

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!

Шорников Юрий Владимирович, д.т.н., профессор кафедры Автоматизированных систем управления Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ), 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
Шорников Юрий Владимирович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ) Кафедра Автоматизированных систем	д.т.н. 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных	профессор

	управления 630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20 +7 (383) 346-11-00 shornikov@corp.nstu.ru shornikov@inbox.ru https://www.nstu.ru	машин, комплексов и компьютерных сетей»	
--	---	--	--

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

1. Шорников Ю.В., Попов Е.А. Компьютерное моделирование в промышленности, науке и образовании // ИТНОУ: информационные технологии в науке, образовании и управлении, 2018. №2(6). – С.41–45.
2. Шорников Ю.В., Достовалов Д.Н. Компьютерное моделирование динамических систем // Новосибирский государственный технический университет. Учебное пособие, 2017. 68 с.
3. Шорников Ю.В., Попов Е.А., Данилов А.С. Структурно-текстовая модель процесса транспортировки кимберлитовой руды // Сборник научных трудов НГТУ, 2017. № 2 (88). – С.70–81.
4. Рыжов В.А., Сениченков Ю.Б., Шорников Ю.В., Достовалов Д.Н. Компьютерное моделирование сложных динамических систем. Оценка потребности в специалистах // Компьютерные инструменты в образовании, 2017. №3. – С.51–60.
5. Shornikov Y.V., Popov E.A. Modeling and simulation of transients in eps using ISMA // Университетский научный журнал, 2017. №30. – С.30–38.
6. Shornikov Y.V., Senichenkov Y.B., Ryzhov V.A. Comparative analysis of computer modeling and simulation environments under the inmotion project // Университетский научный журнал, 2017. №30. – С.58–65.
7. Достовалов Д.Н., Шорников Ю.В. Особенности композиции и исследования событийных функций гибридных систем // Информационные технологии моделирования и управления, 2016. Т.101, №5. – С.365–371.
8. Рыжов В.А., Сениченков Ю.Б., Шорников Ю.В., Новопашенный И.В. Новые стратегии обучения инженеров с использованием сред визуального моделирования и открытых учебных платформ // Компьютерные инструменты в образовании, 2016. №5. – С.62–64.
9. Dostovalov D.N., Novikov A.E., Shornikov Y.V. Instrumental analysis of hybrid systems with non-trivial event functions // Университетский научный журнал, 2016. №22. – С.71–81.
10. Shornikov Y.V., Nasyrova M.S., Dostovalov D.N. Features of solver implementation for analysis of hybrid system modal behavior // Университетский научный журнал, 2016. №24. – С.13–24.
11. Шорников Ю.В., Бессонов А.В., Достовалов Д.Н. Спецификация и инструментальный анализ гибридных систем // Научный вестник НГТУ, 2015. №4(61). – С.101–117.
12. Шорников Ю.В., Кириллов В.Л., Бессонов А.В., Попов Е.А. Модели системной динамики в окружении ИСМА_2015 // Сборник научных трудов НГТУ, 2015. №4(82). – С.122–135.
13. Шорников Ю.В., Бессонов А.В. Унифицированный подход к компьютерному моделированию гибридных систем // Информационные технологии моделирования и управления, 2015. Т.93, №3. – С.286–298.

14. Shornikov Y.V., Bessonov A.V., Myssak M.S., Dostovalov D.N. Instrumental analysis of hybrid systems with PDE // International journal of mathematics and computers in simulation, 2015. Vol.9. – Pp.85–93.
15. Shornikov Y. V. Instrumental analysis of heterogeneous hybrid systems // Modeling of artificial intelligence, 2015. No. 4(8). – Pp.238–241.

Профессор кафедры Автоматизированных систем управления НГТУ

д.т.н.,

 Шорников Ю.В.

«19» марта 2020 г.

Подпись д.т.н., Шорникова Ю.В. заверяю

Заведующий отделом кадров НГТУ

