

В диссертационный совет 24.2.379.06  
на базе ФГАОУ ВО «Самарский национальный  
исследовательский университет имени академика  
С.П. Королева»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кшнякина Петра Андреевича на тему: «Формирование инновационной экосистемы рынка медицинской техники», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

В настоящее время по ряду наукоемких направлений, включая медицинскую технику, в Российской Федерации наблюдается систематическое отставание. Достижение Россией международного уровня в области медицины имеет первостепенное значение, на которое должно быть направлены основные усилия. Отставание может быть устранено различными путями, в том числе с помощью новой методологии разработки и проведения опытно-конструкторских работ. Работы в этой области будут, несомненно, актуальны и востребованы в самом ближайшем будущем.

С учетом сказанного выше, данная диссертационная работа представляет собой работу на актуальную задачу в настоящее время. В работе рассматриваются аспекты, мешающие разработке новой медицинской техники, проведен их анализ и предложено решение. Решение, предложенное в диссертации, представляет собой модель экосистемы рынка медицинской техники, что является адекватным решением выше названной проблемы. Предлагаемая модель строится на взаимодействии сервисных компаний и проектных команд с целью ускорения разработки. Кроме этого, в работе предложен математический аппарат для оценки экономической эффективности экосистемы, сформированы критерии оценки эффективности, продемонстрированы преимущества модели на основе трех проектов.

Однако вместе с достоинствами есть и недостаток. В таблице 4 представлены расчетные данные по затратам, которые сложно оценить не имея информации о каких проектах в них идет речь. Автору было бы целесообразно представить дополнительные пояснения по таблице 4.

Указанный недостаток не снижает высокой оценки проведенной работы. Автореферат имеет стройную логику изложения материала, сформированные задачи адекватны поставленной цели, примененные методы соответствуют общепринятым на международном уровне. Решения, разработанные в диссертации, будут полезны при разработке инновационных продуктов.

По результатам работы автором опубликовано более 20 научных работ, среди которых 10 в журналах, рекомендованных ВАК, что соответствует требованиям. Результаты работы докладывались на 6 конференциях, а также

Входящий № 206-4232  
Дата 09 ИЮН 2023  
Самарский университет

уже применены в деятельности нескольких организаций, что говорит о высокой практической значимости проведенных исследований.

В связи со всем выше сказанным, считаю, что работа полностью соответствует требованиям, предъявляемых ВАК к кандидатским диссертациям по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций), а соискатель Кшнякин Петр Андреевич заслуживает присуждение ученой степени кандидата экономических наук.

Заведующий кафедрой экономики,  
организации и управления  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Санкт-Петербургский  
горный университет»,  
доктор экономических наук, профессор



Череповицын Алексей Евгеньевич

199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия Васильевский остров., д.2.

Телефон: (812) 328-82-53

e-mail: Cherepovitsyn\_AE@pers.spmi.ru

<http://www.spmi.ru>



Подпись: А.Е. Череповицын  
Являюсь: руководителем  
руководитель управления делопроизводства  
и контроля документооборота



Е.Р.Яновицкая  
24 МАЙ 2023