

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сабиржан Рушаны Равилевны  
«Технологическое обоснование промышленного производства растворов,  
изготавливаемых в условиях аптек» на соискание учёной степени кандидата  
фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология лекарств  
получения лекарств

Диссертационное исследование Сабиржан Р.Р. посвящено одной из важнейших задач современной фармацевтической технологии – переводу в промышленное производство часто повторяющихся экстемпоральных прописей, не имеющих аналогов в группе готовых лекарственных средств (ГЛС). Решение данной проблемы позволит обеспечить медицинские учреждения стерильными жидкими лекарственными формами для наружного применения, а также для инфузий и растворами для аппаратной терапии в необходимых дозировках, гарантировать соответствие условий их производства и контроля качества современным стандартам и увеличить срок годности лекарственных средств.

И в этом аспекте, экспериментальные исследования, проведенные диссидентом, носят, безусловно, актуальный характер. Важное научное и практическое значение, несомненно, имеет, разработка и внедрение в медицинскую практику инфузионных растворов - 0,9% натрия хлорида и глюкозы 5% в пропиленовых контейнерах, объемом от 50 мл до 1000 мл, стерильного 10% раствора натрия хлорида для наружного применения, а также растворов для лекарственного электрофореза.

Автором поставлен достаточный комплекс задач, которые, судя по автореферату, успешно решены в ходе реализации цели, при этом выполнен значительный экспериментальный блок разноплановых исследований. Все полученные результаты с применением современных методов и аналитического оборудования статистически обработаны и не вызывают сомнений. Публикации автора в полной мере отражают результаты диссертационного исследования. В связи с чем, работа характеризуется как законченное научное исследование и соответствует

паспорту специальности 14.04.01-Технология получения лекарств. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, конкретно пунктам 1, 3, 4 и 8 паспорта специальности "Технология получения лекарств".

Таким образом, по объёму, глубине, научной новизне и практической значимости проведённых исследований диссертационная работа «Технологическое обоснование промышленного производства растворов, изготавливаемых в условиях аптек» соответствует требованиям п.9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 "О порядке присуждения ученых степеней", предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сабиржан Рушана Равилевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств (фармацевтические науки).

Ученый секретарь,  
зав. научно-организационным отделом  
ГНУ ВИЛАР, д. фарм. наук, профессор



Мизина П.Г.

Подпись профессора Мизиной П.Г.  
заверяю

Первый зам. директора  
ГНУ ВИЛАР, д.фарм. наук  
профессор

Т.А. Сокольская

