

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертационной работе Савватеевой Ирины Аркадьевны «Разработка технологии и средств механизации для когенерации биогаза в условиях Республики Саха (Якутия)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

	Ведущая организация
Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова
Сокращенное название	ФГБОУ ВО БГХСА им. В.Р. Филиппова
Место нахождения	Республика Бурятия, г. Улан-Удэ
Почтовый адрес	670024, Россия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8
Телефон	7-(301-2) 44-26-11 Факс: (301-2) 44-21-33
Адрес электронной почты	bgsha@bgsha.ru
Адрес официального сайта	http://www.bgsha.ru/
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Бадмаев Ю.Ц. Интенсивная технология анаэробной переработки органических стоков в Байкальском регионе / Ю.Ц.Бадмаев // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р.Филиппова- 2009. - № 3(16). С. 157-160.</p> <p>2. Бадмаев Ю.Ц. Эффективная переработка органических стоков в Байкальском регионе с применением анаэробного биофильтра. // Вестник Крас. ГАУ. Вып. 7(34) / Ю. Ц. Бадмаев - Красноярск: Изд-во Крас. ГАУ, 2009. С. 172-174.</p> <p>3. Бадмаев Ю.Ц. Методика расчёта оптимальной дозы загрузки биореактора при анаэробном сбраживании навозных стоков. / Ю.Ц. Бадмаев. // Вестник Бурятского государственного университета. Сер. 9. Физика и техника. Вып. 5 - Улан-Удэ. Изд-во Бурятского гос. ун-та. 2006. С. 210-214.</p> <p>4. Бадмаев Ю.Ц. Динамическая модель интенсификации процесса переработки навозных стоков в метантенке с анаэробным биофильтром [Текст] / Ю.Ц. Бадмаев, Ю.А.Сергеев // Вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологии и управления,- 2017. - № 3(66). С. 65-70.</p>

5. Бадмаев Ю.Ц. Результаты лабораторных исследований иммобилизации метанообразующих микроорганизмов на твёрдых носителях [Текст] / Ю.Ц. Бадмаев, Ю.А.Сергеев // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р.Филиппова. - 2017.- № 3(43).С. 70-77.
6. Бадмаев Ю.Ц. Аналитический обзор методов переработки органических отходов в метантенках с анаэробным биофильтром / Ю.Ц. Бадмаев, В. А. Тайшин, А.А.Ковалев / Энергосберегающие и природоохранные технологии (встреча на Байкале): материалы II Международной науч.-практ. конференции 20-25 августа 2003 г. - Улан- Удэ: Изд-во ВСГТУ, 2003. - С. 362-366.
7. Бадмаев Ю.Ц. Высокоинтенсивная технология анаэробной переработки органических отходов животноводства в условиях Республики Бурятия: Научно-методические рекомендации [Текст] /Ю.Ц. Бадмаев-Улан-Удэ: Изд-во БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2014. -104 с.
8. Бадмаев Ю. Ц. Эффективность производства биогаза для предприятий АПК Байкальского региона / Ю.Ц. Бадмаев, А.А.Ковалев, М. В Федоров / Энергетический вестник Санкт-Петербургского ГАУ: Сб. Науч. Трудов - Изд-во С-ПГАУ, 2009. С. 227-231.
9. Бадмаев Ю.Ц. Исследование процесса иммобилизации метанообразующих микроорганизмов на микро - и макроносителях / Ю.Ц. Бадмаев, В.Р. Крюков, А.А. Ковалев, В.А. Тайшин/ Экологическая безопасность, сохранение окружающей среды и устойчивое развитие регионов Сибири и Забайкалья: материалы Всероссийской научно-практической конференции. - Улан-Удэ: Изд-во ВСГТУ, 2002. — С. 220 - 223.
10. Бадмаев Ю.Ц. Лабораторная установка для сбраживания навозных стоков с применением анаэробного биофильтра / Ю.Ц.Бадмаев, Ю.А.Сергеев // Сб. науч. трудов ВСГУТУ/ Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2017. - № 13. С. 30-34.
11. Бадмаев Ю.Ц. Методы интенсификации процесса анаэробного сбраживания навоза и их анализ. / Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса Забайкалья / Ю.Ц. Бадмаев, А.А. Ковалев // Материалы научно-практической конференции 4-6 февраля 2003 г. - Улан-

Удэ: Изд-во БГСХА, 2003. - С. 20-24.

12. Бадмаев Ю.Ц. Теоретические исследования биогаза-биотоплива для автономных сельскохозяйственных энергопотребителей / Ю.Ц. Бадмаев, И.Б.Шагдыров, А.Ю.Бадмаев/ Материалы международной научно-практической конференции. Улан-Батор: изд-во Монг. СХУ, 2015. — С. 15-19.

13. Бадмаев Ю.Ц. Технологии переработки навоза и навозных стоков и методы их совершенствования / Ю.Ц.Бадмаев, Ю.А.Сергеев // Сб.научи, трудов ВСГУТУ, Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2017. - № 13. С. 27-30.

14. Бадмаев Ю.Ц. Повышение эффективности анаэробной переработки органических отходов / Ю.Ц. Бадмаев, В.А. Тайшин, В.Г. Содномбалов // Проблемы устойчивого развития регионов в XXI веке (Материалы II Международного симпозиума 30 сентября - 2 октября 2002 г.).- Биробиджан, 2002. - С. 131-132.

15. Бадмаев Ю.Ц. Проблемы энергообеспечения животноводства Восточной Сибири [Анаэробная переработка отходов животноводства в биогаз и удобрение] / Ю.Ц. Бадмаев, В.А. Тайшин, А.А. Ковалев // Энергообеспечение и энергосбережение в сел.хоз-ве. - М., 2003. Ч. 1. — С. 197-200.

16. Бадмаев Ю.Ц. Экологобезопасная технология обеспечения энергией в условиях этнического природопользования / Ю.Ц. Бадмаев // Опыт и традиции этнического природопользования: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (чтения памяти профессора С.Б. Помишина) 17-19 сентября 2003 г.,-Улан-Удэ: Изд-во БГСХА, 2003. - С. 67-69.

17. Бадмаев Ю.Ц. Аппарат для анаэробного сбраживания органических отходов животноводства, пищевой промышленности и городских стоков [Текст]: а.с. на изобретение «SU» № 1599319 А1, (51) 5 С 02 Р 11/04 / Ю.Ц. Бадмаев, В.Р. Крюков, А.А. Ковалев; заявл. 20.01.1988; опубл. 15.10.1990. Бюл. №38.-5 с.: ил.

18. Бадмаев Ю.Ц. Техничко-экономическая эффективность применения биогаза в условиях Республики Бурятия / Ю.Ц.Бадмаев, Ю.А.Сергеев // Сб. науч. трудов ВСГУТУ / Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2018. - № 14. С. 52-57.

19. О.П. Семенова, Д.Н. Раднаев. Моторное топливо из биогаза // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии: Материалы IV международной научно-

практической конференции, посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне (1941-1945 г.г.) и 100-летию со дня рождения А.А. Ежовского (27-29 мая 2015 года). Часть I. - Иркутск: Изд-во Иркутского ГАУ, 2015. – С. 202-206.

20. Д.Н. Раднаев, О.П. Семенова. Применение топливного фильтра на автомобили с газобаллонным оборудованием для очистки биогаза с наполнителем из природного цеолита //Вестник БГСХА им.В.Р. Филиппова. – 2015. - № 3(40). – С. 88 – 91.

21. Д.Н. Раднаев, О.П. Семенова. Применение топливного фильтра на автомобили с газобаллонным оборудованием для очистки биогаза с наполнителем из природного цеолита//Вестник БГСХА им.В.Р. Филиппова. – 2015. - № 3(40). – С. 88 – 91.

22. Патент на полезную модель №162185 //Устройство для очистки газа// Ямпиллов С.С., Раднаев Д.Н., Друзьянова В.П., Семенова О.П., Кобякова Е.Н. Заявка № 2015147681/05(073396) от 05.11.2015.

23. Раднаев Д.Н., Семенова О.П. Математическая модель очистки биогаза //Вестник БГСХА им.В.Р. Филиппова. – 2016. - № 3(44). – С. 151 – 156.

24. Раднаев Д.Н., Ямпиллов С.С., Семенова О.П. Теоретические предпосылки к обоснованию параметров фильтра для очистки биогаза// Вестник ВСГУТУ. – 2016. - № 4(61). – С. 46 – 52

25. Петунов С.В. В.П. Друзьянова, Ю.А. Сергеев, Эффективность энергосберегающей биогазовой технологии.\ Вестник БГСХА им. В.Р.Филиппова, №2 (51), Улан-Удэ, 2018, с. 149-153.

Председатель диссертационного
совета Д 220.027.01,
доктор технических наук, профессор

 И.В. Бумбар

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 220.027.01,
кандидат технических наук, доцент

 А.В. Якименко

