



ВЕГА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОНЦЕРН РАДИОСТРОЕНИЯ «ВЕГА»
JOINT-STOCK COMPANY «RADIO ENGINEERING CORPORATION «VEGA»

15.10.2018

На №

№ 55/17/68-7673

от

Проректору по учебной работе
ФГБОУ ВО «Московский
авиационный институт»
(национальный исследовательский
университет)
д.т.н., профессору Ю.А.Равиковичу

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

Отзыв ведущей организации на
диссертационную работу

Направляем Вам отзыв ведущей организации АО «Концерн «Вега» на диссертационную работу Булыгина Максима Леонидовича «Многочувствительные режимы съемки в космических радиолокаторах с синтезированной апертурой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация».

Приложения: 1. Отзыв в 2 экз. на 6 листах каждый.

2. Сведения о ведущей организации на 3 листах.

Заместитель генерального директора по
гособоронзаказу

А.Д.Крайлюк

Е.М.Матвеева
(499)753-40-04 доб. 9445

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ
Вх. № 5
15.10.2018

Сведения о ведущей организации

1. Полное наименование - акционерное общество «Концерн радиостроения «Вега»
2. Сокращенное наименование - АО «Концерн «Вега»
3. Адрес организации - Россия, 121170, Москва, Кутузовский проспект, 34
4. Телефон - 8 (499) 753-40-04
5. Адрес электронной почты - mail@vega.su
6. Веб-сайт - <http://www.vega.su>

Список основных публикаций работников АО «Концерн «Вега» по теме представленной диссертации Булыгина М.Л. за последние 5 лет:

1. Верба В.С., Татарский Б.Г., Ильчук А.Р., Лепехина Т.А., Майстренко Е.В., Меркулов В.И. и др. Радиолокационные системы авиационно-космического мониторинга земной поверхности и воздушного пространства. Монография. Под редакцией Вербы В.С. и Татарского Б.Г. (Рецензенты: академик РАН Федоров И.Б., чл.-корр. РАН Черепенин В.А., д.т.н., профессор Сарычев В.А.). – М.: Радиотехника. – 2014. – 576 с.
2. Татарский Б.Г., Ясенцев Д.А. Повышение точности пеленгации малоразмерных наземных целей в РЛС с синтезированием апертуры антенны // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2017. – Т. 15. – № 10. – С. 15-21.
3. Турук В.Э., Верба В.С., Голованова М.В., Голубцов П.Е., Евсиков М.В., Неронский Л.Б., Зайцев С.Э., Толстов Е.Ф. РСА «Стриж» для малых космических аппаратов «Кондор-Э» // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. - 2017. – Т. 14. – № 5. – С. 69-86.
4. Меркулов В.И., Лось В.Ф., Чернов В.С. Особенности построения антенных систем многодиапазонных бортовых радиолокационных комплексов мониторинга окружающего пространства // Успехи современной радиоэлектроники. – 2017. - №4. – С. 3-12.
5. Татарский Б.Г., Майстренко Е.В., Ясенцев Д.А. Селекция движущихся наземных целей в режиме синтезирования апертуры антенны при комбинированной поступательно-вращательной траектории движения фазового центра антенны // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2016. – Т. 14. – № 1. – С. 21-29.

6. Turuk V., Verba V., Golovanova M., Neronskiy L., Zaitsev S., Tolstoy E., Russian spaceborne synthetic aperture radar «Strizh» for light satellites of «Condor-E» type / Proceedings of EUSAR 2016: 11th European Conference on Synthetic Aperture Radar 2016. – 2016. – С. 947-952.
7. Романов А.А., Татарский Б.Г. Определение взаимной ориентации двух перекрывающихся радиолокационных изображений земной поверхности // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2016. – Т. 14. – № 1. – С. 79-86.
8. Татарский Б.Г., Дроздов Д.О., Ясенцев Д.А., Майстренко Е.В. Когерентная селекция наземных движущихся целей в режиме синтеза апертуры при вращении фазовых центров реальных антенн // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2016. – Т. 14. – № 3. – С. 23-28
9. Кутуза Б.Г., Калинин А.А., Стасевич В.И., Смирнов Ю.В., Захаров А.И., Турук В.Э. Перспективы использования РСА Р-диапазона совместно с РСА L/S диапазонов волн / Труды 11-й Европейской конференции по радиолокаторам с синтезированной апертурой «EUSAR-2016». – 2016. – С. 296-299.
10. Верба В.С. Разработка перспективных бортовых РЛС: возможности и ограничения // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2016. – Т.14. - №1. – С. 6-20.
11. Козлов К.В. Анализ способа снижения уровня интерференционных боковых лепестков в плоской сканирующей разреженной антенной решетки // Антенны. – 2016. – Вып. 9 (229). – С. 83-89.
12. Тарасенко А.М. Исследование влияния способов формирования зондирующего сигнала космического РСА на качество радиолокационного изображения // Успехи современной радиоэлектроники. – 2015. – № 5. – С. 13-19.
13. Романов А.А. Объективная оценка насыщенности семантики радиолокационного изображения // Успехи современной радиоэлектроники. – 2015. – № 5. – С. 108-115.
14. Лиханский С.Г. Синтез геокодированного изображения высокого разрешения с учетом полного набора искажающих факторов в прожекторном режиме в РСА воздушного и космического базирования // Успехи современной радиоэлектроники. – 2015. – № 5. – С. 88-96.
15. Neronskiy L., Verba V., Suzanskiy D., Beluga G. Azimuth ambiguity suppression in low PRF wide swath SAR for ship monitoring on open sea surface / Proceedings of 10th European Conference on Synthetic Aperture Radar, EUSAR 2014. – 2014. – С. 790-793.

16. Лиханский С.Г. Модифицированный алгоритм Omega-КА синтеза радиолокационных изображений повышенной точности в прожекторном режиме в космических РСА и его баллистическое обеспечение // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2014. – Т. 12. № 2. – С. 20-31.

Ученый секретарь АО «Концерн «Вега»



Н.С.Сидорова