

Беззубов И.Д.

*Научный руководитель: к.т.н. Комкова С.В.*

*Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23*

### **Разработка позиционной игры «Крестики нолики: новая версия»**

Информационные технологии все больше и больше вторгаются в нашу жизнь, проникают во все процессы (социальные, экономические, политические), подменяя их, помогая им развиваться. Они являются сопутствующим и одновременно неотъемлемым средством предоставления и анализа информации.

В настоящее время существует большое количество различных игр разных жанров. В данном докладе представляется логическая игра «Крестики нолики: новая версия» в жанре «Стратегическая игра», представляющая собой усложненный всеми известной классической игры «Крестики-нолики». Разработанное приложение реализовано на языке высокого уровня C#, среда разработки Visual Studio 2017 RC, платформа .NET Framework 4.5.2.

Главной отличительной особенностью представленной игры является повышенная сложность по сравнению со стандартной версией игры и пропорционально возрастающий интерес к ней пользователей.

Данная игра может применяться для:

- досуга;
- развития логического мышления взрослых и детей;
- развитие аналитического и стратегического мышления.

На данный момент игра «Крестики нолики: новая версия» осуществляется между пользователем и компьютером на основе специально разработанного для ее реализации.

Корректность работы приложения проверена. В докладе приведены многочисленные изображения промежуточных и конечных результатов работы программы.

В последствии в игру будут добавлены дополнительные функции для обеспечения более совершенного процесса игры.