

В диссертационный совет МГУ.052.7  
Московского государственного университета  
имени М.В. Ломоносова

### **Отзыв на автореферат диссертации**

Арбатского Михаила Спартаковича «Управление инновационным потенциалом экономического развития регенеративной медицины как перспективной отрасли здравоохранения», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

Рассматриваемый автореферат посвящен актуальной теме: не вызывает сомнения, что в настоящее время вопросы регенеративной медицины находятся в фокусе внимания исследователей, обещая серьезные перспективы с точки зрения лечения целого ряда тяжелых заболеваний. Отдельный вопрос в этом – вопрос внедрения в медицинскую практику инновационных терапевтических средств, включая биомедицинские клеточные продукты.

Судя по автореферату, работа имеет традиционную структуру, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям уровня кандидата наук. Выводы соответствуют поставленным в работе цели и задачам. Выносимые на защиту положения соответствуют содержанию исследования и в полной мере отражают его суть.

Одним из инструментов, который автор предлагает для более эффективного развития регенеративной медицины, является автоматизированная информационная система, объединяющая данные об объектах отраслевой инфраструктуры. Несомненным преимуществом работы является фактическое обеспечение функционирования разработанной автором системы, которую можно использовать для внедрения в профильные учреждения с целью увеличения скорости развития отрасли биомедицины и, регенеративной медицины, в частности.

Второй описываемый в автореферате инструмент – центр трансфера технологий - также является дополнительной возможностью последовательного выведения инновационных продуктов на рынок.

Автореферат диссертации Арбатского Михаила Спартаковича оставляет пространство для ряда рекомендаций и дискуссионных вопросов.

Проведенный анализ для оценки внутриотраслевой конкуренции является стандартным, в нем не просматривается какая-то отраслевая особенность. Преимуществом проведенного исследования является попытка применить имеющиеся стандартные методики к новому объекту – отрасли регенеративной медицины. Учитывая современное состояние направления биомедицины сделать полноценную оценку конкурентной среды представляется сложной задачей. Несмотря на это замечание, необходимо отметить, что проведенный анализ является, на наш взгляд, достаточно обстоятельным, затрагивая основные аспекты. Ценными инструментами анализа оказались, как показывает автор, канвас Остервальдера и Пинье, SWOT-анализ и модель пяти сил конкуренции Портера.

Вывод о том, что расчет экономического эффекта от внедрения продуктов регенеративной медицины на текущий момент сделать трудно, можно назвать обоснованным и оправданным. Вместе с тем, собственно медицинские данные являются многообещающими в плане перспектив. Нельзя также не учитывать, что экономическое измерение не является единственным в обсуждаемом вопросе, уступая место в целом ряде случаев вопросам этики, ценностей и иным гуманитарным аспектам.

Тем не менее, высказанные соображения не меняют общей позитивной оценки диссертационной работы. Автором в процессе исследования решена сложная научная проблема, имеющая практическое значение. Диссертационная работа, судя по автореферату, представляет собой законченное, целостное, самостоятельное исследование. Достоверность и обоснованность сделанных выводов подтверждается опубликованными публикациями и научно-практическими результатами.

Диссертация полностью соответствует требованиям Московского университета, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Арбатский Михаил Спартакович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Заместитель Министра здравоохранения  
Российской Федерации, к.м.н.

О.О. Салагай