**УДК 629.7**

**[Cинтез базовой спутниковой радионавигационной системы](https://cyberleninka.ru/article/n/obosnovanie-metoda-prognozirovaniya-tehnicheskogo-sostoyaniya-sistem-startovyh-i-tehnicheskih-kompleksov-kosmodroma-s-ispolzovaniem)**

Аббасова Татьяна Сергеевна,

Кандидат технических наук. доцент,

Московский государственный областной

технологический университет

141090, Московская область, г. Королев, ул.Гагарина, 42

телефон 8(495) 512-00-34

Стреналюк Юрий Вениаминович,

Доктор технических наук, профессор

ФГБУ 4 ЦНИИ Минобороны России

141090, г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Тихонравова, 29

телефон 8(495) 916 -555-76-73

*На основе анализа особенностей навигационно-временных определений в системах высокоточного позиционирования проведена генерация вариантов системы, исходным шагом в которой является синтез её базового варианта. Выбраны показатели эффективности и сформулирован критерий оптимизации.*

***Ключевые слова****: радионавигационные сигналы, пространственно-временная обработка, декомпозиция базовой системы.*