

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Давлатова Руслана Аскарджоновича «Разработка методов измерения градиентов гравитационного потенциала в околоземном пространстве», представленной в диссертационный совет 32.1.004.01 при ФГУП «ВНИИФТРИ» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8 «Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды»

| | |
|--|---|
| Ф.И.О.: | Гусев Игорь Витальевич |
| Ученая степень: | кандидат технических наук |
| Научная специальность: | 25.00.32, Геодезия |
| Ученое звание: | - |
| Место работы: | Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» (АО «ЦНИИмаш») |
| Юридический адрес: | 141070, Московская область, город Королёв, Пионерская ул., д. 4, корпус 22 |
| Почтовый адрес: | 141070, Московская область, город Королёв, Пионерская ул., д. 4, корпус 22 |
| Должность: | начальника лаборатории отдела 03002 |
| Телефон: | +7(916)225-41-00 |
| Адрес электронной почты: | i.gusev@glonass-iac.ru |
| Адрес официального сайта организации: | https://tsniimash.ru/ |

Список основных публикаций Гусева Игоря Витальевича

в сфере исследования, соответствующей теме диссертации:

1. Лебедев С.А., Гусев И.В. Калибровка альтиметрических измерений значимых высот волн по результатам волнового реанализа. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 6. С. 248-264.

2. Лебедев С.А., Гусев И.В. Международный опыт калибровки данных спутниковой альтиметрии на стационарных и временных полигонах. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 2. С. 18-35.

3. Лебедев С.А., Гусев И.В. Перспективный полигон калибровки альтиметрических измерений российской космической геодезической системы. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 3. С. 67-80.

4. Гусев И.В., Даргель Е.В., Лангеман И.П., Лебедев С.А. Результаты калибровки альтиметрических измерений космической геодезической системы «ГЕО-ИК-2» на акватории Рыбинского водохранилища // Геодезия и картография. – 2021. – № 7. – С. 43-55. DOI: 10.22389/0016-7126-2021-973-7-43-55.

5. Гусев И.В., Жамков А.С., Карцева Е.Ю. Поиск оптимальных орбитальных параметров группировки типа "спутник - спутник" для уточнения характеристик гравитационного поля Земли. Космонавтика и ракетостроение. 2020. № 5 (116). С. 39-51.

6. Гусев И.В., Дунаев К.А., Санакина О.Ю. Предварительные результаты расчёта параметров гравитационного поля Земли по открытым зарубежным измерительным данным, полученным методом спутниковой альтиметрии. В сборнике: Навигация по гравитационному полю Земли и ее метрологическое обеспечение. Доклады научно-технической конференции. 2017. С. 119-128

7. Гусев И.В., Жуков А.Ю. Программно-методический комплекс обработки данных спутниковой альтиметрии и формирования базы данных измеренных и расчетных параметров (ПМК-А). Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022665655, 18.08.2022. Заявка № 2022665186 от 12.08.2022.

8. Гусев И.В., Дунаев К.А., Лебедев С.А., Санакина О.Ю., Жуков А.Ю. Программно-математическая модель в обеспечение обработки первичной измерительной информации ГСМГПЗ с привлечением данных спутниковой

альтиметрии "ALTIL0". Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2020663255, 26.10.2020. Заявка № 2020662269 от 16.10.2020.

9. Гусев И.В., Дунаев К.А. Программно-математическая модель в обеспечение моделирования и решения целевых задач ГСМГПЗ с привлечением данных спутниковой альтиметрии "ALTIGRAV". Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018617896, 03.07.2018. Заявка № 2018614735 от 11.05.2018.

10. Гусев И.В., Дунаев К.А., Опитев А.Д. Программно-математическая модель для вычисления трансформант аномального ГПЗ в обеспечение расчёта измеряемых параметров ГСМГПЗ "TRANSMOD". Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018617481, 25.06.2018. Заявка № 2018614750 от 11.05.2018.