

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плахова Сергея Александровича на тему «Обоснование технологического процесса и основных параметров виброротационной сортировки картофеля» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

В современных условиях санкций в отношении России и повышения курса основных валют импортозамещение приобретает особую актуальность. Ни для кого не секрет, что большинство сельхозпроизводителей закупают технику для производства, хранения и предпродажной доработки картофеля у зарубежных производителей. Создание современной, высокоэффективной и надежной техники отечественного производства, не уступающей зарубежным аналогам, является приоритетом государственной политики.

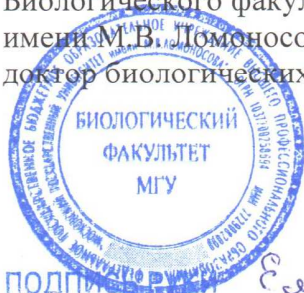
В этих условиях нельзя не отметить работу С.А.Плахова по созданию инновационной системы виброротационной сортировки картофеля. Она использует совершенно новый подход к процессу сортировки, в котором, казалось бы, все давно изобретено и сделано. Разработанные автором виброротационные рабочие органы позволяют снизить негативное воздействие на клубень и при этом повысить эффективность удаления нежелательных примесей. Что немаловажно, подход автора позволяет не увеличивать цену сортировальных комплексов по сравнению с имеющимися на рынке аналогами.

По материалам работы опубликовано 3 статьи в изданиях из списка ВАК, получен 1 патент, результаты исследования докладывались на 7 конференциях разного уровня.

Достоверность результатов и качество проведенных исследований подтверждены математической и статистической обработкой и не вызывают сомнений. Реферат написан понятным языком. Актуальность, новизна, методический уровень, практическая ценность результатов, полученных в работе С.А. Плахова, отвечают требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12. Биологический факультет Московского Государственного Университета имени М.В.Ломоносова, каф. микологии и альгологии. E-mail: elansky@yahoo.com, тел. (906) 0565861.

Старший научный сотрудник
каф. микологии и альгологии
Биологического факультета МГУ
имени М.В. Ломоносова,
доктор биологических наук



ПОДПИСАВ
ЗАВЕРЯЮ

Еланский С.Н.
С.Н. Еланский

Документовед биологического факультета МГУ

С.Н. Еланский
21.11.2014

Еланский
Сергей
Николаевич