

## ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора фармацевтических наук, профессора,  
председателя Фармакопейного комитета ЕАЭС  
Тулегеновой Ардак Уринбасаровны на PhD докторанта Сабитова Асхата  
Султановича, выполнившего диссертационную работу по теме  
«Разработка и оценка соответствия парфюмерно-косметической  
продукции на основе шиповника широкошипового (*Rosa platyacantha*  
*Schrenk*)» представленной на соискание ученой степени доктора  
философии (PhD) по специальности 6D074800 - «Технология  
фармацевтического производства»

Сабитов Асхат Султанович прошел обучение за рубежом в 2004-2005 гг. по подготовительной программе в Риджент-колледже в Кембридже (Великобритания). С 2005 по 2008 гг. освоил образовательную программу Бирмингемского университета (Великобритания) по специализации экономика и финансы, получил степень бакалавра. С 2009 по 2010 гг. получил степень магистра финансового менеджмента Австралийского национального университета (Австралия), далее степень магистра в области экономики здравоохранения и фармакоэкономики Университета Помпеу Фабра в г. Барселона (Испания). С 2012-2014 гг. работал в фармацевтической отрасли, реализуя полученные знания и навыки в области организации и экономики фармации. В 2018 году Сабитов Асхат поступил в PhD докторантуру Казахского национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова (КазНМУ) по специальности «Технология фармацевтического производства», с отличием завершил образовательную программу в 2020 году.

Сабитов А.С. проявил высокую ответственность и самостоятельность на этапе поиска темы исследований в период до поступления в докторантуру, проведя глубокий и всесторонний анализ стратегического плана государства по развитию отечественного производства лекарственных средств, медицинских изделий и косметических средств. Знание английского языка в совершенстве (IELTS 7,5) способствовали докторанту переработать огромный массив научных статей, сообщений мирового научного общества об инновациях в оригинале. В итоге, было выбрано направление – технология фармацевтического производства, а именно производство полного цикла лечебных косметических средств на основе отечественного природного сырья. В качестве перспективного отечественного природного сырья выбрано растение с достаточным ареалом запаса - шиповник широкошиповый (*Rosa platyacantha* Schrenk).

Диссертационные исследования проводились в рамках Международного проекта NAWA «Косметическая долина – международное научное и практическое сотрудничество в отделе косметологии» (Cosmetic Valley – International Scientific and Implementation Cooperation at the Cosmetology Department), организованной Polish National Agency for

Academic Exchange (NAWA) с участием КазНМУ, Университета Информационных технологий и менеджмента в г. Жешув (Польша), Австрийского института скрининга лекарств ADSI (Австрия) и Афинского университета (Греция). В рамках данного проекта докторант являлся одним из ключевых исследователей, в нескольких международных конференциях по итогам выполнения проекта выступил спикером (г. Зеефельд (Австрия), г. Жешув (Польша)), где на высоком уровне Сабитов А. доложил научные результаты, проявил лидерские качества, высокую организованность и компетентность.

Так же, результаты проведенных исследований апробированы на других Международных конференциях и удостоены номинаций и наградений:

- Диплом II степени за участие в VI Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», организованной Фондом первого президента Республики Казахстан и Южно-Казахстанским медицинским университетом (г. Шымкент, Казахстан, 2018 г.);

- Диплом I степени за участие в Международной научно-практической конференции студентов, молодых ученых и преподавателей «Акановские чтения: Роль ПМСП в достижении всеобщего охвата услугами здравоохранения», организованной Казахским Национальным медицинским университетом (г. Алматы, Казахстан, 2019 г.);

- Диплом за I место в конкурсе статей IV Международной научной конференции «Scientific Discoveries» (г. Карловы Вары, Чехия, 2019 г.);

- Золотая медаль Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» за разработку инновационной технологии пектинового экстракта и концентрата из плодов шиповника (*Fructus Rosae*).

Теоритическая и экспериментальная часть работы выполнена лично докторантом в полном объеме на базах КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, НИИ ФПМ им. Б. Атчабарова, Тринити колледж Дублин (Ирландия), Люблинский медицинский университет (Польша), а также на производственных площадках ТОО «Fitoleum» и ТОО «Жайык AS», сертифицированных по GMP/GDP. Педагогические навыки докторанта закреплены на практических занятиях, семинарах на кафедре инженерных дисциплин.

Результаты диссертационных исследований опубликованы в рейтинговых журналах, основные положения, выносимые на защиту в журнале, входящем в Q2 по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics и входящий в базу данных Scopus (процентиль по лекарствоведению – 71%). Новизна результатов исследований подтверждена патентом на полезную модель № 6574 «Способ получения экстракта шиповника», зарегистрированным в Государственном реестре полезных моделей РК 29.10.2021 года. Впервые разработана оригинальная рецептура и оптимальная технология получения крема косметического с шиповником широкошиповым, одобрена заявка на выдачу патента Республики Казахстан

на полезную модель № 2022/0626.2 от 15.07.2022 «Крем, обладающий антиоксидантным, осветляющим, антиколлагеназным, антиэластазным, антитирозиназным, антимеланомным действиями».

Как научный консультант докторанта Сабитова А.С., считаю, что поставленные задачи диссертационной работы на тему «Разработка и оценка соответствия парфюмерно-косметической продукции на основе шиповника широкошипового (*Rosa platyacantha* Schrenk)» полностью выполнены, цель достигнута, а сам соискатель проявив себя как молодой ученый, требовательно относящийся к себе, умеющий самостоятельно планировать, проводить и оценивать научные исследования, заслуживает искомой степени.

Настоящий отзыв на докторанта Сабитова А.С. подготовлен для представления в Диссертационный совет «Фармация» и «Технология фармацевтического производства» КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова.

Д.фарм.н., профессор, председатель  
Фармакопейного комитета ЕАЭС

 А.У. Тулегенова

Подпись Верес  
Д.Аносов  


