

**М. Е. Шестаков**

*(ГГТУ имени П. О. Сухого, Гомель)*

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ТРЕНДБОНД» –  
ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА  
И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ОБЛИГАЦИЙ**

Современная финансовая сфера не представляется без использования облигаций. Бонды заняли прочное место в иерархии ценных бумаг и эмитируются практически всеми правительствами мира. В Республике Беларусь решением вопросов эффективного использования облигаций занимаются на самом серьезном уровне. Тем не менее, потенциальному инвестору сложно уследить за котировками, рейтингами и прочими важными показателями, характеризующими облигации, проблематично иметь перед глазами как текущую картину по определенному объекту, так и историю его развития, отслеживать позитивные и негативные тенденции.

Для упрощения жизни инвестора автором на основе новой методологии анализа основных показателей облигаций разрабатывается нижеописываемый программный комплекс «ТрендБонд» (на базе платформы 1С «Предприятие» 8.1). Данное программное решение позволит пользователю решить следующие задачи:

- вводить информацию об эмитированных национальных облигациях (вручную или при помощи обработки по загрузке файлов с расширениями .xls, .xml, .dbf);
- хранить введенную информацию, получать на ее основе универсальные выборки, отчеты и графики;
- автоматически рассчитывать доходность по разным видам облигаций;
- при помощи методов математической статистики, теории вероятностей и возможностей нейросетей прогнозировать поведение параметров, характеризующих бонды, в будущем;
- обеспечить безопасность хранимой информации.

Быстрое и качественное получение информации посредством данной разработки – залог эффективного сотрудничества эмитентов ценных бумаг и инвесторов.