

Глухарев Владимир Алексеевич **доктор технических наук, профессор**



В 1983 году окончил Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. М.И. Калинина по специальности «Организация и технология ремонта машин», квалификация: «Инженер-механик».

В 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности: 05.20.01, тема: «Повышение эффективности процесса погрузки и оптимизация параметров рабочего органа для захвата рулонов грубых кормов». В 2005 г. защитил докторскую диссертацию по специальности: 05.20.01, тема: «Совершенствование технологий и технических средств погрузки прессованных сено-соломистых материалов». Опубликовано более 150 научных и учебно-методических работ. Получено 3 патента на полезные модели и изобретение.

Общественная деятельность:

Член совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д220.061.03 при СГАУ имени Н.И. Вавилова.

Патент на изобретение №2590536 «Способ получения тепловой и электрической энергии путем комплексной переработки отходов», опубликовано 10.07.2016г.

Технической задачей изобретения является повышение надежности энергообеспечения предприятий АПК за счет использования автономных энергетических комплексов. Способ реализуется на автономном энергетическом комплексе, число и назначение функциональных единиц которого обеспечивают полное и комплексное решение поставленной задачи. Предлагаемое изобретение позволит обеспечить полную комплексную переработку отходов с последующим получением тепловой и электрической энергии для автономного энергообеспечения, с выходом конечных продуктов переработки в виде эффлюента метанового брожения биоотходов, и зольного остатка газификации твердых биоотходов, что способствует улучшению экологической обстановки.

