

**Орёл Дмитрий Викторович**

**РАЗРАБОТКА МЕТОДА МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ ДВОИЧНЫХ  
КВАЗИОРТОГОНАЛЬНЫХ КОДОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ  
ДЛЯ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ**

*В статье представлен метод моделирования увеличенного количества систем двоичных квазиортогональных кодовых последовательностей с высокой сложностью разгадывания структуры для повышения помехозащищённости навигационного сигнала путём их стохастического использования.*

*Ключевые слова: помехозащищённость, структурная скрытность, спутниковая радионавигация, система кодовых последовательностей.*

**Oryol Dmitry Victorovich**

**DEVELOPMENT OF A MODELING METHOD OF UASIORTHOGONAL  
BINARY CODE SETS FOR GLOBAL NAVIGATION SATELLITE  
SYSTEMS**

*There is presented a method of modeling large quasiorthogonal binary code sets with high structural secrecy to improve noise immunity of the navigation signal by using them in stochastic way.*

*Key words: noise immunity, structural secrecy, satellite radio navigation, sequence set.*