

## Отзыв

на автореферат диссертации Е. Н. Савельевой на тему «Изучение генетического разнообразия рода *Malus Mill.* (Яблоня) с помощью ДНК-маркеров», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Диссертационная работа Е. Н. Савельевой посвящена изучению генетического разнообразия рода *Malus* с использованием молекулярных маркеров. Автором изучена собранная в учреждениях России обширная коллекция дикорастущих яблонь, а также форм сорто типа Антоновка, выделены ДНК и осуществлены генетические анализы с конечной целью выработать рекомендации по использованию образцов, обладающих генами устойчивости к заболеваниям.

Исследования образцов, включенных в изучение, проведены впервые. Исследования выполнялись соискателем лично или совместно с сотрудниками Института общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН.

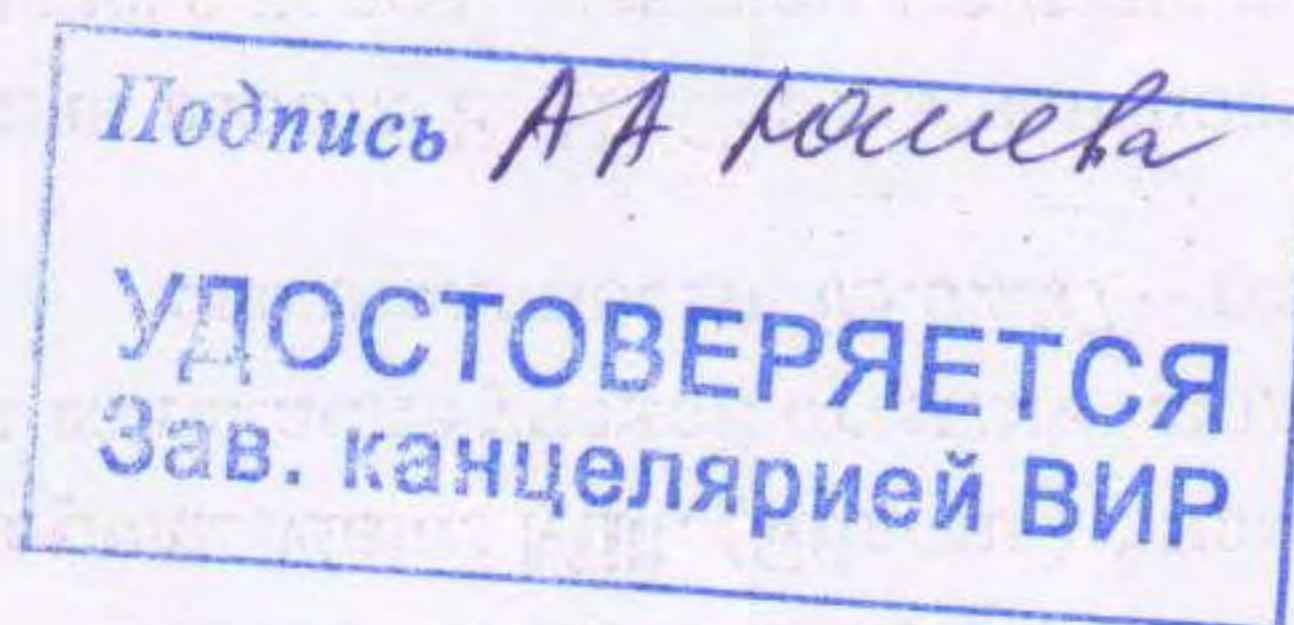
Результаты, полученные автором, могут быть использованы для решения проблем систематики и уточнения таксономии видов рода *Malus*.

Материалы и результаты изучения апробированы на международных научных конференциях, в научных публикациях, две из которых в изданиях ВАК.

Диссертационная работа Е. Н. Савельевой является оригинальным законченным генетическим исследованием, проведенным на высоком методическом уровне. Она заслуживает высокой оценки, ее результаты важны в селекционном и теоретическом отношении. Считаю, что автор диссертации Е. Н. Савельева заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07- генетика.

Доктор биологических наук,  
ведущий научный сотрудник  
отдела генетических ресурсов  
плодовых культур ВИР  
190000.СПб. Б.Морская, 42,44  
Тел. 312 51 61  
e-mail: a.yushev@vir.nw.ru

Анатолий Андреевич Юшев



05.05.2016