

Отзыв
научного руководителя Батурина Сергея Олеговича,
кандидата биологических наук, научного сотрудника на
Аполинарьеву Ирину Константиновну соискателя ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Аполинарьева Ирина Константиновна является сложившимся специалистом селекционером. Она уверенно владеет селекционными приемами получения и отбора растений. Ею успешно показано, что возможно использование селекционных приемов, позволяющих осуществлять семенное воспроизводство F₁ сортов ремонтантной крупноплодной земляники в Западной Сибири. Ирина Константиновна впервые в России получила экспериментальные данные о применении ферментных препаратов отечественного производства ЦеллоЛюкс F и Мацеробациллин для выделения семян крупноплодной земляники. В результате анализа формирования семян при плодоношении в открытом грунте ремонтантных сортов соискатель показал, что ремонтантные сорта отличаются по семенификации в течение одного сезона плодоношения. Ею выявлен период от посева до начала плодоношения для перспективных гибридных семей, позволяющий получать свежие ягоды в августе-сентябре. В конечном итоге Ириной Константиновной были предложены усовершенствованные приемы семенного воспроизводства ремонтантной крупноплодной земляники, позволяющие массово получать качественный посевной материал для выращивания этой важной ягодной культуры в открытом грунте. Все эти научные достижения соискателя отражены в рукописи диссертационной работы «Усовершенствование приемов семенного воспроизводства ремонтантной крупноплодной земляники (*Fragaria x ananassa* Duch.) в условиях Приобской лесостепи».

Ирина Константиновна умело использует в научном поиске различные подходы и методы. Способна не только к критическому анализу литературы по теме исследования, но и к ревизии собственных экспериментальных данных. Результаты ее экспериментальных исследований подтвердили правильность теоретических положений исследования. Способна к методической плановой работе. В постановке эксперимента и в интерпретации результатов самостоя-

тельна, владеет методами статистического анализа. При проведении опытов ответственна, аккуратна и последовательна.

В ходе работы над диссертацией Аполинарьева И.К. сформировала коллекцию гибридов ремонтантной крупноплодной земляники, которая может быть успешно использована в направленных скрещиваниях.

Теоретические и экспериментальные исследования соискателя по усовершенствованию приемов семенного воспроизводства ремонтантной крупноплодной земляники нашли отражение в 12 публикациях, в том числе 6 печатных работ в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Она участвовала в работе 6 научных конференций.

В общении с коллегами тактична и доброжелательна. В целом Аполинарьеву И.К. можно охарактеризовать как сформировавшегося селекционера, способного решать поставленные задачи.

Диссертационная работа Аполинарьевой И.К. удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки РФ и может быть допущена к защите, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель,
кандидат биологических наук,
научный сотрудник лаборатории
генной инженерии ФГБНУ
«ФИЦ Институт цитологии и генетики
СО РАН»

Батурин С.О.



тельна, владеет методами статистического анализа. При проведении опытов ответственна, аккуратна и последовательна.

В ходе работы над диссертацией Аполинарьева И.К. сформировала коллекцию гибридов ремонтантной крупноплодной земляники, которая может быть успешно использована в направленных скрещиваниях.

Теоретические и экспериментальные исследования соискателя по усовершенствованию приемов семенного воспроизводства ремонтантной крупноплодной земляники нашли отражение в 12 публикациях, в том числе 6 печатных работ в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Она участвовала в работе 6 научных конференций.

В общении с коллегами тактична и доброжелательна. В целом Аполинарьеву И.К. можно охарактеризовать как сформировавшегося селекционера, способного решать поставленные задачи.

Диссертационная работа Аполинарьевой И.К. удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки РФ и может быть допущена к защите, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель,
кандидат биологических наук,
научный сотрудник лаборатории
генной инженерии ФГБНУ
«ФИЦ Институт цитологии и генетики
СО РАН»

Батурин С.О.



С.О.