

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Карпова Михаила Вячеславовича «Совершенствование технологического процесса и конструкции машины для посадки пророщенного картофеля» по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Работа Карпова Михаила Вячеславовича носит актуальный характер, так как она направлена на повышение положительной эффективности картофелепосадочной машины путем разработки и обоснования конструкторско-режимных параметров.

Изложенный в автореферате материал имеет достаточную глубину теоретических исследований, что позволило получить аналитические зависимости, описывающие процесс захвата клубней картофеля ложечками транспортера питающего аппарата картофелесажалки в жидкостной среде.

Теоретические изыскания, в необходимой мере, подтверждены экспериментальными данными.

Опыты выполнены в соответствии с программой и методикой исследований, непосредственно в производственных условиях, что можно отнести к достоинства работы.

Практическая ценность проведенных исследований заключается в усовершенствовании и обосновании конструкции питающего аппарата картофелесажалки для посадки пророщенных клубней ярового картофеля.

Наряду с этим в работе имеются и определенные недостатки:

1. В автореферате не представлена классификация конструкторско-технологических схем картофелепосадочной машины для пророщенного картофеля.
2. Ряд выводов в заключении чрезмерно велики, поэтому трудночитаемы.

### Заключение

Представленная к защите работа имеет научную и практическую значимость, является логически законченным научным трудом и соответствует требованиям,

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Карпова Михаила Вячеславовича «Совершенствование технологического процесса и конструкции машины для посадки пророщенного картофеля» по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Работа Карпова Михаила Вячеславовича носит актуальный характер, так как она направлена на повышение положительной эффективности картофелепосадочной машины путем разработки и обоснования конструкторско-режимных параметров.

Изложенный в автореферате материал имеет достаточную глубину теоретических исследований, что позволило получить аналитические зависимости, описывающие процесс захвата клубней картофеля ложечками транспортера питающего аппарата картофелесажалки в жидкостной среде.

Теоретические изыскания, в необходимой мере, подтверждены экспериментальными данными.

Опыты выполнены в соответствии с программой и методикой исследований, непосредственно в производственных условиях, что можно отнести к достоинства работы.

Практическая ценность проведенных исследований заключается в усовершенствовании и обосновании конструкции питающего аппарата картофелесажалки для посадки пророщенных клубней ярового картофеля.

Наряду с этим в работе имеются и определенные недостатки:

1. В автореферате не представлена классификация конструкторско-технологических схем картофелепосадочной машины для пророщенного картофеля.

2. Ряд выводов в заключении чрезмерно велики, поэтому трудночитаемы.

### Заключение

Представленная к защите работа имеет научную и практическую значимость, является логически законченным научным трудом и соответствует требованиям,