

О Т З Ы В

О работе аспиранта **Дзюбана Ивана Леонидовича** над диссертацией на тему: «Повышение эффективности технологического процесса смешивания и погрузки органоминерального компоста путем обоснования параметров погрузчика-смесителя»

Дзюбан Иван Леонидович закончил с отличием Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова в 2011 году. В этом же году поступил в очную аспирантуру по рекомендации государственной аттестационной комиссии. За время обучения показал себя способным и целеустремленным молодым ученым, обобщил обширный отечественный и зарубежный опыт по приготовлению и погрузке компоста. Им предложена новая технология производства органоминерального компоста для повышения плодородия почв, разработан погрузчик-смеситель со шнековым рабочим органом и бункером-дозатором, совмещающим процессы смешивания и погрузки компоста. Прделан необходимый объем теоретических и экспериментальных исследований, выполнена оптимизация параметров, благодаря чему обеспечено необходимое качество смешивания и существенно увеличена производительность смешивания и погрузки. Дзюбан И.Л. по теме диссертации опубликовал 9 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК; получено 2 патента на полезные модели.

За время обучения в аспирантуре награжден двумя грамотами ректора университета, стипендией имени А.Г. Рыбалко «За особые достижения в исследованиях в области механизации сельскохозяйственного производства». Его разработки получили бронзовые медали выставки «Золотая осень» (Москва, 2013) и Восьмого саратовского Салона изобретений, инноваций и инвестиций (Саратов, 2013). В 2012 году стал победителем конкурса «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (Саратов, СГТУ).

Выполненная Дзюбаном Иваном Леонидовичем диссертационная работа позволяет охарактеризовать его как сложившегося научного работника, способного к самостоятельной исследовательской деятельности и заслуживающего присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель: д.т.н., профессор кафедры «Механика и инженерная графика» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова»

Павлов П.И.

Подпись Павлова П.И. заверяю: Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова»



А.П. Муравлев