

“УТВЕРЖДАЮ”

Генеральный конструктор-первый  
заместитель генерального директора ПАО  
«РКК «Энергия», руководитель секции №9  
НТС Корпорации, доктор технических наук,  
профессор, академик РАН



Е.А. Микрин

«    »    2018 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

секции №9 научно-технического совета Публичного акционерного общества  
«Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва»

Диссертация Богданова Кирилла Андреевича «Метод последовательного замыкания мод в задачах модального синтеза адаптивных систем управления движением космических объектов» выполнена в Публичном акционерном обществе «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» (ПАО «РКК «Энергия») в отделе динамики и программного обеспечения систем управления движением и навигации (СУДН).

В период подготовки диссертации соискатель обучался в очной аспирантуре Московского физико-технического института (МФТИ) (государственного университета) и работал инженером-математиком в ПАО «РКК «Энергия», в отделе «Динамики и программного обеспечения СУДН».

В 2014 году К. А. Богданов окончил магистратуру МФТИ по направлению «Прикладная математика и физика» и поступил в очную аспирантуру МФТИ на базовую кафедру «Аэрофизическая механика и управление движением» («АМиУД») при ПАО «РКК «Энергия».

Научный руководитель – доктор технических наук Тимаков Сергей Николаевич, ведущий научный сотрудник отдела «Динамики и программного обеспечения СУДН» ПАО «РКК «Энергия», профессор ФАКИ МФТИ, заместитель заведующего кафедры «АМиУД».

### Оценка выполненной соискателем работы

Представленная на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук диссертация является законченной научно-квалифицированной работой, удовлетворяющей требованиям ВАК, в которой изложены новые научно обоснованные результаты. Работа посвящена разработке

