СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
ЕДИСЕЕВА ОЛЕГА СЕРГЕЕВИЧА:

Фамилия, имя, отчество	**Бондаренко Анатолий Михайлович**
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Место основной работы, подразделение, должность	Азово-Черноморский инженерный институт-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный аграрный университет" в г. Зернограде, кафедра «Физика, механика и землеустройство», профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	347740, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина, 21
Телефон	+7 (886359) 41-3-65
Сайт	https://achgaa.ru/
E-mail	bondanmih@rambler.ru

1. Имитационная модель процесса глубокой очистки жидких стоков животноводческих предприятий / А.Н. Головко, **А. М. Бондаренко**, А. В. Гвоздев // Вестник аграрной науки Дона. – 2025. – Т. 18, №3(71). – С. 45-59. – DOI 10.55618/20756704_2025_18_3_45-59. – EDN KXHRBP.
2. Технико-технологическое обоснование обеззараживания жидкого навоза животноводческих предприятий на основе ресурсосбережения / **А. М. Бондаренко**, Л. С. Качанова, А. Н. Головко, С. М. Челбин // Вестник аграрной науки Дона. – 2024. – Т. 17, № 4(68). – С. 48-58. – DOI 10.55618/20756704_2024_17_4_48-58. – EDN SNCWJA.
3. Головко, А. Н. Технологические аспекты очистки навозных стоков / А. Н. Головко, **А. М. Бондаренко** // Дальневосточный аграрный вестник. – 2024. – Т. 18, № 1. – С. 65-73. – DOI 10.22450/1999-6837-2024-18-1-65-73. – EDN OTCPVU.
4. Исследование процесса производства гуминовых органоминеральных удобрений в системе экономической безопасности страны / **А. М.**

Бондаренко, Л. С. Качанова, С. М. Челбин, А. Н. Головко // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – Т. 16, № 1. – С. 95-103. – DOI 10.22450/1999-6837-2022-16-1-95-103. – EDN DNVRVW.

5. **Бондаренко, А. М.** Регенерация органических отходов свиноводческих предприятий мобильной установкой как способ вовлечения потенциальных отходов в экономику замкнутого цикла / **А. М. Бондаренко**, Л. С. Качанова, А. В. Барышников // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 124-131. – DOI 10.22450/19996837_2022_2_124. – EDN TELBNV.
6. **Бондаренко, А. М.** Технологические основы процесса производства гуминовых органоминеральных удобрений / **А. М. Бондаренко**, Л. С. Качанова, С. М. Челбин // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – Т. 16, № 4. – С. 93-99. – DOI 10.22450/199996837_2022_4_93. – EDN XUHMFO.
7. **Бондаренко, А. М.** Определение технологических и конструктивных параметров щеточного шнека для переработки жидкого навоза в составе мобильной установки / **А. М. Бондаренко**, Л. С. Качанова, А. В. Барышников // International Agricultural Journal. – 2022. – Т. 65, № 3. – DOI 10.55186/25876740_2022_6_3_4. – EDN MFYBIH.

Фамилия, имя, отчество	**Фиапшев Амур Григорьевич**
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Доцент
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», кафедра энергообеспечение предприятий, заведующий кафедрой
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в.
Телефон	+7 (8662) 40-41-07
Сайт	https://kbgau.ru/
E-mail	energo.kbr@rambler.ru

1. Исследования процесса газообразования в биогазовой установке / А. Б. Барагунов, **А. Г. Фиапшев**, Ю. А. Шекихачев [и др.] // Техника и технологии в животноводстве. - 2026. - Т. 16, № 1. - С. 103-108. - DOI

10.22314/27132064-2026-16-1-103.-EDNMJDXNU.

2. Комбинированные энергетические установки в животноводстве / **А. Г. Фиапшев**, А. Б. Барагунов, Т. Х. Пазова [и др.] // Сельский механизатор. - 2025. - № 2. - С. 19-21. - DOI 10.47336/0131-7393-2025-2-19-20-21-24. - EDN ZXCREF.
3. Передвижные энергетические установки в отгонном животноводстве / Б. А. Фиапшев, **А. Г. Фиапшев**, О. Х. Кильчукова [и др.] // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. - 2025. - Т. 72, № 1(58). - С. 117-124. - DOI 10.22314/2658-4859-2025-72-1-117-124. – EDN REJKWX.
4. Моделирование тепловых процессов в биогазовой установке / А. К. Апажев, **А. Г. Фиапшев**, Л. М. Хажметов [и др.] // Техника и технологии в животноводстве. - 2025. - Т. 15, № 1. - С. 77-82. - DOI 10.22314/27132064-2025-15-1-77. - EDN MINVED.
5. Исследование температурной однородности перемешиваемой среды в биогазогумусной установке / **А. Г. Фиапшев**, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова, Б. А. Фиапшев // Известия Кабардино- Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. - 2023. - № 2(40). - С. 104-113. - DOI 10.55196/2411-3492-2023-2-40- 104-113.- EDN KDA WGY.
6. Переработка помета и навоза в биогазовых установках / А. К. Апажев, Б. А. Фиапшев, **А. Г. Фиапшев** [и др.] // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. - 2023. - Т. 70, № 2(51). - С. 100-105. - DOI 10.22314/2658-4859- 2023-70-2-100-105. - EDN KILKAI.
7. Оптимизация параметров и режимов работы биогазовой установки / А. К. Апажев, Ю. А. Шекихачев, В. Б. Дзуганов, **А.Г. Фиапшев** [и др.] // Техника и оборудование для села. - 2022. - № 12(306). - С. 35-39. - DOI 10.33267/2072-9642- 2022-12-35-39. - EDN VFVQBH.

Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Подразделение организации	Кафедра машин и оборудования в агробизнесе
Индекс, почтовый адрес места работы	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 65
Телефон	+7(843) 5674500
Сайт	https://kazgau.ru/
E-mail	info@kazgau.com

1. Гайфуллин И. Х. Совершенствование режимов работы биогазовой установки / И. Х. Гайфуллин, Б. Г. Зиганшин, Д. Т. Халиуллин // Вестник

Казанского государственного аграрного университета. – 2025. – Т. 20, № 2(78). – С. 72-78. – DOI 10.12737/2073-0462-2025-72-78. – EDN AECBLG.
2. Гайфуллин И. Х. Математическое моделирование влияния температуры на анаэробное сбраживание органических отходов в малообъемной биогазовой установке / И. Х. Гайфуллин, Б. Г. Зиганшин, А. Н. Зиннатуллина, Ю. Х. Шогенов // Техника и технологии в животноводстве. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 69-76. – DOI 10.22314/27132064-2025-15-1-69. – EDN YEWKIA.
3. Гайфуллин И. Х. Гидродинамическая оптимизация реактора с иммерсионной мешалкой для гомогенизации биомассы / И. Х. Гайфуллин, Б. Г. Зиганшин, Ю. Х. Шогенов // Техника и технологии в животноводстве. – 2025. – Т. 15, № 3. – С. 65-72. – DOI 10.22314/27132064-2025-15-3-65. – EDN RTLQDY.
4. Гайфуллин И. Х. Утилизация органических отходов сельского хозяйства с получением биоудобрений и биогаза / И. Х. Гайфуллин, З. М. Халиуллина, Б. Г. Зиганшин // Агробиотехнологии и цифровое земледелие. – 2025. – Т. 4, № 1(13). – С. 16-23. – DOI 10.12737/2782-490X-2025-16-23. – EDN UZXLVC.
5. Гайфуллин И. Х. Теоретические аспекты процесса получения биогаза при анаэробной ферментации органических отходов / И. Х. Гайфуллин, Б. Г. Зиганшин, А. В. Шорников [и др.] // Техника и технологии в животноводстве. – 2024. – Т. 14, № 1. – С. 90-95. – DOI 10.22314/27132064-2024-1-90. – EDN EUNYKG.
6. Зиганшин Б. Г. Математическое моделирование и экспериментальные исследования газификации отходов птицеводства / Б. Г. Зиганшин, И. Х. Гайфуллин, Н. Н. Фахреев // Техника и технологии в животноводстве. – 2022. – № 3(47). – С. 78-84. – DOI 10.51794/27132064-2022-3-78. – EDN AGFWWX.
7. Гайфуллин И. Х. Применение биогазовой установки для получения биоудобрения из навоза КРС / И. Х. Гайфуллин, Б. Г. Зиганшин, Д. Т. Халиуллин, Ю. Х. Шогенов // Техника и технологии в животноводстве. – 2026. – Т. 16, № 1. – С. 109-116. – DOI 10.22314/27132064-2026-16-1-109.
8. Зиганшин Б. Г. Внедрения установок термической утилизации отходов агропромышленного комплекса (экономическая оценка) / Б. Г. Зиганшин, Н. Н. Фахреев, Н. С. Кочкаринов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 207. – С. 307-312. – DOI 10.21515/1990-4665-207-027. – EDN OENYFN.
9. Лачуга Ю.Ф. Мобильная биогазовая установка для переработки отходов животноводства / Ю. Ф. Лачуга, Ю. Х. Шогенов, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник аграрной науки. – 2023. – № 3(102). – С. 18-26. – DOI

10.17238/issn2587-666X.2023.3.18. – EDN NHGLDA.
10. Просвирников Д. Б. Технология получения биогаза из сельскохозяйственных растительных отходов с высокой биодоступностью, активированных методом паровзрывной обработки / Д. Б. Просвирников, Б. Г. Зиганшин, Л. И. Гизатуллина, И. Х. Гайфуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 4(68). – С. 90-97. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-90-97. – EDN NNGJBT.