 5 – 12. Импакт-фактор РИНЦ 0,088.

| | |
|---|--|
| | <p>10. Данилюк С. Г., Мурашко А. А. Разработка вероятностно-лингвистической модели оценки уязвимости системы обеспечения безопасности важных технических объектов // Научный Вестник МГТУ ГА. – М.: МГТУ ГА. – 2016. – № 5. – Т 19. – 210 с. – С. 151 – 160. Импакт-фактор РИНЦ 0,069.</p> <p>11. Данилюк С. Г., Мурашко А. А. Понятие вероятностно-лингвистического синдрома и его применение при разработке модели оценки безопасности технических объектов // Экономика и менеджмент систем управления. – 2016. – № 1.3(19). – С. 366 – 375. Импакт-фактор РИНЦ 0,262.</p> |
| в) Общее число ссылок на публикации | 184 |
| г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях(указать тему доклада, дату и место проведения) | <p>1. Данилюк С. Г., Турлаев В. В. Обоснование подхода к оценке эффективности подготовки операторов к эксплуатации физико-энергетических установок // Информатизация образования – 2013: Труды Международной научно-практической конференции. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2013. – 348 с. – С. 185 – 189.</p> <p>2. Данилюк С. Г., Попов А. И., Сидоров А. В., Маслов С. В. Идентификация технических состояний в системе поддержки поиска дефектов на основе обработки экспертной информации // Информатизация образования – 2013: Труды Международной научно-практической конференции. – Ростов –на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2013. – 348 с. – С. 210 – 216.</p> <p>3. Данилюк С. Г., Попов А. И., Сидоров А. В. Особенности оценки показателей надежности прикладного программного обеспечения образовательного назначения // Информатизация образования – 2013: Труды Международной научно-практической конференции. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2013. – 348 с. – С. 216 – 218.</p> <p>4. Данилюк С. Г., Форсов Г. Л., Попов А. И. Анализ программного обеспечения автоматизированных систем управления технологическими процессами // Сб.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>трудов 7-й Международной научно-практической конференции «Информационные технологии в образовании, науке и производстве». – Протвино. – 2013. – 891 с. – С. 743 – 746.</p> <p>5. Данилюк С. Г., Форсов Г. Л. Обеспечение качества функционирования сложных технических объектов на основе управления их техническим состоянием // Сб. трудов 7-й Международной научно-практической конференции «Информационные технологии в образовании, науке и производстве». – Протвино. – 2013. – 891 с. – С. 741 – 743.</p> <p>6. Данилюк С. Г., Попов А. И., Маслов С. В. Алгоритм обработки нечеткой диагностической информации в системе поддержки поиска неисправностей // Сб. трудов 7-й Международной научно-практической конференции «Информационные технологии в образовании, науке и производстве». – Протвино. – 2013. – 891 с. – С. 737 – 741.</p> |
| <p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)</p> | <p>Данилюк С. Г. Модели и алгоритмы формализации и обработки информации для экспертных систем поддержки поиска неисправностей на основе вероятностно-лингвистического метода диагностирования. – Серпухов: Изд-во ВА РВСН им. Петра Великого (филиал в г. Серпухове Московской области), 2013. – 224 с. ISBN 978-591954-044-1</p> |
| <p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)</p> | <p>нет</p> |
| <p>ж) патенты</p> | <p>Устройство для обработки нечеткой информации. Патент на изобретение. – № 2158411 по заявке № 98112167. – Дата поступления 22.06.98. Дата регистрации патента в Гос. реестре изобретений РФ 27.10.2000.</p> |

| № | Фамилия имя отчество | Год рождения, гражданство | Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность) | Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание |
|---|------------------------|---------------------------|--|--|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Сологуб Глеб Борисович | 1986, РФ | ООО «Букмейт», Москва, аналитик (до 13.10.2016 г.) | Кандидат физико-математических наук, диплом кандидата наук ДКН № 205166 от 26.05.2014, приказ № 284/нк-14, специальность 05.13.18, 05.13.11 | нет |

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:

| | |
|---|--|
| <p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</p> | нет |
| <p>б) Перечень научных публикаций в журналах,</p> | <p>1. Сологуб Г. Б. Построение и использование байесовской сети для моделирования знаний студента в интеллектуальной системе тестирования //</p> |

| | |
|---|--|
| <p>входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p> | <p>Компьютерные инструменты в образовании. – 2012. – No 2. – С. 40–48. Импакт-фактор РИНЦ: 0,201. 2. Сологуб Г. Б. Построение фреймовых семантических моделей в интеллектуальной системе тестирования // Информационные и телекоммуникационные технологии. – 2012. – No14. – С. 87–93. Импакт-фактор РИНЦ отсутствует.</p> |
| <p>в) Общее число ссылок на публикации</p> | <p>15</p> |
| <p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях(указать тему доклада, дату и место проведения)</p> | <p>Сологуб Г. Б. Программный комплекс для тестирования знаний по математическим дисциплинам // Труды Международной научно-методической конференции «Информатизация инженерного образования» ИНФОРИНО-2012, Москва, МЭИ, 10-11 апреля 2012 г. – 2012. – С. 505–508. Сологуб Г. Б. Обработка и использование результатов тестов в интеллектуальной системе компьютерного тестирования // Труды IX Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2012), Алушта, 25-31 мая 2012 г. – 2012. – С. 626–627.</p> |

| | |
|---|--|
| д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж) | нет |
| е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов) | нет |
| ж) Патенты | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сологуб Г. Б. Средство автора в системе имитационного тестирования знаний «Jqt Author Tool» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012615307 от 13.06.2012 г. 2. Сологуб Г. Б. Средство тестируемого в системе имитационного тестирования знаний «Jqt Testee Tool» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012616088 от 04.07.2012 г. 3. Сологуб Г. Б. Серверное приложение в системе имитационного тестирования знаний «Jqt Server Tool» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012616089 от 04.07.2012 г. |

Председатель диссертационного совета

Д 212.125.04, д.ф.-м.н., доцент



А. В. Наумов

Ученый секретарь диссертационного совета

Д 212.125.04, к.ф.-м.н., доцент



Н. С. Северина