

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Степановой Анны Вячеславовны «Эколого-биологическая оценка генофонда ирги (Amelanchier Medik) при интродукции в условиях юго-запада ЦЧР» по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Нетрадиционная культура *A. ovalis*, произрастающая на территории России и сопредельных стран имеет ряд преимуществ перед другими плодовыми. Растение нетребовательно к почвам, отличается зимостойкостью и засухоустойчивостью. Используется в озеленении как декоративное, является хорошим медоносом. Съедобные ягоды имеют лекарственное значение, так как содержат сахара, органические кислоты, витамины А и С.

В связи с климатическими аномалиями последних лет данная культура обладает высокой пластичностью и может широко культивироваться в Центрально-Черноземном регионе. Как раз в этом и усматривается актуальность данной работы.

Соискателем из 25 видов ирги подробно изучены 8, где установлены хозяйственно-ценные показатели, включая фенофазы, зимостойкость, засухоустойчивость, морфологические особенности плодов и листьев.

Автором исследована семенная продуктивность, урожайность, проанализирована биохимическая характеристика плодов ирги, проведена дегустационная оценка.

В результате глубокого изучения эколого-биологических особенностей предложены перспективные виды и выделены источники, которые с успехом можно использовать в селекционной работе для всего региона.

В связи с тем, что на ирге не было зарегистрировано вредных объектов, заявление соискателя в отношении тезиса устойчивости к болезням и вредителям следует считать преждевременным.

Считаю, что работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, отвечает требованиям ВАК РФ, а Степанова Анна Вячеславовна вполне заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор кафедры биологии и защиты растений Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I, доктор биологических наук

394087 г. Воронеж
ул. Мичурина 1, ФГБОУ ВПО
Воронежский ГАУ
8(4732) 2-53-71-71

Мелькумова Елизавета Айрапетовна

