В диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.111 по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрипник Анастасии Руслановны на тему «Разработка экономико-математического инструментария для выработки управленческих решений государства в сфере здравоохранения», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Здравоохранение — важнейшая отрасль социальной сферы, успешное функционирование которой обеспечивает повышение и поддержание высокого качества жизни населения. В этой связи, улучшения в этой сфере востребованы, общественно значимы, а соответствующие разработки — актуальны. Кроме того, актуальность исследования Скрипник А.Р. также обусловлена тем обстоятельством, что здоровьесбережение в современной России является одним из ключевых ориентиров реализуемой государственной политики.

Исследование посвящено разработке экономико-математического инструментария для повышения обоснованности управленческих решений государства в сфере здравоохранения. Автор предлагает комплекс методик и моделей, включая имитационные модели выживаемости пациентов, экономико-статистическую модель оценки клинико-экономической эффективности и систему поддержки принятия решений. Работа носит междисциплинарный характер, интегрируя экономические, математические и медико-статистические аспекты. Таким образом, несомненна теоретическая значимость работы и полученных результатов.

Основной результат, полученный в диссертации, это — инновационная модель оценки технологий здравоохранения через призму их социальной и экономической ценности. Разработка такого рода модели может быть классифицирована как решение важной и актуальной для соответствующей области знаний научной задачи. Это решение обладает свойством научной новизны. Эта новизна раскрывается в следующих частных научных результатах:

- 1. Имитационная модель оценки выживаемости пациентов с использованием кривых Каплана-Мейера.
- 2. Экономико-статистическая модель оценки затрат и выгод новых технологий здравоохранения.
- 3. Процедура отбора переменных для учета социально-экономических аспектов при выборе лекарств.

4. Система поддержки принятия решений, позволяющая государству выбирать экономически оправданные технологии здравоохранения.

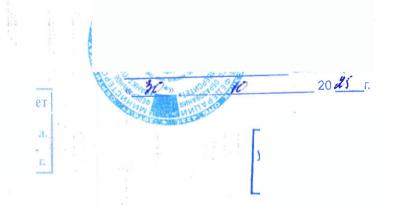
Практическая значимость исследования заключается в повышении точности и обоснованности управленческих решений в сфере здравоохранения, в диссертации предлагается новый взгляд на механизмы оценки эффективности инвестиций в здоровье населения страны.

В качестве замечания следует отметить, что автор могла бы более подробно описать раздел о репрезентативности выводов, получаемых при применении системы поддержки принятия решений. Приведенное замечание не снижает теоретическую и практическую ценность представленных результатов. В то же время, это замечание требует авторских комментариев.

Вывод. Диссертационное исследование, выполненное на тему «Разработка экономико-математического инструментария для выработки управленческих решений государства в сфере здравоохранения», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Скрипник Анастасия Руслановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике (экономические науки).

Профессор кафедры общей экономической теории и истории экономической мысли ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор

Плотников Владимир Александрович



Контактные данные лица, составившего и подписавшего отзыв: 191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А, тел.: +7 (812) 310-47-60, e-mail: plotnikov.v@unecon.ru.

A, OB