

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Степановой Анны Вячеславовны
“ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГЕНОФОНДА ИРГИ
(AMELANCHIER MEDIK.) 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.**

Ирга является ценным источником биологически активных веществ. Несмотря на, высокую зимостойкость, устойчивость к болезням и вредителям, малую требовательность к условиям произрастания, ежегодную обильную урожайность, замечательные вкусовые, лечебные достоинства плодов, в России промышленное значение ирги невелико, и она возделывается в основном на приусадебных участках.. В этой связи работа Степановой А.В. по изучению эколого-биологической изменчивости и особенностей интродуцентов рода *Amelanchier* Medik. для использования их в условиях юго-запада ЦЧР является вполне актуальной.

Соискателем впервые в условиях юго-запада ЦЧР проведено всестороннее изучение эколого-биологических особенностей 8 видов *Amelanchier* Medik. Оценен адаптационный потенциал *Amelanchier ovalis* Medik.; *Amelanchier alnifolia* Nutt; *Amelanchier florida* Lindl; *Amelanchier canadensis* (L.) Medik.; *Amelanchier laevis* Wieg; *Amelanchier sanguinea* (Pursh.); *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch, *A. utahensis* Koehne.

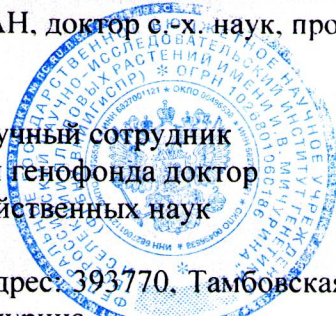
Выделены источники ценные для селекции и возделывания в условиях юго-запада ЦЧР. Рекомендованы высокоурожайные (*A. alnifolia* № 2, *A. alnifolia* № 1 и *A. florida*, *A. sanguinea*), засухоустойчивые (*A. ovalis*; *A. alnifolia* № 1; *A. florida*; *A. canadensis*; *A. laevis*), с хорошими показателями биохимического состава.

Выводы и рекомендации для производства отражают основное содержание работы и представляют значительный научно-практический интерес. Результаты исследований широко апробированы на научных и научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 9 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Представленная диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Степанова Анна Вячеславовна Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Директор ФГБНУ ВНИИГиСПР им. И.В.Мичурина
академик РАН, доктор с.-х. наук, профессор

Старший научный сотрудник
лаборатории генофонда доктор
сельскохозяйственных наук



Савельев Николай Иванович

Спицин Игорь Петрович

Почтовый адрес: 393770, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. ЦГЛ, ФГБНУ ВНИИГиСПР им. И.В.Мичурина
Телефон: 8(47545)5 78 87 E-mail: cglm@rambler.ru

**ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции
плодовых растений им. И.В. Мичурина»**