

**Белорусский государственный университет
Экономический факультет
Кафедра аналитической экономики и эконометрики**

**Аннотация к дипломной работе «Моделирование эффективности
научно-технической и инновационной деятельности»**

**Урбанская Анастасия Владимировна, научный руководитель: Лаврова
Ольга Игоревна**

2014 г.

АННОТАЦИЯ

На дипломную работу «Моделирование эффективности научно-технической и инновационной деятельности»

Дипломная работа посвящена оценке эффективности инновационной и научно-технической деятельности, ее влияния на экономический рост. Работа состоит из трех частей: теоретической, аналитической и построение эконометрической модели.

В теоретической части работы рассматривается экономическая сущность инновации, инновационной и научно-технической деятельности, структура и характеристики Национальной инновационной системы.

В аналитической части дипломной работы анализируется динамика и перспективы развития инновационной деятельности в Республике Беларусь и регионах; анализируются сильные и слабые стороны Национальной инновационной системы.

В третьей части работы строится эконометрическая модель зависимости ВВП на душу населения от ряда факторов, включая фактор инновационности для определения степени влияния инноваций на экономический рост.

ABSTRACT

Thesis on "Modeling the effectiveness of science, technology and innovation"

Thesis is dedicated to evaluating the effectiveness of innovation and scientific and technological activities, its impact on economic growth. The work is in three parts: theoretical, analytical and econometric modeling.

The economic aspects of innovation, innovation and scientific and technological activities, structure and characteristics of the national innovation system are discussed in the theoretical part of the work.

Analytical part of the thesis reviews the dynamics and prospects of development of innovative activity in the Republic of Belarus and the regions; the strengths and weaknesses of the national innovation system are analyzed.

The GDP per capita econometric model, taking into account a number of factors including innovation factor to determine the impact of innovation on economic growth is constructed in the third part.