

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Степановой Анны Вячеславовны**  
**«Эколого-биологическая оценка генофонда ирги**  
**(*Amelanchier Medik.*) при интродукции в условиях Юго-Запада**  
**ЦЧР»**, представленную к защите на соискание учёной степени  
кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 –  
«Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

Возможности современной химической науки позволяют синтезировать лекарственные препараты самого широкого спектра действия, однако зачастую они несут угрозу серьезных осложнений. Лечение же препаратами растительного происхождения является более мягким и практически безвредным. То же самое относится к конструированию методами генной инженерии пищевых продуктов, воздействие которых на организм человека еще до конца не изучено. Поэтому в настоящее время во всем мире наблюдается тенденция расширения научных исследований в области изучения флоры и ее отдельных видов на предмет расширения ассортимента природных пищевых продуктов и лекарственных средств растительного происхождения, поиска новых источников биологически активных веществ (БАВ).

К особенно ценным в этом смысле растениям, безусловно, относится ирга. Высокая жизнестойкость и адаптационные способности ирги, в сочетании с ее замечательными вкусовыми и лечебными свойствами, а также значительным содержанием в ней различных БАВ, делают ее весьма привлекательным объектом для интродукции в достаточно суровых условиях Юго-Запада ЦЧР.

В свете этого, тема диссертационного исследования А.В.Степановой является актуальной и практически значимой. Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы четко и логически вытекают из научной темы, методы исследования выбраны правильно. Все это, в конечном итоге, позволило диссертанту успешно провести свое исследование и получить результаты, представляющие научную и практическую ценность.

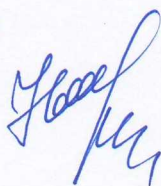
В соответствии с поставленными задачами А. В.Степановой разработана научная концепция эколого-биологической изменчивости генофонда ирги при ее интродукции, установлен высокий адаптационный потенциал и выявлена перспективность отдельных видов с повышенным содержанием БАВ, в т.ч. сахаров, сухих растворимых веществ, аскорбиновой кислоты, антоцианов, в качестве культуры для возделывания и селекции.



Практические рекомендации по использованию ирги в различных сферах хозяйственной деятельности, в т.ч. в качестве нового источника различных БАВ, необходимых для разработки лечебных средств растительного происхождения, полностью основываются на научных результатах впервые полученных соискателем.

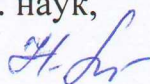
Таким образом, резюмируя изложенное с полным основанием можно утверждать, что диссертационная работа Степановой Анны Вячеславовны «Эколого-биологическая оценка генофонда ирги (*Amelanchier* Medik.) при интродукции в условиях юго-запада ЦЧР» полностью соответствует всем требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым ВАК Минобрнауки России, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Зав. лабораторией этноботаники  
Института ботаники НАНА,  
доктор биол. наук, профессор



Саяра Джамшид гызы Ибадуллаева

Ведущий научный сотрудник отдела  
растительных ресурсов Института  
ботаники НАНА, канд. биол. наук,  
доцент

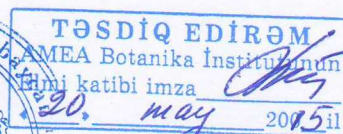


Найба Пирверди гызы Мехтиева

Институт ботаники Национальной Академии Наук Азербайджана  
AZ 1004, Азербайджан, г. Баку, Бадамдарское шоссе, 40  
<http://www.borany.az/ru>  
Тел. (994-12) 0125024394/ факс (994-12) 0124970994  
E-mail: sayyaramshid@yahoo.com; naiba\_m@mail.ru  
Сотовый: 055-823-15-71; 050-325-39-71

Подписи

Ибадуллаевой Саяры Джамшид гызы  
и Мехтиевой Наибы Пирверди гызы  
Заверяю – Ученый секретарь Института  
ботаники НАН Азербайджана, к.б.н.



Халилова Хураман Джаббар гызы