

А К Т

ПРОВЕРКИ ПЕРВИЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

экспертов диссертационного совета Д05.23.682 при Кыргызском национальном аграрном университете имени К.И.Скрябина и Ошском технологическом университете имени М.М.Адышева соискателя Осмонова Жанарбека Ысмановича на тему: «Обоснование технологического процесса переработки навоза и параметров биогазовой установки с фильтрующей центрифугой в условиях фермерских хозяйств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства

Эксперты диссертационного совета Д05.23.682 при Кыргызском национальном аграрном университете имени К.И.Скрябина и Ошском технологическом университете имени М.М.Адышева в составе:

- доктора технических наук, профессора, чл.-корр. НАН КР Абидова А.О.
- доктора технических наук, профессора Исакова А.Ж.
- кандидата технических наук, доцента Осмонканова Т.О.

провели проверку наличия и достоверность первичной документации и объема выполненной работы соискателя Осмонова Ж.Ы. на тему: «Обоснование технологического процесса переработки навоза и параметров биогазовой установки с фильтрующей центрифугой в условиях фермерских хозяйств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Первичная документация, имеющаяся в наличии:

1.Черновой вариант кандидатской диссертационной работы, состоящий из введения, аналитического обзора литературы, характеристики экспериментального материала и методов исследования, 4 разделов собственных исследований, выводов, списки использованной литературы и приложения.

2.Черновой вариант автореферата на русском и кыргызском языках. Резюме на кыргызском, русском и английском языках.

3.Картотека литературы отечественных и иностранных авторов по теме диссертации (из 121 источников, из которых 114 русскоязычных, зарубежных 7).

4. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 1 публикация в международной базе данных SKOPUS, 4 в изданиях РИНЦ, получено 2 патента Кыргызской Республики «Установка для получения биогаза и биоудобрения из навоза с использованием возобновляемых источников энергии и опилок камышитовых растений» за № 261 от 31.05.2019г., «Система обеспечения микроклимата животноводческого помещения и переработки навоза за № 305 от 31.12.2020г.

Материалы диссертационной работы апробированы на следующих научных конференциях: «Молодежная наука и АПК: проблемы и перспективы» Башкирский государственный аграрный университет(Уфа, БГАУ, 2014); «Аграрная наука сельскому хозяйству» Алтайский государственный аграрный университет (Барнаул, АГАУ, 2015г.); «Проблемы и пути повышения эксплуатационной эффективности автотракторных средств в горных условиях» Кыргызская инженерная академия (Бишкек, 2015г.); «Наука, образование, инновации и технологии: оценки проблемы, пути решения» НАН КР, институт машиноведения и автоматики (Бишкек, 2022г.); «Инновационные технологии и передовые решения» Международный университет инновационных технологий (Бишкек, 2022г.); «Новые возможности устойчивого развития горных регионов: инновации и сотрудничество»; Ошский технологический университет имени М.М. Адышева (Ош, 2023г.) «Инновационная техника и цифровые технологии в животноводстве» Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ(Москва, 2023г.): «Теория машин, современные вызовы науки и промышленности» Кыргызский государственный технический университет им.И.Раззакова(Бишкек 2024).

Акт внедрения основных результатов диссертационной работы в сельхозкооперативе им.Шопокова Сокулукского района и в ОсОО «Торо».

5. Проверена методика расчетов по тексту диссертации. Проверены методы исследования и их достоверность.

6. Проверены достоверность выводов.

Таким образом, в результате проведенной проверки, комиссия подтверждает, что первичная документация диссертационной работы соискателя Осмонова Жанарбека Ысмановича на тему: «Обоснование технологического процесса переработки навоза и параметров биогазовой установки с фильтрующей центрифугой в условиях фермерских хозяйств», оформлена правильно в соответствии с фактическими данными. Все научные исследования зарегистрированы в установленном порядке. Достоверность выполненных исследований подтверждается правильностью регистрации первичной документации, которая отражает весь объем проделанной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверка первичного материала подтверждает, что соискателем проведена самостоятельная работа по теме диссертации. Имеющаяся в наличии первичная документация достоверна, репрезентативно и выполнена лично соискателем. Документы находятся в хорошем состоянии. Данные, имеющиеся в первичной документации, полностью соответствуют целям и задачам исследования. Принципиальных замечаний по проверке первичной документации не имеется.

Эксперты:

доктор технических наук, профессор,

чл.-корр. НАН КР

доктор технических наук, профессор

кандидат технических наук, доцент

Подписи экспертов диссертационного совета заверяю:

Абидов А.О.

Исаков А.Ж.

Осмонканов Т.О.

Ученый секретарь диссертационного совета Д 05.23.682

к.т.н.

Токтоналиев Б.С.

26.07.24.