

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соломатина Николая Михайловича  
«Генофонд вегетативно размножаемых форм яблони для улучшения  
сортимента подвоев, сырьевых и декоративных сортов в условиях ЦЧР»,  
на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений

В настоящее время в России производится недостаточное количество плодово-ягодной продукции для удовлетворения потребностей населения. Большая часть (73%) плодов и ягод поступает из-за рубежа. Для обеспечения продовольственной безопасности по фруктам садоводам России необходимо увеличить в ближайшие годы валовое производство плодов и ягод в 2,5-3 раза. Такую задачу можно успешно решить путем перевода всего промышленного садоводства страны на интенсивные высокопродуктивные типы садов на клоновых подвоях. Следовательно, проведенные Н.М. Соломатиним научные исследования являются актуальными для многих регионов России.

Диссертантом впервые предложена схема селекционного процесса клоновых подвоев яблони с использованием этапа отбора по укореняемости в адвентивно-гибридном маточнике. Расширено генетическое разнообразие сходного материала вегетативно размножаемых форм яблони в селекции подвоев, сырьевых и декоративных сортов яблони. Выявлено более 50 источников и доноров признаков укореняемости, слаборослости, высокой зимостойкости надземной части и корневой системы и других.

Соискателем проведена большая, многолетняя, результативная работа. Им выделены 2 карликовых (76-3-6, 83-1-15) и 1 полукарликовый (87-7-12) подвой яблони, которые включены в Госреестр селекционных достижений РФ.

Замечание. В задачах исследований нет экономической оценки.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Соломатин Николай Михайлович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Главный научный сотрудник  
отдела сельскохозяйственной  
биотехнологии ТатНИИСХ  
ФИЦ КазНЦ РАН, доктор  
сельскохозяйственных наук.  
420059, Республика Татарстан,  
г. Казань, Оренбургский тракт, 48,  
Татарский НИИ сельского хозяйства.  
Тел. – 8- 843- 277-81-17,  
E-mail: [osipovge@mail.ru](mailto:osipovge@mail.ru)

*Осипов*

Осипов

Геннадий Емельянович



Подпись Г.Е. Осипова заверяю.

*Зав. сектором по кадрам*  *Г.Е. Осипов*