

Павлов Павел Иванович

доктор технических наук, профессор



Окончил в 1987 г. Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. М.И. Калинина. Специальность: механизация сельского хозяйства. Тема диссертации: " Научно-технические решения проблемы ресурсосбережения при использовании навозопогрузчиков непрерывного действия ". Опубликовано более 120 научных и учебно-методических работ, более 30 патентов на изобретения и полезные модели.

Общественная деятельность:

Зам. председателя совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д220.061.03 при ФГБОУ ВО СГАУ им. Н.И. Вавилова. Член научно-технического совета факультета инженерии и природообустройства.

Патент на изобретение №2643845 «Комбинированный укладчик почвенных компонентов», опубликовано 06.02.2018г.

Изобретение относится к области сельскохозяйственной техники, а именно к агрегатам для обработки почвы и внесения удобрений. Комбинированный укладчик почвенных компонентов содержит установленный на колесный ход кузов и прикрепленную к днищу кузова направляющую пластину. Кузов разделен на три изолированных друг от друга бункера, разделенных перегородками. Бункер в передней части укладчика оснащен цепным транспортером. Средний и задний бункеры имеют конусные выгрузные устройства, снабженные дозирующими барабанами в виде цилиндров с продольно расположенными планками и отсекателями с приводом от цепного транспортера. При таком выполнении повышается производительность и снижаются трудозатраты на укладку нескольких почвенных компонентов.

