

О Т З Ы В

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

Диссертационная работа Ивановой Ю.Ю. является актуальной. Проведены серьезные и актуальные анатомо-морфологические и биологические исследования земляники садовой в ЦЧР. Установлены особенности изменчивости и проявления количественных и качественных признаков в исходных образцах земляники садовой, позволяющие проводить их оценку и подбор для гибридизации. Получены оригинальные данные по ксероморфным анатомо-морфологическим признакам.

Цель и задачи, сформулированные в начале работы, выполнены. Общие выводы автора логично вытекают из существа проведенных исследований, достаточно аргументированы и правильно обоснованы.

Итогом обширной работы стал полученный автором для передачи в ГСИ перспективный элитный сеянец «Холковская» отличающийся крупноплодностью, морозо- и засухоустойчивостью, устойчивостью к болезням и вредителям и высокой транспортабельностью.

Научная новизна исследований несомненна, автором впервые установлены различные адаптивные реакции сортов *Fragaria ananassa* Duch. на действие биотических и абиотических факторов в условиях юго-запада ЦЧР. Выявлены сроки прохождения основных фенологических фаз, что позволило распределить для региона в зависимости от сроков созревания плодов на ранние, средние и поздние, позволяющие формировать сортимент культуры с разными сроками плодоношения для увеличения периода потребления свежих плодов.

Практическая значимость работы заключается в том, что на основе комплексной оценки эколого-биологических свойств и устойчивости, охарактеризованы перспективные сорта и гибриды с высокими товарными качествами для селекции в условиях региона. Выделенные сортообразцы земляники с комплексом хозяйственно-ценных признаков (высокой урожайностью, зимостойкостью, засухоустойчивостью, крупноплодностью, хорошими вкусовыми качествами плотностью плодов) рекомендуются для использования в селекции, садоводческих и любительских хозяйствах в условиях юго-запада ЦЧР.

Полученные результаты могут быть использованы в учебном процессе в курсах лекций по селекции, ботанике, экологии, в мониторинге окружающей среды.

Диссертация заслуживает высокой оценки в связи с большим объемом проведенных исследований, выполненных на должном методическом уровне.

Учитывая актуальность, новизну и большую практическую значимость работы, считаем, что она соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Канд. биол. наук,(03.00.01 – «Радиобиология»), заведующая отделом агробиологии и селекции, ведущий научный сотрудник

Хазиева Фирдаус Мухаметовна

Канд. биол. наук,(06.01.06 – «Луговоеводство и лекарственные, эфирномасличные культуры»), ведущий научный сотрудник отдела агробиологии и селекции

Свистунова Наталья Юрьевна

Отдел агробиологии и селекции ФГБНУ Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»

117216, г. Москва, ул. Грина, д. 7 стр.1

тел. (495) 388-55-09, факс (495) 712-09-18

E-mail: vilarnii@mail.ru

Web-site: <http://vilarnii.ru>

Подписи Ф.М. Хазиевой, Н.Ю. Свистуновой заверяю:

И.о. Учёного секретаря ФГБНУ ВИЛАР,

к.б.н.



Александра Александровна Уланова