

**НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ: «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ РАБОТАЮЩЕГО НА
РЫНКЕ КАБЕЛЯ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ»**

Дворянченко Т.И.

Научный руководитель - доц. каф. «Информационные системы в менеджменте»,

канд. экон. наук Чугунов А.А.

Исследование является актуальным в связи с бурным развитием телекоммуникационных систем и сетей, растущим спросом на кабельную продукцию и необходимостью повышения конкурентоспособности продукции.

Исследование будет посвящено рассмотрению проблем повышения эффективности производства на основе регулирования политики закупки сырья для производства кабельной продукции и последующей ее реализации, а также рассмотрению возможностей диверсификации производственной программы в связи с возрастающей неопределенностью как ситуации на рынке ресурсов так и рынке готовой продукции с обеспечением условия оптимизации производственной программы.

Исходя из направления исследования видно, что имеется потребность в разработке эффективных математических инструментов синхронного управления экономическими процессами на современном промышленном предприятии в динамичной рыночной среде.

С учетом этого цель настоящего исследования - разработка математического аппарата динамической модели предприятия, объединяющей в себе детализированные модели производства, инвестиционного проектирования и финансирования предприятия, с последующей возможностью оптимизации параметров этих моделей.