

Сведения о научном руководителе

**Бадмаева Юрия Цырендоржиевича, соискателя ученой степени
кандидата технических наук**

Фамилия, имя, отчество	Сергеев Юрий Антонович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.01-Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»
Адрес	670024 Россия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8 E-mail: m_el80@mail.ru
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Механизация сельскохозяйственных процессов»
Должность	Профессор кафедры
Научные публикации	<p>1. 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. 55-62.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Бадмаев Ю.Ц. Технологии переработки навоза и навозных стоков и методы их</p>

совершенствования / Ю.Ц. Бадмаев, **Ю.А.Сергеев**// Сб. научн. трудов ВСГУТУ, Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2017. - № 13.С.27-30.

5. 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.

6. Друзьянова, В. П. Динамическая и математическая модели процесса анаэробного сбраживания навоза КРС/ В. П. Друзьянова, **Ю. А. Сергеев** // Вестник ФГБОУ «БГСХА им. В.Р.Филиппова» Вып. 3 (40). Улан-Удэ, Изд-во БГСХА, 2015. С. 127-130.

7. Друзьянова, В. П. Общая целевая функция условной продуктивности биоэнергетической установки / В.П. Друзьянова, **Ю.А. Сергеев** // Вестник ВСГУТУ, Вып. 2 (59). Улан-Удэ, Изд-во ВСГУТУ, 2016. С. 30-36.

8. Друзьянова, В. П. Ресурсосберегающая технология производства чистых органических удобрений /В.П. Друзьянова, С.А. Петрова, М.К. Охлопкова, А.В.Спиридонова, **Ю.А. Сергеев** // Дуна, VilBaо, Spain, 07/2018, зз. 398-403.

9. Друзьянова, В. П. Эффективность энергосберегающей биогазовой технологии / В. П. Друзьянова, С.В. Петунов, **Ю. А. Сергеев** // Вестник ФГБОУ «БГСХА им. В.Р.Филиппова» Вып. 2 (51). Улан-Удэ, Изд-во БГСХА, 2018. С. 148-153.