

Отзыв

на автореферат диссертации Степановой Анны Вячеславовны
**«ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГЕНОФОНДА ИРГИ
(AMELANCHIER MEDİK.) ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЮГО-
ЗАПАДА ЦЧР»** представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и
семеноводство сельскохозяйственных растений.

Культура ирги была темой научной работы целого ряда исследователей. Морфологические особенности видов ирги были описаны многими авторами, но в эколого-биологическом отношении многие виды этого рода изучены не достаточно и информация по интродукции ирги на юго-западе ЦЧР практически отсутствует.

Высокая зимостойкость, малая требовательность к почве и к условиям климата, ежегодная обильная урожайность, замечательные вкусовые, лечебные достоинства плодов, устойчивость к болезням и вредителям – все это делает иргу одной из самых ценных культур, особенно для регионов.

Целью диссертационной работы являлось установление эколого-биологическую изменчивость особенностей интродуцентов рода *Amelanchier Medik.* для использования их в условиях юго-запада ЦЧР.

Впервые в условиях юго-запада ЦЧР проведено всестороннее изучение эколого-биологических особенностей 8 видов *Amelanchier Medik.* Предлагаются виды для использования в селекции в качестве источников хозяйственно-ценных признаков: засухоустойчивость, устойчивость болезням и вредителям, урожайность, малосемянность.

Впервые изучены сроки прохождения основных фенологических фаз интродуцированных видов ирги и стало возможным впервые формировать сортимент культуры ирги с разными сроками плодоношения для увеличения периода потребления свежих ягод.

Выделены источники основных хозяйственно-ценных признаков среди представителей различных видов для использования в селекционной практике. К наиболее перспективным источникам для селекции отнесены представители *A. florida*, *A. sanguinea*, *A. alnifolia* № 1 и *A. canadensis*.

Выводы состоят из 8 пунктов, вытекающих из содержания диссертации.

Материалы диссертации опубликованы в 13 публикациях автора, из них 9 статей в изданиях рекомендованном Перечнем ВАК РФ, которые полностью отражают содержание диссертации.

Диссертация состоит из введения, пяти глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа изложена на 174 страницах, включает 49 рисунков, 26 таблиц и одно приложение. Список литературы содержит 184 наименования, из которых – 51 на иностранных языках.

В результате исследования диссертантом изучен большой фактический материал, диссертационная работа является логически завершенной научной работой, отвечающей всем требованиям ВАК Министерства образования и

науки РФ, а ее автор Степанова А.В. заслуживает присвоения искомой научной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

**Кандидат биологических наук,
Доцент кафедры зоологии, Биологический
Факультет, Кабардино-Балкарского
государственного университета
им. Х.М. Бербекова, 360004, КБР,
г. Нальчик, ул. Чернышевского 173
Тел. +7(928)6945291
s_g_k@mail.ru**



Козьминов Сергей Геннадьевич

Козьминов С.Г.
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРАМИ КБГУ

В.А. КВАШИН

З.И. Ибрагимов
Н.В. Ткаченко