

## РЕЦЕНЗИЯ

на реферат аспиранта Новоселова Павла Алексеевича  
на тему «История развития глубокорыхлителей с внесением удобрений»

**Научный руководитель** – доктор технических наук, доцент Тарасенко Борис Федорович

Специальность 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Реферат изложен на 31 странице машинописного текста формата А4. Список использованных источников насчитывает 20 наименования, включая один источник на иностранном языке и семь ссылок на электронные ресурсы сети Интернет.

Содержание реферата соответствует его названию.

Рецензируемая работа содержит три раздела.

В первом разделе рассмотрены история появления и сведения о технологии глубокорыхления с внесением удобрений, а также агротехнические требования к глубокому рыхлению и внесению удобрений.

Во втором разделе приведен обзор современных технических средств для глубокой обработки почвы без оборота пласта, а также обзор патентных разработок для данной технологии.

В третьем разделе произведен обзор научно-исследовательских работ по глубокой обработке почвы с внесением удобрений.

К недостаткам реферата можно отнести:

- не расписана актуальность работы;
- не приведены недостатки современных технических средств и патентных разработок.

Оценка реферата 5 (отлично)

Рецензент, профессор

«24» декабря 2024 г.

В.С. Курасов