

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чередниченко Елены Александровны «Подбор и создание исходного материала лука репчатого (*Allium cepa* L.) для южного региона РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Возделывание лука репчатого (*Allium cepa* L.) на Юге России является вполне рентабельным и требует создания соответствующего сортимента. Однако, имеющийся сортимент представлен преимущественно гибридами иностранной селекции. Поскольку Южный регион является основным для выращивания лука репчатого в РФ, данная работа выполнена по актуальной и востребованной тематике.

Автором проведена большая работа по изучению исходного материала лука репчатого. Выделены источники хозяйственно ценных признаков, получен собственный материал для гибридизации и созданы новые гибриды, имеющие дальнейшие перспективы в производстве. С целью ускорения селекционного процесса были применены молекулярные и биотехнологические методы.

Работа имеет несомненную научную и практическую значимость, достоверность и объективность сделанных выводов не вызывает сомнений.

Автореферат написан грамотно и хорошо оформлен, таблицы и рисунки достаточно информативны.

Вместе с тем есть замечания:

1. Довольно небольшое количество печатных работ.
2. В модели гибрида не учтены параметры по устойчивости к биотическим и абиотическим факторам.

Отмеченные замечания не снижают научной и практической ценности работы. В связи с этим, по объему выполненных исследований, методическому уровню, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК Российской

Федерации, а Чередниченко Елена Александровна заслуживает присуждения
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Коваленко Наталья Николаевна

доктор биологических наук
по специальности 06.01.05 –
селекция и семеноводство,
ведущий научный сотрудник,
зав. лабораторией биотехнологии и биохимии



Крымская опытно-селекционная станция – филиал
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И. Вавилова» (Крымская ОСС филиал ВИР)
353384, г. Крымск, Краснодарский край,
ул. Вавилова, 12, 8(86131) 5-15-88,
e-mail: kross67@mail.ru

Подпись ведущего научного сотрудника, зав. лабораторией биотехнологии
и биохимии, доктора биологических наук Н.Н. Коваленко
ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь
Крымской ОСС филиала ВИР,
кандидат с.-х. наук



 Т.А. Гасанова