



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «УГАТУ»)

К. Маркса ул., д. 12, г.Уфа, 450008. Тел.: (347) 272-63-07(347); факс: 272-29-18, e-mail: office@ugatu.su; <http://www.ugatu.su>
ОКПО 02069438, ОГРН 1030203899527, ИНН/КПП 0274023747/027401001

03.03.2020 № 110/2020-13

На № _____ от _____

О согласии ведущей организации

Председателю
диссертационного совета Д 999.055.04
на базе ФГБОУ ВО «Комсомольский-
на-Амуре государственный
университет»
д.т.н., профессору Таранухе Н.А.

проспект Ленина, 27, г. Комсомольск-
на-Амуре, Хабаровский край, 681013

Уважаемый Николай Алексеевич!

Университет подтверждает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Зау Хтет Наинг на тему: «Математическая модель, алгоритмы и программный комплекс для предотвращения столкновений беспилотных летательных аппаратов гражданского назначения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 листах.

С уважением,
врио ректора

 С.В. Новиков

Исполнитель:
Ясовеев В.Х. (347) 273-06-88

015226 *

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Зау Хтет Наинг на тему: «Математическая модель, алгоритмы и программный комплекс для предотвращения столкновений беспилотных летательных аппаратов гражданского назначения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «УГАТУ», УГАТУ, Уфимский государственный авиационный технический университет
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации, индекс	450008, Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д.12
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ugatu.su
Телефон	+7 (347) 273 79 27, +7 (347) 272 63 07
Адрес электронной почты	e-mail:office@ugatu.su
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Фетисов В.С., Ахмеров Ш.Р. Организация полетов группы мультикоптеров для дежурства над объектом с применением генетического алгоритма // Авиакосмическое приборостроение. 2017. №1. С.26-31 2. Неретина В.В., Ефанов В.Н., Фетисов В.С. Алгоритм навигации беспилотных летательных аппаратов при мониторинге лесных экосистем // Авиакосмическое приборостроение. 2018. № 7. С.11-24. 3. Фетисов В.С., Ахмеров Ш.Р. Сравнительная характеристика автоматических зарядных и обменно-зарядных станций для обслуживания малых электрических беспилотных летательных аппаратов // Авиакосмическое приборостроение. 2019. № 2. С.3-10. 4. Фетисов В.С., Кабиров И.А., Кильметов Р.А., Неретина В.В. Поиск оптимального маршрута движения малого беспилотного летательного

	аппарата внутри лесного массива // Авиакосмическое приборостроение. 2019. № 6. С.20-26. 5. Фетисов В.С., Ахмеров Ш.Р. Системы подзарядки электрических беспилотных летательных аппаратов с вертикальным взлетом-посадкой на основе посадочных платформ с плоскопараллельными открытыми контактными площадками // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2015. № 7. С. 41-49. 6. Muslimov T.Z., Munasypov R.A. UAV 3D formation flight using the relative state space method // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 2017. T. 12. № 21. С. 6238-6242. 7. Фетисов В.С., Ахмеров Ш.Р., Сизоненко Р.В. Оценка схем построения контактных устройств в посадочных платформах для подзарядки электрических БПЛА с вертикальным взлетом и посадкой Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2015. Т. 19. № 2 (68). С. 138-144. 8. Мунасыпов Р.А., Муслимов Т.З. Групповое управление беспилотными летательными аппаратами на основе метода пространства относительных состояний // Мехатроника, автоматизация, управление. 2018. Т. 19. № 2. С. 120-125. 9. Неугодникова Л.М., Петунин В.И., Елисеев В.Д. Способ формирования траектории полета информационного летательного аппарата и устройство для его осуществления. Патент на изобретение RU 2597309 C1, 10.09.2016. Заявка № 2015129734/11 от 20.07.2015. 10. Муслимов Т.З., Мунасыпов Р.А. Децентрализованное управление круговыми формациями беспилотных летательных аппаратов на основе метода векторного поля. // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2019. Т. 23. № 3 (85). С. 112-121.
--	---

Врио ректора

С.В. Новиков