

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Рядчикова Игоря Викторовича
 на тему «Методы управления двуногими шагающими робототехническими
 системами на основе небионической стабилизации»
 по специальности
 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации
 (технические системы)»
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Ковшов Евгений Евгеньевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.07 – Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Акционерное общество «НИКИМТ-Атомстрой»
Должность в этой организации	Начальник лаборатории

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Kovshov E.E., Kosach A.A., Popov V.S. Industrial Informatics: Towards the Researches and Modelling of Structural Materials' Properties // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 476(1). – P. 012016. doi: 10.1088/1757-899X/476/1/012016
2. Stebulyanin M.M., Kovshov E.E., Kuvshinnikov V.S. Interval quadratic connected control systems in industrial robotics and mechatronics // Procedia Computer Science. – 2019. – V. 150. – P. 579-585. doi: 10.1016/j.procs.2019.02.096
3. Kuvshinnikov V., Kovshov E. Improvement of specialized industrial manipulator movement control // ITM Web of Conferences. – 2018. – V. 18. – P. 01004. doi: 10.1051/itmconf/20181801004
4. Kosach A., Kovshov E. Data traffic filtration of automated non-destructive testing based on an artificial neural network // ITM Web of Conferences. – 2018. – V. 18. – P. 04003. doi: 10.1051/itmconf/20181804003
5. Kosach A., Kovshov E. Development of a computer based problem-oriented automated remote leakage detection control system // ITM Web of Conferences. – 2017. – V. 10. – P. 01005. doi: 10.1051/itmconf/20171001005
6. Ковшов Е.Е., Косач А.А., Стебулянин М.М. Системный подход к цифровому неразрушающему контролю // Вестник МГТУ Станкин. – 2018. – № 4 (47). – С. 111-114.
7. Кувшинников В.С., Ковшов Е.Е. Применение нейронной карты для вспомогательного управления в работе портального манипулятора // Cloud of Science. – 2018. – Т. 5. – № 2. – С. 310-324.
8. Косач А.А., Ковшов Е.Е. Автоматизация обработки данных неразрушающего контроля на основе искусственной нейронной сети // Cloud of Science. – 2018. – Т. 5. – № 3. – С. 524-531.
9. Косач А.А., Попов В.С., Ковшов Е.Е., Наумов В.Н. Автоматизация дистанционного контроля герметичности // Контроль. Диагностика. – 2017. – № 4. – С. 30-34.
10. Москвичева И.С., Ковшов Е.Е., Попов В.С. Моделирование конструкторско-технологического документооборота при генерации технологических карт

неразрушающего контроля // Контроль. Диагностика. – 2017. – № 6. – С. 58-63.

11. Косач А.А., Ковшов Е.Е. Программно-аппаратные средства промышленной автоматизации в управлении дистанционным контролем герметичности изделий // Cloud of Science. – 2017. – Т. 4. – № 2. – С. 264-273.

12. Ковшов Е.Е., Москвичева И.С. Автоматизация разработки технологических карт неразрушающего контроля как способ повышения экономической эффективности производства // Современные наукоемкие технологии. – 2016. – № 5-3. – С. 454-458

13. Ковшов Е.Е., Москвичева И.С. Информационные и программные средства автоматизированной подсистемы разработки технологических карт неразрушающего контроля сварных соединений в промышленности. Современные наукоемкие технологии. – 2016. – № 9-1. – С. 51-56.

14. Плужник Е.В., Никульчев Е.В., Лукьянчиков О.И., Ковшов Е.Е. Программное обеспечение для управления распределенными приложениями в облачных вычислительных инфраструктурах // Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2015. – Т. 11. – № 2. – С. 547-551.



(подпись)

/Е.Е. Ковшов/
(Ф.И.О.)



Специалист группы
кадрового администрирования



Ляшкова К.А.