

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Сеницына Леонида Игоревича
на тему «Комплекс методик повышения точности маневрирования наноспутника с двигательной установкой», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Белоконов Игорь Витальевич	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет), 443086, Самара, ул. Московское шоссе, д. 34, Заведующий межвузовской кафедрой космических исследований,	Доктор технических наук, 05.07.09. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов, профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Белоконов И.В., Ломака И.А. Послеполетное восстановление вращательного движения малого космического аппарата по информации солнечного датчика // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. — 2023. — № 2. — С. 73-84 2. Белоконов И.В., Ломака И.А. К вопросу идентификации проектных параметров наноспутника // Космическая техника и технологии. — 2022. — № 3 (38). — С. 37-52 3. Белоконов И.В., Ивлиев А.В., Ключник В.Н. и др. Электротермическая двигательная установка наноспутника // Космическая техника и технологии. — 2022. — № 4 (39). — С. 45-57 4. Белоконов И.В., Халецкая Е.В., Щербаков М.С. Стратегия импульсного маневрирования для поддержания квазипериодического инспекционного движения наноспутника // Космонавтика и ракетостроение. — 2022. — № 2 (125). — С. 112-124 5. Барина Е.В., Белоконов И.В., Тимбай И.А. Предотвращение возможности возникновения резонансных режимов движения для низковысотных спутников класса CUBESAT // Гироскопия и навигация. — 2021. — Т. 29. № 4 (115). — С. 1-19

	<p>Тел.: +7 (846) 267-44-44, электронная почта: belokonov.iv@ssau.ru</p>		<p>6. Белоконов И.В., Барина Е.В., Ключник В.Н. и др. Технология и способ экспериментального определения масс-центровочных и инерционных характеристик наноспутников формата CUBESAT // Космическая техника и технологии. — 2021. — № 3 (34). — С. 83-95</p> <p>7. Белоконов И.В., Тимбай И.А., Барина Е.В. Выбор проектных параметров наноспутника формата CubeSat с пассивной системой стабилизации // Гироскопия и навигация. — 2020. — Т. 28. № 1. — С. 81-100</p> <p>8. Белоконов И.В., Ломака И.А. Методика параметрической идентификации модели углового движения наноспутника // Космонавтика и ракетостроение. — 2020. — № 6 (117). — С. 134-145</p> <p>9. Белоконов И.В., Крамлих А.В., Ломака И.А. Определение динамики вращательного движения космического аппарата с использованием информации глобальных навигационных спутниковых систем // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2019. — Т. 18. № 2. — С. 41-51</p> <p>10. Белоконов И.В., Крамлих А.В., Ломака И.А. и др. Восстановление углового движения космического аппарата по данным о токоусе с панелей солнечных батарей // Известия РАН. Теория и системы управления. — 2019. — № 2. — С. 133-144</p> <p>11. Белоконов И.В., Тимбай И.А., Николаев П.Н. и др. Анализ движения наноспутника SamSat-218Д по траекторным измерениям // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2019. — Т. 18. № 4. — С. 18-28</p> <p>12. Белоконов И.В., Ивлиев А.В., Богатырев А.М. и др. Выбор проектного облика двигательной установки наноспутника // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2019. — Т. 18. № 3. — С. 29-37.</p>
--	--	--	---

И.В. Белоконов