

ОТЗЫВ

на автореферат 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.

Земляника (*Fragaria ananassa* Duch.) является одной из наиболее значимых культур в ягодоводстве, эколого-биологические особенности которой широко варьируют в зависимости от окружающей среды. Исследование эколого-биологических особенностей сортообразцов земляники садовой в условиях изменяющегося климата и глобального потепления имеет важное прикладное и теоретическое значение.

Результаты проведенных исследований позволяют прогнозировать адаптивные возможности земляники в зависимости от изменяющихся условий окружающей среды, что, в свою очередь, даёт возможность рекомендовать наиболее урожайные, высококачественные, устойчивые сорта растений для селекции в условиях юго-запада ЦЧР.

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.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на международных научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, в том числе 5 статей в изданиях из Перечня ВАК РФ

В целом диссертационная работа Ивановой Ю.Ю. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

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

Клакоцкая Наталья Васильевна

Отдел ягодных культур,
РУП «Институт плодородства»,
ул. Ковалева, 2, аг. Самохваловичи,
Минский район и область, 223013, Беларусь,
тел. (017) 506-61-40, e-mail: belhort@it.org.by,

Подпись Н.В. Клакоцкой удостоверяю:
Ученый секретарь
РУП «Институт плодородства»,
кандидат с.-х. наук



Шалкевич Марина Сергеевна