

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Филиппова Александра Сергеевича

«Информационно-измерительная система контроля угловой скорости вращательного движения малого космического аппарата»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.2.11. – Информационно-измерительные и управляющие системы

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность	Ученая степень и отрасль науки	Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Бодин Олег Николаевич	05.08.1955 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет», кафедра «Информационно-измерительная техника и метрология», профессор	Доктор технических наук по специальности: 05.11.17 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	<p>1. Бодин, О.Н. Структурные измерительных устройств систем контроля и управления / О.Н. Бодин, Д.А. Аржаев, В.Г. Полосин [и др.] // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2016. – № 1(15). – С. 24-30.</p> <p>2. Бодин, О.Н. Принципы построения интеллектуальной информационно-измерительной и управляющей системы комплексного мониторинга состояния территориальной техносферы / О.Н. Бодин, О.Е. Безбородова, В.В. Шерстнев [и др.] // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2019. – № 3(29). – С. 23-32. – DOI 10.21685/2307-5538-2019-3-3.</p> <p>3. Бодин, О.Н. Особенности использования беспилотных воздушных судов при проведении поисково-спасательных работ / О.Н. Бодин, В.В. Шерстнев // Труды международного симпозиума "Надежность и качество". – 2019. – Т. 1. – С. 183-185.</p> <p>4. Бодин, О.Н. Критерии и принципы эффективного применения беспилотных воздушных судов в чрезвычайных ситуациях / В. В. Шерстнев,</p>

О. Н. Бодин, О.Е. Безбородова // Актуальные проблемы науки : Сборник научных статей XV Международной научно-практической конференции, Кузнецк, 26 мая 2019 года. – Кузнецк: Пензенский государственный университет, 2019. – С. 218-224.

5. Бодин, О.Н. Совершенствование мониторинга территориальной техники и проведения поисково-спасательных работ / О.Н. Бодин В.В. Шерстнев, Д. С. Белик, О.Е. Безбородова // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2020. – № 3(33). – С. 5-15. – DOI 10.21685/2307-5538-2020-3-1.

6. Бодин, О.Н. Обеспечение эффективности информационно-измерительных и управляющих систем / О.Н. Бодин, О.Е. Безбородова, М.Н. Крамм, В.В. Шерстнев // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2020. – № 4(34). – С. 5-16. – DOI 10.21685/2307-5538-2020-4-1.

7. Бодин, О.Н. Оценка эффективности совершенствования информационно-измерительных и управляющих систем / О.Н. Бодин, О.Е. Безбородова, А.Г. Убиенных, В.В. Шерстнев // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2020. – № 3(33). – С. 33-41. – DOI 10.21685/2307-5538-2020-3-4.

8. Бодин, О.Н. К вопросу о надежности системы навигации беспилотных воздушных судов, используемых в чрезвычайных ситуациях / О.Н. Бодин, В.В. Шерстнев, О.Е. Безбородова, // Труды международного симпозиума "Надежность и

				<p>качество". – 2020. – Т. 1. – С. 81-84.</p> <p>9. Безбородова О.Е., Бодин О.Н., Полосин В.Г., Убиенных А.Г. Построение математической модели контролируемого объекта на основе анализа энтропии распределения информационно-измерительного кванта / Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2019. № 2 (28). С. 76-84.</p> <p>10. Безбородова О.Е., М.Н. Крамм, К.А. Ожикенов, Ф.К. Ожикенова Мультиагентные технологии в медицинских информационных системах / Под ред. профессора О.Н. Бодина // Алматы: Изд-во ТОО "Лантар Трейд", 2021, – 237с. (монография)</p> <p>11. Патент 2719467 Российская Федерация. Способ комплексного контроля состояния многопараметрического объекта по разнородной информации / Баранов В.А., Безбородова О.Е., Бодин О.Н., Герасимов А.И., Печерская Е.А., Шерстнев В.В. // Официальный бюллетень «Изобретения. Полезные модели». – 2019.</p>
--	--	--	--	--

Профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология», д.т.н.



О.Н. Бодин

