

ОТЗЫВ

**научного консультанта, кандидата фармацевтических наук
Кабденовой Акмарал Талаповны PhD докторанта Бекболатовой
Эльмиры Нышанбаевны, выполнившей диссертационную работу на
тему: «Технологические аспекты разработки и критерии
стандартизации фитосубстанций на основе боярышника алмаатинского
Crataegus almaatensis», представленной к защите на соискание ученой
степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110400 –
«Фармация»**

Бекболатова Эльмира Нышанбаевна после окончания магистратуры по специальности «Фармацевтический анализ и контроль качества» в King's College London, Англия была принята на работу в «Национальный центр экспертизы лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РК. За период работы в Национальном центре выросла от специалиста до заместителя начальника Департамента по совершенствованию нормативных правовых актов и международному сотрудничеству.

В 2015 году по целевому направлению от Национального центра поступила в PhD докторантuru Казахского национального медицинского университета (КазНМУ) им. С.Д. Асфендиярова.

PhD докторант Бекболатова Э. Н. проявила высокую ответственность и самостоятельность на этапе поиска темы диссертационной работы, проведя глубокий и всесторонний анализ стратегического плана государства по развитию отечественной фармацевтической науки, созданию импортозамещающих и конкурентоспособных лекарственных препаратов. В итоге, в качестве наиболее перспективного направления было определено - расширение номенклатуры растительных источников сырья для создания качественных, безопасных и эффективных лекарственных средств на их основе.

Объектом исследования был обоснован эндемический представитель растительной флоры Казахстана - боярышник алмаатинский, что еще раз подчеркивает научную и практическую значимость выполненной работы для фармацевтической промышленности страны.

Диссидентка показала себя состоявшейся как исследователь, способной работать с обширным потоком информации, научной литературы, умеющей анализировать, систематизировать и обобщать результаты исследований, выделять главное, существенное, делать обоснованные выводы, что подтверждается перечнем опубликованных

научных статей в известных рецензируемых изданиях, в том числе, зарубежных.

В ходе выполнения диссертационной работы, общения со специалистами фармацевтического производства и смежных сфер деятельности Бекболатова Э.Н. проявила высокие коммуникативные способности. Диссертантка отличается трудоспособностью, целеустремленностью, настойчивостью, самостоятельностью и критическим мышлением.

Как научный консультант докторанта Бекболатовой Э.Н., считаю, что цели и задачи диссертационной работы на тему: «Технологические аспекты разработки и критерии стандартизации фитосубстанций на основе боярышника алмаатинского *Crataegus almaatensis*» достигнуты, а сам соискатель проявил себя как сформировавшийся молодой ученый с выраженными навыками педагога, воспитателя молодежи, требовательного к себе, зрелого специалиста, способного планировать и проводить самостоятельно научные исследования.

Настоящий отзыв на докторанта Бекболатову Э.Н. подготовлен для представления в Диссертационный совет «Фармация» КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова.

**Научный консультант,
Уполномоченный представитель
по вопросам ЕАЭС
РГП на ПХВ «Национальный центр
экспертизы лекарственных средств,
изделий медицинского назначения и
медицинской техники» МЗ РК,
к.фарм.н.**



Кабденова А.Т.



Подпись Кабденовой А.Т.
подтверждено
зас. рук. ЧУП по ОДР Кабденовой
А.