

Председателю диссертационного совета
Д212.099.21, г. Красноярск, Сибирский
Федеральный университет, профессору,
Кашкину Валентину Борисовичу

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения», согласно выступить ведущей организацией по диссертации соискателя Нгуен Минь Жанга на тему: «Метод и алгоритм прогнозирования углов прихода декаметровых радиоволн при их распространении в горизонтально-неоднородной рассеивающей ионосфере» по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование в соответствии с уставом и сокращенное	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ИРГУПС)
Почтовый адрес, телефон	664074, Сибирский федеральный округ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15, +7 (3952) 638-311
Адрес электронной почты	sword1971@yandex.ru
Адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	https://www.irgups.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	6
1	Effects of ionosphere super-bubble on the GPS positioning performance depending on the orientation relative to geomagnetic field. Статья	Печ.	GPS solutions, V. 16, N 2, P.181-189. 2012. DOI: 10.1007/s10291-011-0217-9.	V.V. Demyanov, Yu.V. Yasyukevich, A.B. Ishin, E.I. Astafyeva.

1	2	3	4	5
2	Review of GPS/GLONASS studies of the ionospheric response to natural and anthropogenic processes and phenomena. Обзорная статья	Печ.	Journal of Space Weather and Space Climate. V. 3. A27. doi:10.1051/swsc/2013049. 2013	V.V. Demyanov, E.L. Afraimovich, E.I. Astafyeva, I.K. Edemskiy, N.S. Gavriluk, A.B. Ishin
3	Контроль текущих условий распространения сигналов навигационных спутников. Статья	Печ.	Солнечно-земная физика. Вып. 22 (2013). С. 35–40	В.В. Демьянов, Ю.В. Ясюкевич, Ш. Дзин
4	Effects of Solar Radio Emission and Ionospheric Irregularities on GPS/GLONASS Performance. Глава монографии	Печ.	Chapter in Book Geodetic Sciences - Observations, Modeling and Applications, Prof. Shuanggen Jin (Ed.), P. 177-222, ISBN: 978-953-51-1144-3, InTech, 2013 Available from: http://www.intechopen.com/books/geodetic-sciences-observations-modeling-and-applications/effects-of-solar-radio-emission-and-ionospheric-irregularities-on-gps-glonass-performance .	V.V. Demyanov, Yu.V. Yasyukevich, S. Jin
5	Определение абсолютного вертикального полного электронного содержания в ионосфере по данным ГЛОНАСС/GPS	Печ.	Солнечно-земная физика. Вып. 24 (2014) С. 70–77.	В.В. Демьянов, А.А. Мыльникова, Ю.В. Ясюкевич
6	Наблюдения нестационарных вариаций ускорения фазы несущей трансionoсферных сигналов навигационных спутников. Статья	Печ.	Теория и техника радиосвязи № 1, 2015. С. 28-37	В.В. Демьянов, Ясюкевич Ю.В., Кашкина Т.В., Гамаюнов И.Ф.

1	2	3	4	6
7	Нестационарные вариации ускорения фазы несущей сигналов спутников GPS и ГЛОНАСС	Печ.	Электромагнитные волны и электронные системы № 2, Т.20. 2015. С. 22-31.	В.В. Демьянов, Ясюкевич Ю.В., Кашкина Т.В., Гамаюнов И.Ф.
8	Оперативное оповещение пользователей GPS/ГЛОНАСС геомагнитном возмущении среды распространения радиоволн. Статья	Печ.	Электромагнитные волны и электронные системы (2012) 11: 56-63. Электронный ресурс: http://www.radiotec.ru/catalog.php?cat=jr5&art=11886	В.В. Демьянов, Р.В. Лихота
9	Экспериментальные наблюдения ускорения фазы несущей в условиях полярной ионосферы. Статья	Печ.	Радиотехника и электроника, 2016, том 61, № 10, с. 946-951	В.В. Демьянов, Ю. В. Ясюкевич, Т. В. Кашкина, И. Ф. Гамаюнов.
10	Информационное обеспечение подвижных транспортных средств на основе интегрированных навигационных систем. Монография	Печ.	Новосибирск: Наука, 2014. - 256 с.	Марюхненко В.С. Мухопад Ю.Ф., Демьянов В.В., Миронов Б.М.
11	Повышение качества решения задач транспортной логистики обработкой навигационных измерений подвижных объектов (статья)	Печ.	Известия транссиба.-2013.- №2.- С.102-112.	Марюхненко В.С. Мухопад Ю.Ф.,

Первый проректор ИрГУПС
 Доктор технических наук, профессор

С.К. Каргапольцев

