

## 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.

Исследовательская работа Ивановой Ю.Ю. посвящена изучению изменчивости эколого-биологических признаков земляники садовой для улучшения её сортимента, ксероморфных анатомо-морфологических признаков для селекции на засухоустойчивость, устойчивости растений земляники садовой к болезням и вредителям, а также оценке и отбору наиболее перспективных сортов земляники по ряду селекционных признаков: продуктивности, химическому составу, качеству плодов.

Актуальность данной работы очевидна, так как автор впервые с применением комплексной оценки эколого-биологических свойств и устойчивости, охарактеризовал перспективные сорта и гибриды с высокими товарными качествами для селекции в условиях региона. Автором отобраны перспективные формы земляники (ЭЛС 5-04, ЭЛС 8-04, ЭЛС 7-04 и ЭЛС 20-04) и выделен для передачи в ГСИ перспективный элитный сеянец «Холковская» отличающийся крупноплодностью, морозо- и засухоустойчивостью, устойчивостью к болезням и вредителям и высокой транспортабельностью.

Судя по автореферату диссертации Ивановой Ю.Ю., работа выполнена качественно и полноценно. Она состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов и практических рекомендаций для распространения в культуре выделенных нами адаптивных исходных форм *L. polyphyllus* по комплексу хозяйственно-ценных признаков для дальнейшей селекционной работы. Все поставленные цели и задачи в данной исследовательской работе автор достиг, используя биохимические, интродукционные, фенологические и селекционные методы исследования. Самое значимое в работе это то, что 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.

Содержание автореферата и список публикаций свидетельствуют о достаточно высоком научном уровне соискателя. Все это позволяет сделать заключение о том, что Иванова Юлия Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений – 06.01.05.

Кандидат биологических наук  
(03.02.01 «Ботаника»)  
научный сотрудник



Иван Викторovich Горбунов

Лаборатория географии и регионального природопользования ФГБНУ Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН»

672014, Чита, ул. Недорезова, 16а

тел./факс: (3022) 20-61-97

E-mail: [inrec.sbras@mail.ru](mailto:inrec.sbras@mail.ru) Web-site: <http://inrec.sbras.ru/>

Подпись И.В. Горбунова заверяю:

Учёный секретарь  
ФГБНУ ИПРЭК СО РАН,  
к.б.н.

Матюгина Евгения Борисовна

Подпись заверяю  
Специалист ОК ИПРЭК СО РАН