

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сабиржан Рушаны Равиленны
«Технологическое обоснование промышленного производства раство-
ров, изготавливаемых в условиях аптек», представленной на соискание
ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности
14.04.01 – технология получения лекарств**

Актуальность работы обусловлена тем, что автор разработал практиче-
ские способы и средства для решения одной из проблем лекарственного об-
ращения-передачи в производство экстемпоральных лекарственных форм по
часто встречающимся прописям лекарственных форм в рецептуре производ-
ственных аптек, не имеющих промышленных аналогов либо по concentra-
ции, либо по необходимому объему. Потребность в таких лекарственных
средствах, как в ассортименте, так и по количеству постоянно растет, что по-
зволяет сделать вывод о переведении этих лекарственных препаратов в про-
мышленное производство.

Диссертантом определен наиболее необходимый ассортимент и предло-
жены к производству растворы для лекарственного электрофореза, раствор
натрия хлорида 10% стерильный, инъекционные растворы глюкозы 5% и на-
трия хлорида 0,9% в часто используемом объеме.

На основе проведенных исследований автором разработаны технология
производства, нормы качества и сроки годности предлагаемых лекарствен-
ных форм. Особого внимания и научной оценки заслуживают исследования
по разработке и модификации соответствующего контейнера для инфузион-
ных растворов.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе, в
ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, – 3 ра-
боты. Материалы диссертационного исследования широко апробированы на
научных и научно-практических конференциях различного уровня.
Полученные результаты имеют большую практическую значимость для про-
мышленности и в целом для здравоохранения, внедрены в учебный процесс
Вузов, осуществляющих подготовку провизоров.

К сожалению, из-за ограниченности объема автореферата, не представляется возможным оценить объемы потребности 10% стерильного раствора натрия хлорида для наружного использования и нет подтверждений перспективности использования полипропиленовой упаковки в производстве инфузионных растворов.

Но это, ни в коей мере не умаляет достоинств, проведенного диссертационного исследования.

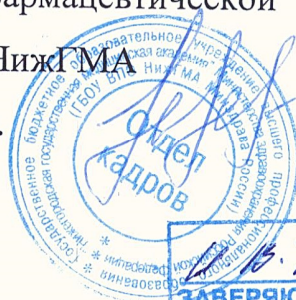
Достоверность содержащихся в автореферате данных не вызывает сомнения, выводы корректны и достаточно аргументированы. Публикации соответствуют теме диссертационного исследования и отражают ее содержание.

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы не вызывают сомнений.

Таким образом, диссертационная работа Сабиржан Рушаны Равиловны «Технологическое обоснование промышленного производства растворов, изготавливаемых в условиях аптек» по объему, уровню и завершенности проведенных исследований, актуальности, новизне, научной и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сабиржан Рушана Равиловна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Профессор кафедры управления и
экономики фармации и фармацевтической
технологии ГБОУ ВПО НижГМА
Минздрава России, д.ф.н.

И.В.Гаммель



Личную подпись руки	
<i>И.В. Гаммель</i>	
ЗАБЕРЯЮ	Ф.И.О.
Заместитель начальника отдела кадров	Т.А. Накина
дата	23.12.2013