

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гиёсзода Асомуддина Шамсуддина на тему: «Теоретическое и экспериментальное обоснование создания инновационных лекарственных форм на базе фитокомпозиций антидиабетического действия», представленной на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.1 Промышленная фармация и технология получения лекарств в диссертационный совет 21.2.005.09 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа А.Ш. Гиёсзода посвящена разработке инновационных лекарственных форм высокой эффективности для фармакотерапии сахарного диабета 2-го типа. Борьба с таким серьезным и прогрессирующим заболеванием, как сахарный диабет – одна из задач современного мира. В связи с этим расширение рынка лекарственных средств на основе лекарственных веществ природного происхождения при лечении данного заболевания является перспективным направлением фармацевтической науки и практики.

Автором на основании комплекса современных технологических, биофармацевтических, микробиологических, химических, физико-химических, и фармакологических исследований разработаны оригинальные лекарственные формы на основе комбинированной антидиабетической субстанции. Предложены для внедрения в практику пролонгированные таблетки, спансулы и гранулы-саше, проведена их стандартизация с валидацией методик и выполнены фармакологические подтверждения эффективности.

Эффективность разработанных автором лекарственных средств достигается, прежде всего, включением в лекарственную форму оптимального комплекса биологически активных веществ антидиабетической направленности в виде микрокапсулированной

субстанции. На основе экспериментального исследования вариантов микрокапсулирования биологически активной субстанции избран эффективный способ его проведения, условия стабилизации при хранении и предложен оптимальный вариант технологии получения избранных лекарственных форм.

Новизна проведенных исследований подтверждена патентами РФ на изобретение.

Методологическая модель, разработанная на основе фитокомплекса (галега лекарственная, солодка голая, мята перечная) и синтетического сахароснижающего средства – гликлазида, успешно апробирована в рамках пилотной технологии на одном из крупных фармацевтических производств Таджикистана. Апробация на фармацевтическом производстве свидетельствует о воспроизводимости разработанной технологии, перспективах ее научного и практического использования. Полученные результаты позволяют рекомендовать лекарственные препараты и методы их разработки, включая валидацию методов анализа, для внедрения в промышленное производство и процесс подготовки специалистов в области фармации.

Логическим завершением диссертационной работы являются выводы и практические рекомендации, которые обоснованы, достаточны, полностью отвечают поставленным задачам исследования, отражают научную и практическую направленность.


Фрагменты диссертационной работы обсуждены на ряде научных конференций, а опубликованные в печати материалы и автореферат отражают полноту проведенного исследования.

Достоверность полученных результатов достаточно наглядно проиллюстрирована в печатных изданиях, реферате и не вызывает сомнений.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Гиёсзода Асомуддина Шамсуддина «Теоретическое и экспериментальное обоснование создания инновационных лекарственных форм на базе фитокомпозиций

антидиабетического действия», представляет собой инновационное самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной фармацевтической технологии своему объему, актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., (в измененной редакции в том числе от 16.10.2024 №1382), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Гиёсзода Асомуддин Шамсуддин - заслуживает присуждения ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.1– промышленная фармация и технология получения лекарств.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета 21.2.005.09 профессор кафедры передовых технологий федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (15.00.01- технология лекарств и организация фармацевтического дела, 15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессор Бекетов Борис Никандрович

Подпись Бекетова Б.Н.  заверяю, ученый секретарь Ученого совета университета, к.м.н. С.В. Платицына

23.04.2026 г.

625023, г. Тюмень, ул.Одесская, д. 54,
тел. (3452) 20-21-97, факс (3452) 20-62-00

E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

