

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Горбачев Олег Анатольевич
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.22.13, Навигация и управление воздушным движением
Полное и сокращение наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
Наименование подразделения	Иркутский филиал МГТУ ГА
Должность	директор
Почтовый адрес, телефон	664009, г. Иркутск, ул. Советская 139; 8 (395 2) 54-43-98
Адрес электронной почты	gorbachev_oa@mail.ru

Список опубликованных работ Горбачева О.А.  
по специальности оппонируемой диссертации

	Название работы	Выходные данные	Соавторы
1.	Эмпирическое моделирование полного электронного содержания в ионосфере.	Космические исследования, 2012, т.50, №1, стр.42-46	Иванов В.Б., Ивельская М.К.
2.	Оценка эффективности модели коррекции ионосферной погрешности GEMTEC для систем GPS/ГЛОНАСС.	Научный вестник МГТУ ГА, 2012г., №180(6), 78	Иванов В.Б., Нечаев Е.Е.
3.	The GEMTEC Model: Assessment of Quality of Ionospheric Correction in Satellite Radio Navigation Systems.	Consumer Electronics Times, 2012, Vol.1 No.3, pp.43-46	Ivanov V.B., Gefan G.D.
4.	Исследование глобальной статистической модели полного электронного содержания в ионосфере, основанной на методе естественных ортогональных функций и предназначенной для систем спутниковой навигации.	Научный журнал «Современные технологии. Системный анализ. Моделирование», ИрГУПС, 2012, №4(36), 156	Иванов В.Б., Гефан Г.Д.
5.	Some Peculiarities of Positioning in Satellite Radio Navigation Systems.	Consumer Electronics Times, 2013, Vol.2 No.3, Iss.2, pp.96-100	Ivanov V.B., Khazanov D.V., Kholmogorov A. A.
6.	Временные вариации ошибок позиционирования в спутниковой навигационной системе GPS.	Научный вестник МГТУ ГА, 2013г., №198, 23	Иванов В.Б., Хазанов Д.В. Холмогоров А.А.
7.	Временные вариации ошибок позиционирования в спутниковой навигационной системе GPS.	Научный вестник МГТУ ГА, 2013г., №195, 118	Иванов В.Б., Хазанов Д.В. Холмогоров А.А.

8.	Дифференциально-временная коррекция ошибок позиционирования для спутниковых радионавигационных систем.	Научный вестник МГТУ ГА, 2014г., №207, 90	Иванов В.Б., Холмогоров А.А.
9.	Оценка качества модели полного электронного содержания GEMTEC при автономном определении местоположения в глобальных навигационных спутниковых системах.	Гироскопия и навигация, 2015, №1(88), 100	Иванов В.Б., Залуцкий В.Т., Хазанов Д.В. Холмогоров А.А.
10.	Оптимизация и тестирование модели полного электронного содержания в ионосфере GEMTEC.	Космические исследования, 2015, т.53, №4, стр.286-291	Иванов В.Б., Холмогоров А.А., Хохряков Д.Е.
11.	Дифференциально-временная коррекция ошибок позиционирования для спутниковых радионавигационных систем.	Новости навигации, 2015, №2, стр. 17-22	Иванов В.Б., Холмогоров А.А.
12.	Программный паттерн проектирования архитектурного каркаса model-view-controller при разработке веб-приложений систем мониторинга спецтранспорта аэропорта.	Научный вестник МГТУ ГА, 2015г., №220, 137	Елисеев Б.П., Тарасенко А.В., Лю Джонда.
13.	Регистрация ионосферного эффекта солнечного затмения 20 марта 2015 г. по данным GPS мониторинга в одночастотном режиме.	Солнечно-земная физика, 2015, том 1, № 4, стр. 35 – 39	Иванов В.Б., Холмогоров А.А.
14.	GPS-регистрация ионосферных эффектов землетрясений в двухчастотном и одночастотном режимах.	Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2016, том 13, № 5, стр. 251–261	Иванов В.Б., Холмогоров А.А.