

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2011616295

**Оптимальный вывод спутника на геостационарную орбиту  
с учётом неэффективных затрат топлива при включении  
и выключении двигателя**

Правообладатель(ли): *Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Московский авиационный институт (государственный  
технический университет)» (RU)*

Автор(ы): *Пегачкова Елена Александровна (RU)*

Заявка № 2011614628

Дата поступления 21 июня 2011 г.

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ

10 августа 2011 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам*



A handwritten signature in blue ink is located in the bottom right corner. The signature is stylized and appears to read 'B.P. Simonov'.

Б.П. Симонов