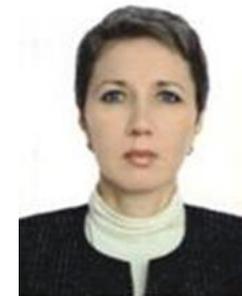


Левченко Галина Викторовна

кандидат технических наук, доцент



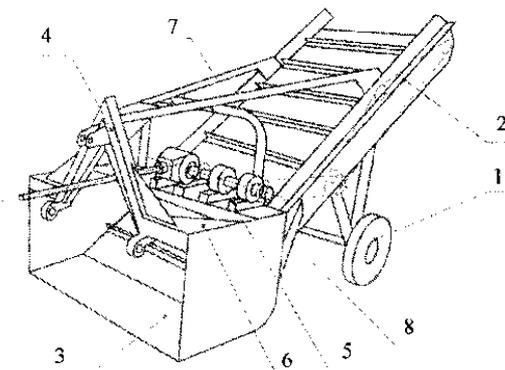
В 1985 г. закончила с отличием Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. Н.И. Калинина, специальность «Механизация сельского хозяйства», квалификация инженер-механик. В 1998 г. защитила диссертацию кандидата технических наук на тему: «Повышение эффективности погрузки органических удобрений погрузчиком непрерывного действия и оптимизация параметров лопастного питателя». Опубликовано более 100 научных и учебно-методических работ. Получено более 5 патентов на изобретения и полезные модели. Направление научных исследований: повышение эффективности средств механизации в тепличном земледелии.

В рамках профориентационной работы проводит семинары со школьниками и учащимися профильных техникумов. Ежегодно участвует с докладами на международных, всероссийских конференциях, в том числе проводимых в СГАУ.

Патент на изобретение №2621041 «Прицепная машина для удаления и погрузки почвы в теплицах», опубликовано 31.05.2017г.

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению и может быть использовано в тепличном земледелии. Машина содержит несущую раму, транспортер, ковш, тяги и механизм привода. Транспортер расположен сзади ковша нижней частью за кромкой днища ковша. Ковш соединен с транспортером посредством нижних и верхних тяг. Механизмы навески и привода закреплены на верхней стенке ковша, причем механизм навески - на передней части, а механизм привода - на задней части верхней стенки ковша. Обеспечивается эффективное удаление использованного почвенного слоя в условиях ограниченного пространства теплиц.

Данная машина внедрена в тепличном хозяйстве АО «Совхоз-Весна» Саратовского района Саратовской области.



Фиг. 1