

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Юлии Юрьевны «Изменчивость эколого-биологических признаков культиваров земляники садовой (*FRAGARIA ANANASSA DUCH.*) для селекции в условиях юго-запада ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Возделывание земляники садовой является одним из наиболее рентабельных направлений в ягодоводстве. Условия юго-запада Центрально-Чернозёмного региона вполне благоприятны для получения высоких урожаев этой культуры, дающей продукцию высоких пищевых достоинств. Вопросы выявления эколого-биологических особенностей *Fragaria ananassa* Duch в зависимости от влияния абиотических и биотических факторов среды всегда встает перед производителями ягодной продукции. В связи с этим актуальность диссертационной работы Ивановой Ю.Ю. «Изменчивость эколого-биологических признаков культиваров земляники садовой (*FRAGARIA x ANANASSA DUCH.*) для селекции в условиях юго-запада ЦЧР» не вызывает сомнения.

Положения сформулированной соискателем научной новизны свидетельствует о том, что Ивановой Ю.Ю. была проделана большая научно-исследовательская работа. Соискателем получены оригинальные данные по ксероморфным анатомо-морфологическим признакам (число клеток эпидермиса абаксиальной и адаксиальной сторон листа, длина и число устьиц) в связи с селекцией на засухоустойчивость. Впервые установлена положительная корреляция между количеством клеток эпидермиса нижней стороны листа и количеством устьиц на единицу площади, что можно рассматривать как признак ксероморфности в строении эпидермиса листьев интродуцированных сортов земляники. Эти исследования расширяют и углубляют теоретические представления о природе данных признаков и имеют значение в практической селекции при проведении скрещиваний и отборе ценных генотипов.

В работе на основании морфометрических и биохимических признаков генофонда земляники садовой выявлены сортообразцы, представляющие практический интерес для создания нового исходного материала. Проведён комплексный анализ коллекции, позволивший оптимизировать критерии отбора в селекции. Выявлены особенности морфолого-анатомических признаков и межфазных периодов сортообразцов земляники, что позволяет проводить отбор растений, адаптированных к условиям юго-запада ЦЧР, что имеет большое практическое значение.

В целом работа, выполненная соискателем, представляет собой завершенное научное исследование, содержащее ряд актуальных новых данных. Результаты исследований прошли апробацию на международных научных конференциях, опубликованы в 16 печатных работах, в том числе пять в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

На основании вышесказанного можно сделать вывод, что диссертационная работа Ивановой Ю. Ю. в целом является законченным, самостоятельным научным исследованием, выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научная специальность по диплому кандидата сельскохозяйственных наук, «06.01.08 – плодоводство, виноградарство», доцент кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

«01» декабря 2016 г.

Хапова Светлана Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49

тел.: 8 (499) 976-21-98, 8 903 646 93 04

E-mail: info@timacad.ru, khapovas@mail.ru



ЗАБЕРЯЮ

Е. А. ОСТРОУХОВА