

РЕЦЕНЗИЯ

на реферат аспиранта Сугатов Денис Сергеевича
на тему «История развития экструзии»

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор Фролов Владимир Юрьевич.

Специальность 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для АПК

Реферат изложен на 40 страницах машинописного текста формата А4. Список использованных источников насчитывает 9 наименований, из них шесть источников на английском языке и две ссылки на ресурсы в сети Интернет.

Содержание реферата соответствует его названию.

Рецензируемая работа содержит четыре раздела.

В первом разделе рассмотрена технология экструзии в древности.

Во втором разделе рассмотрена технология экструзии в конце XVIII начале XIX веков.

В третьем разделе рассмотрена технология экструзии в XIX-XX веках.

В четвертом разделе описаны современные экструдеры для производства кормов.

К недостаткам реферата можно отнести:

- технология экструдирования кормов изложена в неполном объеме;
- поверхностно рассмотрены конструкции ранних экструдеров для кормов.

Оценка реферата 5 (отлично)

Рецензент, профессор

«24» 12 2024 г.

В.С. Курасов