

О Т З Ы В


О работе аспиранта **Мухина Дмитрия Вадимовича** над диссертацией на тему: «Повышение эффективности технологического процесса укладки почвенных компонентов путем обоснования параметров и режимов рабочих органов комбинированного укладчика»

Мухин Дмитрий Вадимович закончил с отличием Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова в 2015 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 укладки компонентов почвенных смесей в теплицах закрытого грунта, разработан комбинированный укладчик с цепочно-планчатым транспортером и дозирующими барабанами, позволяющий производить одновременную послойную укладку до трех компонентов. Прделан необходимый объем теоретических и экспериментальных исследований, выполнена оптимизация параметров, благодаря чему обеспечено необходимое качество укладки и существенно увеличена производительность технологического процесса. Мухин Д.В. по теме диссертации опубликовал 8 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, входящих в перечень ВАК; получен 1 патент на изобретение.

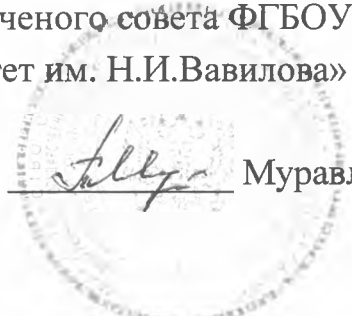
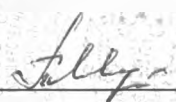
За время обучения в аспирантуре в 2015 году стал победителем конкурса Фонда содействия инновациям «УМНИК» (Саратов).

Выполненная Мухиным Дмитрием Вадимовичем 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.
24.06.192

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



_____ Муравлев А.П.