



ОТЗЫВ

**научного консультанта доктора фармацевтических наук
Датхаева Убайдиллы Махамбетовича на PhD докторанта
Сатмбекову Динару Канатовну, выполнившую диссертационную работу
по теме «Разработка состава и стандартизация мягких лекарственных
форм на основе Цикория обыкновенного (*Cichorium Intybus L.*)»,
представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D110400 – «Фармация»**

Сатмбекова Динара Канатовна в 2015 году поступила в PhD докторантуру по специальности 6D110400 - «Фармация». Областью исследований определена разработка мягких лекарственных средств на основе отечественного растительного сырья. Сатмбекова Д.К. выполнила полный объем запланированных исследований диссертационной работы на тему «Разработка состава и стандартизация мягких лекарственных форм на основе Цикория обыкновенного (*Cichorium Intybus L.*)». Новизна и практическая значимость не вызывает сомнений в результатах этой работы.

Целью докторской диссертационной исследовательской работы явилась научно-экспериментальное обоснование технологии получения фитосубстанций из лекарственного растительного сырья *Cichorium Intybus L.* и мягких лекарственных форм на их основе, а также разработка параметров стандартизации.

В течение 3 лет в процессе работы над диссертацией сумела реализовать способности к научно-исследовательской работе, продемонстрировав умение не только глубоко и полно обобщать теоритическую литературу, но и обосновывать выводы с элементами научной новизны. Решению задач диссертационной работы способствовали умелое использование инновационных технологий, широкий спектр использованных источников мировой научной литературы, способствовать к самостоятельному научному мышлению, трудолюбие и стремление докторанта к достижению поставленной цели.

Докторант Сатмбекова Динара Канатовна успешно прошла научную стажировку в университете Миссиссиппи, г. Оксфорд, США, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава РФ г. Санкт-Петербург и получила положительный отзыв зарубежного консультанта Самир А. Росс.

Результаты исследования своевременно опубликованы докторантом в научных изданиях и докладывались на международных научно-практических конференциях в странах дальнего и ближнего зарубежья. Исследования Сатмбековой Д.К. нашли отражение в 19 публикациях по теме диссертации,



в том числе: 1 статья в международном журнале, входящем в базу данных Scopus, Web of Science Core Collection; 4 статьи - в журналах, рекомендованных Комитетом по Контролю в Сфере Образования и Науки Министерства образования и Науки Республики Казахстан; 5 тезисов на международных научно-практических конференциях; 1 статья в издании, входящем в базу РИНЦ; 1 патент на полезную модель №2993 от 30.07.2018 г., зарегистрированный в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан; 1 акт внедрения в ТОО «Жанафарм».

Обобщая вышесказанное, как консультант, хочу отметить, диссертант Сатмбекова Динара состоялась, как молодой ученый. Комплексное исследование по теме диссертации является оригинальным, квалифицированным научным трудом. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии, а диссертант заслуживает присвоения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110400 - «Фармация».

Отзыв подготовлен в Диссертационный совет «Фармация» по специальности 6D110400 - «Фармация» и 6D074800 - «Технология фармацевтического производства» АО «НМУ».

Научный консультант
д.фарм.н., доцент

ҚОЛЫҢ РАСТАЙМЫН
«Ұлттық медицина университеті»
«Акционерлік қоғамының құжаттарымен қамтамасыз
ету бөлімінің басшысы»
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Руководитель отдела документационного обеспечения
АО «Национальный медицинский университет»

У.М. Датхаев