

Сведения о ведущей организации
по диссертации Манигомбы Жан Альберта

«Исследование замещения жидкого топлива пиро- и биогазом для дизель-генераторных комплексов в энергетической системе республики Бурунди»
по специальности 05.14.01 — «Энергетические системы и комплексы»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Поволжский государственный технологический университет, ФГБОУ ВО «ПГТУ», Волгатех
Полное наименование структурного подразделения, составляющего заключение, на основании обсуждения диссертационной работы	Кафедра Энергообеспечения предприятий
Почтовый индекс, адрес организации	424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, дом 3
Веб-сайт	www.volgatech.net
Телефон	8(8362)68-68-48, 89093679857
Адрес электронной почты	kep@volgatech.net , medyakovaa@volgatech.net
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
1. Сидыганов, Ю. Н. Технологический комплекс для сжигания помёта при клеточном содержании птиц / Ю. Н. Сидыганов, Е. М. Онучин, П. А. Рыбаков // Нива Поволжья. – 2018. – № 3 (48). – С. 119–124.	
2. Сидыганов, Ю. Н. Использование древесного угля при утилизации органических отходов клеточного содержания / Ю. Н. Сидыганов, Е. М. Онучин, П. А. Рыбаков // Инновации и инвестиции. – 2018. – № 7. – С. 155–159.	
3. Медяков, А. А. Теоретические исследования системы теплоснабжения животноводческого комплекса / А. А. Медяков, Е. М. Онучин, А. Д. Каменских, Д. М. Ласточкин, В. Н. Свечников // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 130. – С. 934–945.	
4. Математическая модель функционирования измельчающе-транспортной машины для производства топливной щепы на лесосеке с энергообеспечением от газогенераторного двигателя Стирлинга / Е. М. Онучин, П. Н. Анисимов // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2017. – № 221. – С. 258-270.	
5. Anisimov, P.N. The study of biomass moisture content impact on the efficiency of a powerproducing unit with a gasifierand the stirling engine / P. N. Anisimov, E. M. Onuchin, M. M. Vishnevskaya, J. N. Sidyganov, A. A. Medjakov // Journal of Applied Engineering	

Science. – 2016. – № 14. – С. 3.

6. Анисимов, П. Н. Экспериментальное исследование естественной сушки топливной древесины в пачках на лесосеке / П. Н. Анисимов, Е. М. Онучин // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. – 2016. – Т. 20, № 6. – С. 79–87.

7. Автономная когенерационная установка с двигателем внешнего сгорания на топливной щепе // Патент на полезную модель RUS 160122, 16.09.2015 / П. Н. Анисимов, Е. М. Онучин, А. А. Медяков.

8. Махмутов, Р. М. Пиролиз порубочных остатков в углевыжигательной печи / Р. М. Махмутов, Е. М. Онучин, А. А. Медяков, П. Н. Анисимов, А. Р. Марданов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 112. – С. 133–142.

9. Использование каталитических устройств сжигания при анаэробной переработке органических отходов. Монография. Сидыганов Ю.Н., Медяков А.А., Каменских А.Д. - Йошкар-Ола, 2015.

10. Catalytic combustion devices for emergency and technological utilization of gaseous hydrocarbons / Y. N. Sidyganov, A. A. Medyakov, A. D. Kamenskikh // Chemical and Petroleum Engineering. – 2014. – Т. 50. – № 9-10. – С. 600-604.

11. Ю. Н. Сидыганов Имитационная математическая модель функционирования системы теплоснабжения животноводческого комплекса на базе каталитического устройства сжигания / Ю. Н. Сидыганов, А. А. Медяков, Е. М. Онучин, А. Д. Каменских // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 101. – С. 1847-1856.

12. Медяков, А. А. Конструктивная проработка экспериментального образца каталитических систем для производства и преобразования энергии при анаэробной переработке органических отходов / А. А. Медяков, Е. М. Онучин, А. Д. Каменских // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 101. – С. 1868–1881.

Верно

Проректор по научной работе



Иванов Д.В.

« ____ » _____ 2019 г.