

**ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**  
**диссертационной работы АМИНОВОЙ АЙШАТ АМИНОВНЫ**  
**«Фармакогностическое изучение солянки иберийской флоры республики**  
**Дагестан», представленной на соискание ученой степени кандидата**  
**фармацевтических наук по специальности**  
**14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия**

Исследование галофитов – видов, характеризующихся высокой устойчивостью к избытку солей в почве, способных нормально развиваться в жестких аридных условиях, давая при этом большую биомассу и урожайность семян, является одним из перспективных направлений фармакогнозии. Республика Дагестан обладает значительным ресурсным потенциалом, позволяющим решить проблему сырьевого обеспечения лекарственным растительным сырьем от ряда дикорастущих растений. Во флоре Дагестана значительную долю занимают виды рода солянка (*Salsola* L.), в том числе очень мало изученный вид – солянка иберийская, который используют лишь для нужд сельского хозяйства и окраски шерсти. В то же время, опираясь на принцип филогенетического родства, можно предположить наличие у солянки иберийской биологической активности, как у близкородственного ей вида – солянки холмовой, которая применяется в качестве гепатопротектора.

Исходя из изложенных данных, автором была поставлена цель исследования - изучить солянку иберийскую флоры Республики Дагестан и предложить траву в качестве нового источника фитопрепаратов гепатопротекторного действия. Задачи исследования полностью согласуются с целью и направлены на ее достижение.

Научная и практическая значимость работы не вызывает сомнения и показана диссертантом убедительно.

**Научная значимость** диссертации заключается в том, что впервые проведено изучение сырьевых запасов, состава фенольных соединений, аминокислот, элементов травы и липидов семян, установлена острая токсичность и гепатопротекторное действие экстракта травы солянки иберийской.

**Практическая значимость** работы АМИНОВОЙ А.А. заключается, прежде всего, в разработке нормативной документации (НД), необходимой для введения нового лекарственного растительного сырья в практическую фармацию. Диссертантом представлены проект НД «Солянки иберийской трава» и «Инструкция по сбору и сушке». Следует отметить, что на основании комплекса проведенных исследований автор предлагает идею рационального, экономического выгодного использования солянки иберийской травы как источника фенольных соединений, обладающих антиоксидантной активностью и семян, как источника жирного масла, богатого полиненасыщенными жирными кислотами.

Использование современных методов анализа, исследование 6 партий сырья с разных мест произрастания, статистическая обработка результатов и апробация применяемых методик на различных уровнях позволяют не сомневаться в достоверности полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы нашли отражение в 14 опубликованных автором работах, из которых 4 напечатаны в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Из материала, представленного в автореферате, можно заключить, что диссертация АМИНОВОЙ А.А. представляет собой завершённую работу, опирающуюся на большой объем научной литературы и экспериментальных исследований.

Автореферат написан грамотно, оформлен в соответствии с требованиями, проиллюстрирован таблицами и рисунками. Критических замечаний нет.

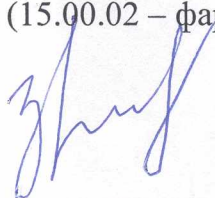
В ходе изучения материала, представленного в автореферате, возникли вопросы:

1. Чем обусловлен выбор районов при проведении ресурсных исследований солянки иберийской?
2. Изучалось ли содержание алкалоидов в траве солянки иберийской?
3. Чем характеризуется макро- и микроэлементный состав исследуемого растительного сырья и отличаются ли нормируемые показатели золы общей и золы, нерастворимой в хлористоводородной кислоте, учитывая принадлежность солянки иберийской к галофитам?

Данные вопросы не носят принципиальный характер, не снижают научную и практическую значимость исследования и не влияют на общую оценку работы.

Автореферат диссертационной работы АМИНОВОЙ А.А. «Фармакогностическое изучение солянки иберийской флоры республики Дагестан» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г., № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, АМИНОВА АЙШАТ АМИНОВНА, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Главный научный сотрудник отдела фитохимии  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»,  
начальник лаборатории ОКК ЗАО «ВИФИТЕХ»,  
доктор фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия,  
фармакогнозия),  
профессор РАН



Зилфикаров Ифрат Назимович

Контактные данные:

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ФГБНУ ВИЛАР), 117216, г. Москва, ул. Грина 7, стр. 1  
Тел.: раб. (495)388-55-09; моб. 8(903)004-53-92  
Email: dagfarm@mail.ru

«06» февраля 2019 г.

Подпись И.Н. Зилфикарова заверяю.  
Ученый секретарь ФГБНУ ВИЛАР,  
кандидат фармацевтический наук



О.А. СЕМКИНА

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.

