

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».

Земляника садовая – одна из наиболее рентабельных ягодных культур. Затраты на выращивание при научно-обоснованном подборе сортов быстро окупаются. Каждый регион России специфичен по климату и требует тщательного сортоизучения, получения новых культиваров, проведения трудоемких подготовительных работ для селекции, связанных с исследованием диапазона изменчивости хозяйственно-полезных признаков. Работа Ивановой Ю.Ю. актуальна, так как охватывает весь спектр требований к сортам земляники, предлагаемых для выращивания в районах с периодической засухой и другими климатическими и микроклиматическими отклонениями.

Фундаментальность исследования придает находку признака ксероморфности в строении эпидермиса листьев земляники сравниваемых сортов. Совместное использование анатомических и морфологических характеристик дает объективную оценку изменчивости и достоверно предопределяет устойчивость культиваров вида в постоянно меняющихся погодных условиях.

Материалы диссертации обсуждались на международных и региональных научных конференциях. Количество публикаций (16), в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, подтверждают достаточно высокий уровень, полученных соискателем результатов.

Работу отличает выверенная методика, ее научное и практическое значение не вызывают сомнений. Биохимическая оценка ягод рекомендуемых сортов вносит существенный вклад в лечебное садоводство.

Считаем, что представленная к защите работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, расширяет возможности сортоизучения, селекции земляники садовой, а ее автор Иванова Ю.Ю. заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Доктор с.-х. наук, (06.03.03 – Лесоведение
и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними),
доцент («Экология») *А. Кожевников*

Алексей Петрович Кожевников

Лаборатория Экологии древесных растений ФГБУН Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ботанический сад УрО РАН»

620144, Екатеринбург, ул.8 Марта, 202

тел. (343) 210-38-59, факс: (343) 210-57-54,

E-mail: common@botgard.uran.ru

Web-site: <http://www.uran.ru/structure/institutions/botgard>

Подпись А.П. Кожевникова заверяю:

Ученый секретарь ФГБУН Ботанический сад УрО РАН,

к.с.-х.н.



Евгений Никифорович Флягин