

**Сведения о ведущей организации
по диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук
Михайлова Николая Викторовича
«Автономная навигация космических аппаратов с использованием спутниковых
радионавигационных систем»**

Полное наименование организации: *Открытое акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва»*

Сокращенное наименование организации: *ОАО РКК «Энергия»*

Место нахождения: *Россия, Московская область, г. Королев*

Почтовый адрес: *141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, д.4А*

Телефон (при наличии): *+7-(495)-513-86-55*

Адрес электронной почты (при наличии): *post@rsce.ru*

Сайт (при наличии): *www.energia.ru*

Руководитель:

фамилия, имя, отчество: *Солнцев Владимир Львович*

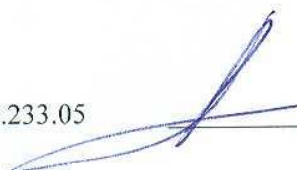
должность: *Президент ОАО РКК «Энергия»*

Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Белянко Е.А., Краснопольский И.А., Михайлов М.В., Рожков С.Н., Семёнов А.С. Метод повышения точности и «времени жизни» эфемерид ГЛОНАСС. Космонавтика и ракетостроение. 2011. № 4 (65). С. 111-121.
2. Шалумов А.С., Кофанов Ю.Н., Куликов О.Е., Травкин Д.Н., Соловьев Д.Б., Першин Е.О. Динамическое моделирование сложных радиоэлектронных систем. Динамика сложных систем - XXI век. 2011. Т. 5. № 3. С. 37-41.
3. Montenbruck O., Rozkov S., Semenov A., Gomez S.F., Nasca R., Cacciapuoti L. Orbit Determination and Prediction of the International Space Station. Journal of Spacecraft and Rockets. 2011. Т. 48. № 6. С. 1055-1067.
4. Михайлов М.В., Ларьков И.И. Решение задачи относительной навигации по измерениям глобальной спутниковой навигационной системы при сближении космических аппаратов. Труды Московского физико-технического института. 2011. Т. 3. № 3 (11). С. 79-87.
5. Старовойтов Е.И. Использование оптоэлектронных устройств для позиционирования космических объектов. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2011. № 5-1. С. 162-168.
6. Микрин Е.А., Михайлов М.В., Рожков С.Н., Семенов А.С. Результаты летного эксперимента на МКС по исследованию влияния переотражений на решение задач навигации, ориентации и сближения по измерениям аппаратуры спутниковой навигации. Гироскопия и навигация. 2012. № 1 (76). С. 42-56.
7. Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н. Синтез законов управления космическим аппаратом, обеспечивающих оптимальное размещение полюсов замкнутой системой управления. Известия РАН. Теория и системы управления. 2012. № 3. С.98-111

8. Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Рябченко В.Н. и др. Применение адаптивного полосового фильтра в качестве наблюдателя в контуре управления международной космической станции. Известия РАН. Теория и системы управления. 2012. № 4. С. 88-100
9. Богачёв А.В., Платонов В.Н., Тимаков С.Н. Анализ возможности обеспечения точностных характеристик стабилизации перспективного космического аппарата, предназначенного для дистанционного зондирования Земли. Космонавтика и ракетостроение. 2013. № 2 (71). С. 83.
10. Markov Yu.G., Mikhailov M.V., Pochukaev V.N. Fundamental components of parameters of the Earth's rotation used to produce high-accuracy navigation systems for spacecraft. Doklady Physics. 2013. T. 58. № 7. С. 314-318.
11. Легостаев В.П., Микрин Е.А. История создания систем управления космических аппаратов. Автоматика и телемеханика. 2013. № 3. С. 15-37.
12. Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Почукаев В.Н. Фундаментальные составляющие параметров вращения Земли в формировании высокоточных систем навигации космических аппаратов. Доклады Академии наук. 2013. Т. 451. № 3. С. 283.
13. Михайлов М.В., Рожков С.Н. Высокоточный метод ускорения интегрирования уравнений движения космических аппаратов. Космонавтика и ракетостроение. 2014. № 1 (74). С. 76-88.
14. Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Почукаев В.Н. Высокоточный прогноз орбит космического аппарата как результат рационального выбора возмущающих факторов. Доклады Академии наук. 2014. Т. 457. № 2. С. 170.
15. Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Ларьков И.И., Рожков С.Н., Крылов С.С., Перепелкин В.В., Почукаев В.Н., Филиппова А.С. Фундаментальные составляющие параметров вращения Земли в задаче спутниковой навигации. Вестник Московского авиационного института. 2014. Т. 21. № -2. С. 146-157.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.233.05



/ Овчинников Андрей Анатольевич