

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Исаевой Ольги Сергеевны
«Технология интеллектуального имитационного моделирования и анализа
функционирования бортовых систем космических аппаратов»,
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление
и обработка информации

Фамилия, имя, отчество	Легалов Александр Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Наименование подразделения	Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии
Должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон (при наличии) (можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)	Москва, Покровский б-р, д. 11.
Адрес электронной почты	alegalov@hse.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Космынина Н.А., Легалов А.И., Барков А.В., Лапин А.А. Разработка языка управления космическими аппаратами // Информационно- управляющие системы. 2015. № 5 (78). С. 82-90.	
2. Космынина Н.А., Лапин А.А., Легалов А.И. Разработка средств автоматизации управления космическими аппаратами // Решетневские чтения. 2015. Т. 2. С. 180-182.	
3. Иванов Н.Д., Легалов А.И., Анкудинов А.В., Постников А.И. Инструментальные средства конструирования среды многокритериального анализа, ориентированной на требуемую предметную область // Успехи современной радиоэлектроники. 2018. № 12. С. 77-83	

4. Казанцев М.А., Легалов А.И. Модель планирования на предприятии радиоэлектронной промышленности // Материалы докладов международной научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления». - Томск: В-Спектр. - 2016. № 1-2. С. 76-80.

5. Легалов А.И., Легалов И.А., Матковский И.В. Инструментальная поддержка эволюционного расширения программ при инкрементальной разработке // Научный сервис в сети Интернет: труды XX Всероссийской научной конференции (17-22 сентября 2018 г., г. Новороссийск). - М.: ИПМ им. М.В. Келдыша, 2018. - С. 346-359.

6. Легалов А.И. Эволюционная разработка программ с применением процедурно-параметрической парадигмы // Языки программирования и компиляторы - 2017. - С. 173-176.

7. Казанцев М.А., Легалов А.И., Чемидов И.В. Взаимодействие систем складского учёта и комплектации с системой планирования и диспетчеризации производства в едином информационном пространстве предприятия радиоэлектронной промышленности // Материалы докладов международной научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления». - 2015. - № 1-2. - С. 205-209.

8. Недорезов Д.А., Легалов А.И., Непомнящий О.В., Красненко С.С., Анкудинов А.В. Методология мутационного тестирования для наземных испытаний бортовой аппаратуры космических аппаратов // Системы и средства информатики. - 2014. - Т. 24(1). - С. 73-79.

9. Матковский И.В., Легалов А.И., Васильев В.С., Непомнящий О.В. Программа для формирования управляющего графа для функционально-поточкового языка параллельного программирования // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018666240, 13.12.2018. Заявка № 2018663792 от 03.12.2018.

10. Osipov E., Kleyko D., Legalov A. Associative synthesis of finite state automata model of a controlled object with hyperdimensional computing // Proceedings IECON 2017 - 43rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. - 2017. - С. 3276-3281.

11. Легалов А.И., Косов П.В. Эволюционное расширение программ с использованием процедурно-параметрического подхода // Вычислительные технологии. 2016. Т. 21. № 3. С. 56-69.

12. Легалов А. И., Матковский И. В., Ушакова М. С., Романова Д. С. Динамически изменяющийся параллелизм с асинхронно-последовательными потоками данных // Моделирование и анализ информационных систем. 2020. Т. 27. № 2. С. 164-179.

13. Легалов А. И., Легалов И. А., Матковский И. В. Добавление статической типизации в язык функционально-поточкового параллельного программирования // Электронные библиотеки. - 2020. Т. 23. № 4. С. 788-807.

Официальный оппонент

Александр Иванович Легалов

Верно.

Должность лица, заверяющего сведения

27 сентября 2021 г.

печать

СПЕЦИАЛИСТ
КОРОТКА



И.О. Фамилия