

ОТЗЫВ

доктора с.-х. наук, профессора, ведущего научного сотрудника Государственного бюджетного учреждения Самарской области «Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных растений "Жигулевские сады" М.И. Дулова на автореферат диссертации Земисова А.С. «Генетические ресурсы яблони и их генетико-селекционная оценка» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности – 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Выведение сортов, обладающих высокой экологической адаптацией и комплексной устойчивостью к стрессовым факторам, является ключевым направлением современной селекции яблони. Использование диких форм и гетерозисных популяций в сочетании с оптимизацией методов подбора родительского материала способствует созданию новых, более совершенных и конкурентоспособных генотипов. Актуальность этой задачи обусловлена глобальным изменением климата, ростом числа погодных аномалий, экспансией патогенов и ужесточением требований к экологической чистоте продукции.

Новизна проведенных исследований и значимость их результатов не вызывают сомнений. В работе впервые выполнен комплексный гибридологический анализ потомства яблони от целенаправленных скрещиваний, позволивший изучить характер наследования хозяйственно-биологических признаков. Установлено, что ключевые селекционные признаки наследуются независимо, что открывает возможность для создания генотипов с максимальной выраженностью ценных свойств. В результате работы созданы инновационные сорта яблони нового поколения с высокой продуктивностью, компактной кроной и высокой адаптивностью. В Государственный реестр селекционных достижений внесены 12 сортов яблони, автором которых является Земисов А. С., и они допущены к выращиванию на территории Российской Федерации.

По результатам проведенных исследований выделено и создано 217 генетических источников и доноров хозяйственно ценных признаков яблони. При участии автора выведены коммерческие сорта яблони, отличающиеся высокой адаптивностью и компактной кроной: Академик Казаков, Благовест, Вымпел, Красуля, Мунстер, Чародейка, Памяти Нестерова, Благодатное кольцо, Гейзер, Звезда Артемьева, Магистр, Шолоховское. В настоящее время на сортоиспытании находятся перспективные сорта: Гурман, Покровское, Пурпуровое ЦГЛ, Вознесенское, Корнет, имеющие высокую экономическую эффективность. Разработаны рекомендации для производства и дальнейшей селекции яблони.

По теме диссертации опубликовано 119 научных трудов, включая 1 монографию, 1 каталог и 1 методическое пособие (в соавторстве). В рецензируемых изданиях, включённых в список ВАК РФ опубликованы 34 научные статьи, 4 патента и 4 авторских свидетельства на селекционные достижения.

Выполненные исследования вносят вклад в совершенствование селекционной работы, способствуют созданию сортов яблони с высоким адаптивным потенциалом, и предоставляют сельскохозяйственному производству перспективные, экологически устойчивые сорта отечественной селекции.

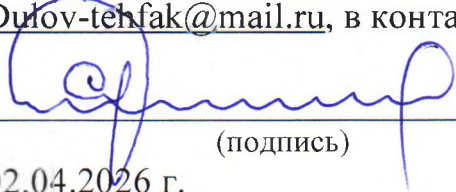
В качестве замечаний можно отметить следующее:

- 1) желательно указать долю авторства в созданных сортах яблони;
- 2) в тексте работы встречаются опечатки;
- 3) не совсем корректно звучит в п. 3.4.1 речевой оборот «...в условиях зимнего потепления».

Указанные замечания не снижают научную значимость выполненной работы.

Представленная к защите диссертация Земисова А.С. «Генетические ресурсы яблони и их генетико-селекционная оценка» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности – 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений отвечает требованиям предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям, (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09. 2013г.), а ее автор Земисов Александр Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Дулов Михаил Иванович
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ведущий научный сотрудник Государственного бюджетного учреждения Самарской области «Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных растений "Жигулевские сады", почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, 443072, г. Самара, опытная станция по садоводству, здание 100.
ГБУ СО НИИ «Жигулевские сады», тел. 89179549450,
Dulov-tenfak@mail.ru, в контакте <https://vk.com/id163516206>


(подпись)
02.04.2026 г.

Дулов Михаил Иванович

Подпись М.И. Дулова заверяю:

Директор ГБУ СО НИИ «Жигулевские сады»

Сергеев Максим Сергеевич

