

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук Д 003.061.02,
созданного на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Института вычислительной
математики и математической геофизики
Сибирского отделения Российской
академии наук (ИВМиМГ СО РАН)
член-корреспонденту РАН
Кабанихину Сергею Игоревичу

Об оппонировании
Диссертации С.С. Журавлева

СОГЛАСИЕ

Глубокоуважаемый Сергей Игоревич!

Зюбин Владимир Евгеньевич, д.т.н., заведующий лабораторией киберфизических систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт автоматике и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАиЭ СО РАН), г. Новосибирск, дает свое согласие быть официальным оппонентом по диссертации Журавлева Сергея Сергеевича на тему «Имитационный программно-аппаратный комплекс для тестирования АСУ ТП предприятий горнодобывающей промышленности», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

Сведения о предполагаемом оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание
Зюбин Владимир Евгеньевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматике и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАиЭ СО РАН)	д.т.н. 05.13.17 – «Теоретические основы информатики»	доцент по специальности

	Заведующий лабораторией киберфизических систем 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, д. 1 +7 (383) 330-71-62 zyubin@iae.nsk.su https://www.iae.nsk.su/		
--	--	--	--

Список основных публикаций оппонента, близких по содержанию к теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Розов А.С., Зюбин В.Е. Адаптация процесс-ориентированного подхода к разработке встраиваемых микроконтроллерных систем // Автометрия, 2019. Т.55, №2. – С.114–122.
2. Лях Т.В., Зюбин В.Е., Гаранина Н.О. Автоматизированная верификация алгоритмов управления сложными технологическими объектами на программных имитаторах // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2018. Т.16, №4. – С.85–94.
3. Zyubin V.E., Liakh T.V., Rozov A.S. REFLEX language: a practical notation for cyber-physical systems // Системная информатика, 2019. №12. – С.85–104.
4. Розов А.С., Зюбин В.Е., Нефедов Д.В. Программирование встраиваемых микроконтроллерных систем на основе гиперпроцессов // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2017. Т.15, №4. – С.64–73.
5. Лях Т.В., Зюбин В.Е., Сизов М.М. Опыт применения языка Reflex при автоматизации большого солнечного вакуумного телескопа // Промышленные АСУ и контроллеры, 2016. №7. – С.37–43.
6. Розов А.С., Зюбин В.Е. Расширенная модель гиперпроцесса для программирования микроконтроллеров // Промышленные АСУ и контроллеры, 2016. №9. – С.34–38.
7. Лях Т.В., Зюбин В.Е. Верификация промышленных алгоритмов управления методом model checking в сочетании с концепцией виртуальных объектов управления // Системная информатика, 2016. №8. – С.11–20.

Заведующий лабораторией киберфизических систем

в.н.с. ИАиЭ СО РАН

д.т.н.,

«25» марта 2020 г.

Зюбин В.Е.

Подпись д.т.н., Зюбина В.Е. заверяю

Заведующий отделом кадров ИАиЭ СО РАН

