

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сяо Юйтин «Молекулярно-генетическая и морфобиологическая оценка разнообразия образцов фасоли обыкновенной (*Phaseolus vulgaris* L.) различного происхождения», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Рассматриваемая диссертация посвящена актуальной проблеме, имеющей как теоретическое так и практическое значение в повышении эффективности селекционной работы по созданию нового исходного материала и сортов фасоли обыкновенной путем использования генетического разнообразия мирового генофонда для гибридизации, а также нового исходного материала, созданного методом мутагенеза в БГУ.

В процессе решения поставленных задач диссертантом выделены источники скороспелости, продуктивности и антракнозостойчивости, установлены уникальные компоненты белковых спектров, которые могут служить маркерным признаком при их паспортизации. В материалах диссертации содержатся заслуживающие внимания экспериментальные данные для дальнейшей селекционной работы по созданию скороспелых и пригодных к механической уборке сортов, несущих в себе гены устойчивости к антракнозу и угловатой пятнистости.

На основании вышеизложенного считаю, что по объему, актуальности, теоретической и практической значимости, методическому уровню изложения и новизне диссертация отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор Сяо Юйтин, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

Доцент кафедры
селекции и генетики УО БГСХА,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Е.В. Равков



" 05 " 12 2022г.