



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ВОЕННО-КОСМИЧЕСКАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ
А.Ф.МОЖАЙСКОГО

г. Санкт-Петербург, 197198

26.12.2018 г. № 15/2034

на № _____

Председателю диссертационного совета
Д 212.125.12 на базе Московского
Авиационного Института (национального
исследовательского университета)
В.В. МАЛЬШЕВУ

Волоколамское ш., д. 4, Москва,
А-80, ГСП-3, 125993

Уважаемый Вениамин Васильевич!

Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Нгуен Нам Куи на тему «Методика оптимизации орбитального построения двухъярусных спутниковых систем непрерывного обзора сферического слоя околоземного космического пространства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов.

Сведения о нашей организации:

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского» Министерства обороны Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ВКА имени А.Ф. Можайского
Ведомственная принадлежность	Министерство обороны Российской Федерации
Адрес	197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д.13
Телефон	8 (812) 237-12-49
Адрес электронной почты	vka@mil.ru
Веб-сайт	http://vka.mil.ru
Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет	1. Аверкиев Н.Ф., Богачев С.А., Власов С.А., Мамон П.А. Баллистическое обеспечение космических полетов: Учебное пособие. – СПб.: ВКА им. А.Ф. Можайского, 2016. – 167 с. 2. Аверкиев Н.Ф., Власов С.А., Богачев С.А., Жаткин А.Т.,

Кульвиц А.В. Баллистические основы проектирования ракет-носителей и спутниковых систем: Учебник – СПб.: ВКА им. А.Ф. Можайского, 2017. – 300 с.

3. Власов С.А., Кульвиц А.В., Скрипников А.Н. Теория полета КА: Учебник – СПб.: ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018. – 413 с.

4. Аверкиев Н.Ф., Салов В.В., Киселев В.В. Определение последовательности маневров КА для уменьшения разрывов в наблюдении заданного района на фиксированном интервале времени // Труды восемнадцатой Всероссийской научно-практической конференции 1 – 4 апреля 2015 г. РАРАН. М.: ФБГУ РАРАН, 2015. Том 4. Военно-морской флот России. – С. – 406 – 409.

5. Власов С.А., Кульвиц А.В., Киселев В.В. Алгоритм расчета характеристик применения космических аппаратов для наблюдения объектов в околоземном космическом пространстве // Сборник трудов ВКА имени А.Ф.Можайского, Вып. 645, – СПб.: ВКА имени А.Ф.Можайского, 2015. – С. 88–92.

6. Власов С.А., Кубасов И.Ю., Салов В.В. Способ расчета баллистической структуры системы космических аппаратов периодического наблюдения поверхности Земли // Труды восемнадцатой Всероссийской научно-практической конференции 1 – 4 апреля 2015 г. РАРАН. М.: ФБГУ РАРАН, 2015. Том 4. Военно-морской флот России. – С. 387–391.

7. Аверкиев Н.Ф., Власов С.А., Салов В.В., Киселев В.В. Маневрирование космическим аппаратом с целью улучшения характеристик наблюдения локального района поверхности Земли // Изв. Вузов. Приборостроение. 2016. Т. 59, №10. С. 835 – 842.

8. Аверкиев Н.Ф., Богачёв С.А., Власов С.А., Житников Т.А., Салов В.В. Использование поширотного анализа полосы обзора космического аппарата поверхности Земли для уточнения числа пролётов // Актуальные проблемы защиты и безопасности: Труды девятнадцатой Всероссийской научно-практической конференции – СПб.: НПО специальных материалов, 2016. Том 1. Вооружение, военная и специальная техника – с.146 – 151.

9. Аверкиев Н.Ф., Власов С.А., Салов В.В., Киселев В.В. Маневрирование космическим аппаратом с целью увеличения числа пролетов над районом поверхности Земли // Актуальные проблемы защиты и безопасности: Труды девятнадцатой Всероссийской научно-практической конференции – СПб.: НПО специальных материалов, 2016. Том 1. Вооружение, военная и специальная техника – с.151 – 157.

10. Кульвиц А.В. Житников А.Т. Методика поиска структуры БСГ КА, удовлетворяющей заданным требованиям наблюдения поверхности Земли // Научно-технический журнал «Информация и космос», №1, 2017, с. 176–185. (ВАК)

11. Мосин Д.А., Садыков Д.В., Скрипников А.Н.

	<p>Методика баллистического обоснования структуры орбитальной группировки космических аппаратов непрерывного обслуживания Арктического региона // Труды Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского. Выпуск 664 – СПб.: ВКА им. А.Ф. Можайского, 2018.–С.43 – 50</p> <p>12. Салов В.В., Проценко П.А., Хуббиев Р.В. Способ увеличения частоты наблюдения инспектируемого района космическими аппаратами дистанционного зондирования Земли // Вестник МГТУ им. Н.Э.Баумана. Серия Приборостроение, 2018, – №1. – С. 105-114.</p> <p>13. Аверкиев Н.Ф., Власов С.А., Кульвиц А.В., Хасанов А.Ю. Расчёт систем космических аппаратов на эллиптических орбитах для непрерывного обзора широтного пояса Земли с помощью радиолокационной аппаратуры / // Космонавтика и ракетостроение. – К.: ЦНИИмаш, 2018. – Вып. 5 (104). – С. 63–71.</p>
--	--

Заместитель начальника академии
по учебной и научной работе

С. Суванкиев,


Ю.Кулешов