Дайджест специального международного проекта Центров поддержки и инноваций Российской Федерации «ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»



Евдокимов Владислав Николаевич

24 года

ФГБУН « Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»; Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, институт «Агротехнологическая академия»;

Младший научный сотрудник

Аспирант

Тема работы: «Обоснование параметров

зубчатых режуще-крошащих рыхлителей рабочих органов

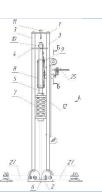
культиваторов»

Область научной активности:

Технические науки

223688

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ «Устройство для измерения твердости почвы»

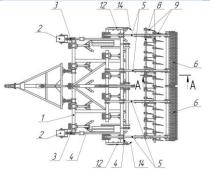


Полезная модель относится к инструментам для измерения физических свойств почв, а именно устройствам для определения твердости почвы с фиксацией показаний на бумажном носителе.

Достигаемый технический результат заключается в облегчении работы с устройством для измерения твердости почвы.

226618

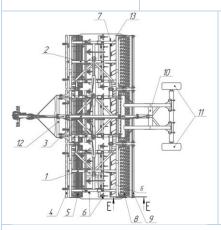
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ «Комбинированный культиватор для поверхностной обработки почвы»



Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к почвообрабатывающим машинам для поверхностной обработки почвы. Использование предложенного комбинированного культиватора позволит повысить качество крошения почвы и выравнивания ее микрорельефа.

227654

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ «Предпосевной культиватор компактор»

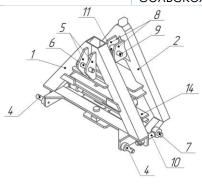


Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к устройствам для предпосевной подготовки почвы.

Достигаемый технический результат заключается в повышении качества выравнивания поверхности почвы.

2229485

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ «Устройство для определения горизонтальной составляющей тягового сопротивления сельскохозяйственных машин»

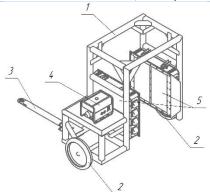


Полезная модель относится к области испытаний сельскохозяйственных машин и орудий при оценке их энергетических показателей и может быть использована для определения горизонтальной составляющей тягового сопротивления сельскохозяйственных машин.

Использование полезной модели позволяет повысить точность измерений тягового сопротивления и расширить технологические возможности устройства.

229492

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ «Устройство для защиты растений УФ-излучением»

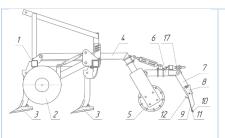


Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к устройствам для борьбы с заболеваниями растений ультрафиолетовым излучением.

Достигаемый технический результат полезной модели заключается в повышении эксплуатационной надежности устройства с обеспечением защиты растений от грибковых болезней УФ-излучением.

220001

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ «Культиватор»

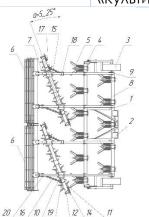


Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к устройствам для поверхностной обработки почвы.

Достигаемый технический результат заключается в повышении качества выравнивания поверхности почвы и степени крошения почвенных агрегатов.

220117

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ. «Культиватор навесной для сплошной обработки почвы»

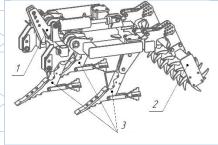


Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к устройствам для поверхностной обработки почвы.

Достигаемый технический результат заключается в повышении качества обработки почвы.

231166

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ. «Глубокорыхлитель»

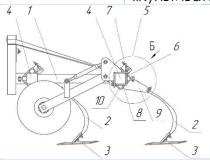


Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к устройствам для глубокого безотвального рыхления почвы на виноградниках.

Использование изобретения позволит повысить качество рыхления почвы по всей площади сечения обрабатываемого пласта

222417

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ. «Культиватор для сплошной обработки почвы»



Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к устройствам для поверхностной обработки почвы.

Достигаемый технический результат заключается в повышении надежности культиватора и качества крошения почвенного пласта.

В 2022 году Евдокимов Владислав окончил с отличием бакалавриат по направлению 35.03.06. «Агроинженерия». В том же году поступил в магистратуру по направлению 35.04.06. «Агроинженерия», которую окончил в 2024 году.

В 2024 году поступил в аспирантуру по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

