

Сведения

об официальном оппоненте Сычугове Алексее Алексеевиче
по диссертации Шамсутдинова Рината Рустемовича на тему «Интеллектуальная система мониторинга информационной безопасности промышленного интернета вещей с использованием механизмов искусственных иммунных систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Сычугов Алексей Алексеевич
2.	Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Академическое звание (при наличии)	
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Институт прикладной математики и компьютерных наук, кафедра информационной безопасности
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Директор института, заведующий кафедрой
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	300012, г. Тула, пр. Ленина, д.92, Ауд. 425 +7 (4872) 25-79-50 xru2003@list.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Sychugov A.A. A Model of a distributed information system with the possibility of dynamic distribution of the functions performed // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 857 LNEE. – P. 522-529. – DOI 10.1007/978-3-030-94202-1_48. 2. Чернов Д.В., Сычугов А.А.

Моделирование угроз информационной безопасности АСУ ТП // свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2022611043, 18.01.2022, Заявка № 2022610172 от 11.01.2022.

3. Борзенкова С.Ю., Сафронова М.А., Сычугов А.А. Разработка математического аппарата прогнозирования развития нештатной ситуации в режиме реального времени // Научно-технический вестник Поволжья. – 2021. – № 11. – С. 99-102.

4. Казанцев А.М., Кочкаров Р.А., Тимошенко А.В., Сычугов А.А. Некоторые подходы к оценке процесса функционирования структурно-динамических систем мониторинга в условиях внешних воздействий // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2021. – Т. 9, № 4(35). – DOI 10.26102/2310-6018/2021.35.4.005.

5. Сычугов А.А. Информационная система оперативного обнаружения опасных состояний промышленных объектов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 10. – С. 401-406. – DOI 10.24412/2071-6168-2021-10-401-406.

6. Сычугов А.А. Греков М.М. Централизованно-распределенная модель системы обнаружения аномалий // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 5. – С. 316-322. – DOI 10.24412/2071-6168-2021-5-316-323.

7. Сычугов А.А., Греков М.М. Применение генеративных состязательных сетей в системах обнаружения аномалий // Моделирование, оптимизация и

информационные технологии. – 2021. – Т. 9, № 1(32). – DOI 10.26102/2310-6018/2021.32.1.003.

8. Чернов Д.В., Сычугов А.А. О выборе мер обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем управления технологическими процессами // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2021. – Т. 9, № 2(33). – DOI 10.26102/2310-6018/2021.33.2.016.

9. Borzenkova S. Sychugov A. Methodology for determining a set of measures to ensure information security in the automated process control system // Journal of Physics: Conference Series, Krasnoyarsk, Russia, 2020, С. 032075. – DOI 10.1088/1742-6596/1679/3/032075

10. Токарев В.Л., Сычугов А.А. Метод оценки уровня рисков безопасности узлов сети для повышения эффективности размещения иммунных детекторов // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2020. – Т. 8, № 3(30). – DOI 10.26102/2310-6018/2020.30.3.021.

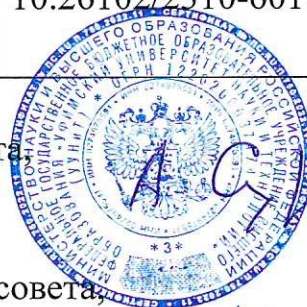
11. Сычугов А.А., Анчишкин А.П., Фурсов Н.В. Программа мониторинга и анализа данных, полученных с контрольно-измерительных приборов, с последующим выявлением аномального состояния технологического процесса // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2020662215, 09.10.2020, Заявка № 2020661272 от 29.09.2020.

12. Чернов Д.В. Сычугов А.А. Определение коэффициента опасности деструктивных действий нарушителя информационной безопасности АСУ ТП // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2020. – Т. 18,

		<p>№ 4. – С. 49-57. – DOI 10.18127/j20700814-202004-06.</p> <p>13. Sychugov A.A., Meltsov V.Y., Kuvaev A.S., Grishin V.M. Network Intrusions detection and prevention method using a team of intelligent agents // Journal of Mechanical Engineering Research & Developments (JMERD). – 2019. – Т. 42. – №2. – С. 14-17.</p> <p>14. Tokarev V., Sychugov A., Anchishkin A. Detection of anomalies in the information networks of industrial automation systems based on artificial immune detectors // Proceedings of 2019 International Russian Automation Conference (RusAutoCon), Sochi, Russia, – 2019. – С. 8867593. – DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2019.8867593.</p> <p>15. Сычугов А.А., Токарев В.Л., Анчишкин А.П. Программа определения сетевых аномалий на основе модели искусственной иммунной системы // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2019618440, 01.07.2019, Заявка № 2019617018 от 14.06.2019.</p> <p>16. Токарев В.Л., Сычугов А.А. Метод аудита защищенности автоматизированных систем // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2019. – Т. 7, № 1(24). – С. 548-559. – DOI 10.26102/2310-6018/2019.24.1.036.</p>
--	--	--

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент



А.Х. Султанов

Handwritten signature

И.Л. Виноградова