

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Юлии Юрьевны «Изменчивость эколого-биологических признаков культиваров земляники садовой (*Fragaria ananassa* Duch.) для селекции в условиях юго-запада ЦЧР», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

Диссертационная работа Ивановой Ю.Ю. является актуальной. Диссертантом впервые в условиях юго-запада ЦЧР 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 ($r=0,56$) между количеством клеток эпидермиса нижней стороны листа и количеством устьиц на единицу площади. На основе комплексной оценки эколого-биологических свойств и устойчивости отобраны перспективные формы земляники (ЭЛС 5-04, ЭЛС 8-04, ЭЛС 7-04 и ЭЛС 20-04). Выделен для передачи в ГСИ перспективный элитный сеянец «Холковская» отличающийся крупноплодностью, морозо- и засухоустойчивостью, устойчивостью к болезням и вредителям и высокой транспортабельностью.

Материалы диссертации представлены на международных и межрегиональных научно-практических конференциях, освещены в 16 печатных работах, в том числе 5 в изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК. Считаю, что выполненная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, вносит существенный вклад в теоретическую базу знаний возделывания земляники в условиях юго-запада ЦЧР, а ее автор Иванова Юлия Юрьевна достойна присуждения степени кандидата биологических наук по искомой специальности.

Отзыв рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» протокол №8 от 29.11.2016 г.

Кандидат с.-х. наук (06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»), старший научный сотрудник

Лукьянчук Ирина Васильевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», лаборатория частной генетики и селекции структурного подразделения «Селекционно-генетический центр – Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений имени И.В. Мичурина».

393770 Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. ЦГЛ

тел. 8 (847545) 5-78-87, факс 8 (47545) 5-79-29, e-mail: cglm@rambler.ru

Подпись Лукьянчук Ирины Васильевны заверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,
кандидат сельскохозяйственных наук



Денис Геннадьевич Шорников