

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Степановой А.В. на тему:  
«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 – ценное плодое растение, к сожалению, до сих пор не получившее всеобщего признания и используемое в основном садоводами любителями. Она обладает такими ценными свойствами как высокая зимостойкость, неприхотливость к почвенному плодородию, устойчивость к болезням и вредителям, высокие вкусовые качества. Ирга имеет ценное значение как лекарственное растение. В связи с тем, что в Ботсаду НИУ «БелГУ» заложена коллекция 8 видов ирги, селекционная оценка уровня адаптации представленного генофонда является весьма актуальной.

Степановой А.В. проведена содержательная и многоплановая работа, связанная с оценкой изменчивости генотипов ирги и использованием её потенциала в селекции и промышленном производстве. Доказана перспективность использования изученных форм ирги в селекции на зимостойкость, устойчивость к био- и абиотическим факторам в промышленном и декоративном садоводстве.

В результате выполненных исследований Степанова Анна Вячеславовна выделила ценные источники высокой урожайности и засухоустойчивости в условиях юго-запада ЦЧР. Установлены высокие положительные корреляции между основными хозяйственно-ценными признаками.

Результаты исследований А.В. Степановой отражены в 13 научных публикациях. Научные разработки, выводы и практические рекомендации соискателя сделаны на основе обстоятельного анализа экспериментального материала с использованием необходимых методик.

Основные положения диссертации, довольно полно изложенные в автореферате, свидетельствуют, что она выполнена на современном научно-методическом уровне, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а, корпус 4. E-mail: [cit@bgsha.com](mailto:cit@bgsha.com)

Доцент каф. луговодства, селекции,  
семеноводства и плодоовощеводства  
Брянского ГАУ, доктор с.-х. наук

Сазонов Федор Федорович

