

РЕЦЕНЗИЯ

на реферат аспиранта Пархоменко Виктора Александровича

на тему «**История развития возобновляемой энергетики**»

научный руководитель – к.т.н., доцент Богатырев Николай Иванович

Направление подготовки 35.06.04 – Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, направленность – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Реферат изложен на 36 страницах машинописного текста формата А4. Список использованных источников насчитывает 15 наименований.

Содержание реферата соответствует его названию.

Рецензируемая работа содержит четыре раздела.

В первом разделе рассмотрена история применения возобновляемых источников энергии в мире.

Во втором разделе описаны основные конструкции и принцип действия ветрогенераторов.

В третьем разделе описаны основные конструкции и принцип действия солнечных коллекторов.

В четвертом разделе изложено устройство и принцип работы гидроэлектростанций.

К недостаткам реферата можно отнести:

— инновационные технологии в ветроэнергетики изложены в неполном объеме;

— поверхностно рассмотрены установки солнечной энергетики.

Оценка реферата 5 (отлично)

Рецензент, профессор

«15» декабря 2021 г.



В.С. Курасов