

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе Мордвинова Дмитрия Александровича
 на тему «**Автоматический вывод реляционных инвариантов для нелинейных
 дизъюнктов Хорна с ограничениями**»
 представленной на соискание учёной степени
 кандидата физико-математических наук
 по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение
 вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В. П. Иванникова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИСП РАН
Почтовый индекс, адрес организации	109004, Москва, ул. Александра Солженицына, д. 25
Веб-сайт	http://www.ispras.ru
Телефон	(495) 912-44-25
Адрес электронной почты	info-isp@ispras.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Девянин П.Н., Кулямин В.В., Петренко А.К., Хорошилов А.В., Щепетков И.В. Интеграция мандатного и ролевого управления доступом и мандатного контроля целостности в верификационной иерархической модели безопасности операционных систем. Труды ИСП РАН. 2020. Т. 32. № 1. С. 7-26.</p> <p>2. Buzdalov D.V., Petrenko A.K., Khoroshilov A.V. On representation of simulation time in functional programming style. Programming and Computer Software. 2019. 45 (8). P. 485-496.</p> <p>3. Девянин П. Н., Ефремов Д. В., Кулямин В. В., Петренко А. К., Хорошилов А. В., Щепетков И. В. Моделирование и верификация политик безопасности управления доступом в операционных системах, Горячая Линия - Телеком, 2019, 214 с.</p> <p>4. Petrenko A., Avellaneda F. Learning communicating state machines. LNCS. 2019. V. 11823 P. 112-128.</p> <p>5. Бурдонов И.Б., Косачев А.С., Кулямин В.В., Томилин А.Н., Шнитман В.З. Асинхронные распределительные алгоритмы на статических и</p>

динамически ориентированных корневых графах.
Труды ИСП РАН. 2018. Т. 30. № 1. С. 69-88.

6. Кулямин В.В., Петренко А.К., Хорошилов А.В.
Компонентная верификация операционных систем.
Труды ИСП РАН. 2018. Т. 30. № 6. С. 367-382.

7. Зеленова С.А., Зеленов С.В. Критерий
существования бесконфликтного расписания для
системы строго периодических задач. Труды ИСП
РАН. Т. 29, вып. 6, 2017, с. 183-202.

8. Ефремов Д.В, Мандрыкин М.У. Формальная
верификация библиотечных функций ядра Linux.
Труды ИСП РАН. Т. 29, вып. 6, 2017, с. 49-76.

9. И. Бурдонов, А. Косачев. Исследование графа
автоматом. Программная инженерия. №11, 2016, с.
498-508.

10. И. Бурдонов, А. Косачев. Исследование графов
коллективом двигающих автоматов. Программная
инженерия, №12, 2016, с. 559-567.

11. Девянин П. Н., Кулямин В. В., Петренко А. К.,
Хорошилов А. В., Щепетков И. В. Сравнение
способов декомпозиции спецификаций на Event-B.
Программирование, 42(4):17-26, 2016.

12. А.М. Троицкий, Д.В. Буздалов. Способ
статической оценки времени работы компонентов
AADL-моделей. Труды ИСП РАН. Т. 28, вып. 2,
2016, с. 157-172.

13. В.В. Кулямин, Е.М. Лаврищева, В.С. Мутилин,
А.К. Петренко Верификация и анализ вариабельных
операционных систем. Труды ИСП РАН. Т. 28, вып.
3, 2016, с. 189-208.

Верно:

Директор ИСП РАН

Академик РАН, профессор,

доктор физико-математических наук

«18» ноября 2020 г.

Печать



Аветисян А.И.