

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Таханова Михаила Пурбаевича
 «Совершенствование процесса переработки навоза в метантенках
 применением гидровозмущения и контроля кислотности сброживаемой
 среды» на соискание ученой степени кандидата технических наук по
 специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для
 агропромышленного комплекса

Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино – Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»
Контактная информация	360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в. +7 (8662) 40-41-07 (общий отдел); +7(8662)40-55-06 (приемная ректора); e-mail: kbgsha@rambler.ru сайт: kbgau.ru
Ректор	Шхагапсоев Заурби Лелович
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях	<p>1. Кильчукова, О. Х. Совершенствование конструкции и режимов работы биогазовой установки для малых сельскохозяйственных предприятий: специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Кильчукова Олеся Хаутиевна. – Нальчик, 2019. – 142 с.</p> <p>2. Пути совершенствования конструкции биогазовой установки / А. Г. Фиапшев, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова, Б. А. Фиапшев // Национальные приоритеты и безопасность: Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции, Нальчик, 15–16 октября 2020 года. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2020. – С. 385-388.</p> <p>3. Fiapshv, A. G. Mathematical model of heat transfer in the reactor of a biogas plant / A. G. Fiapshv, M. M. Khamokov, O. Kh. Kilchukova // Journal of</p>

Physics: Conference Series, Krasnoyarsk, Russian Federation, 25 сентября – 04 2020 года. Vol. 1679. – Krasnoyarsk, Russian Federation: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020.

4. Математическое описание теплообмена в биогазовой установке / А. Г. Фиапшев, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова, Б. А. Фиапшев // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2020. – № 6. – С. 40-43.

5. Биологическая очистка жидкого навоза в биоустановках / А. Г. Фиапшев, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова, Б. А. Фиапшев // Сборник научных трудов XI Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Андрея Дмитриевича Сахарова, Нальчик, 22–23 декабря 2021 года. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2021. – С. 163-166.

6. Экологически чистые технологии переработки навоза в биоустановках / А. Г. Фиапшев, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова, Б. А. Фиапшев // Сборник научных трудов XI Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Андрея Дмитриевича Сахарова, Нальчик, 22–23 декабря 2021 года. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2021. – С. 166-169.

7. Optimization of parameters and operating modes of a biomethane installation for maximum biomethane discharge / A. Fiapshev, M. Hamokov, O. Kilchukova, I. Anikina // Innovative Technologies in Environmental Engineering and Agroecosystems (ITEEA 2021) : E3S Web of Conferences 1st International Scientific and Practical Conference, Nalchik, 18–19 марта 2021 года. Vol. 262. – Nalchik, 2021.

8. Перспективы проектирования биогазовых установок / Ю. Х. Шогенов, А. Г. Фиापшев, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова // Наука, образование и бизнес: новый взгляд или стратегия интеграционного взаимодействия: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения первого Президента Кабардино-Балкарской Республики Валерия Мухамедовича Кокова, Нальчик, 14–15 октября 2021 года. Том Часть 2. – г. Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2021. – С. 356-359.

9. Оптимизация параметров и режимов работы биогазовой установки для достижения максимального выхода биометана / А. Г. Фиапшев, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова [и др.] // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2021. – № 3. – С. 41-45.

10. Фиапшев, А. Г. Проектирование биогазовой установки / А. Г. Фиапшев, А. А. Темирчиев // Энергетическая, экологическая и продовольственная безопасность: актуальные вопросы, достижения и инновации: Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Нальчик, 22–23 декабря 2022 года. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2022. – С. 156-159.

11. Переработка жидкого навоза в биоустановках / А. Г. Фиапшев, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова, Б. А. Фиапшев // Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты: сборник научных трудов II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 10–11 февраля 2022 года. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2022. – С. 162-

166.

12. Оптимизация параметров и режимов работы биогазовой установки / А. К. Апажев, Ю. А. Шекихачев, В. Б. Дзуганов [и др.] // Техника и оборудование для села. – 2022. – № 12(306). – С. 35-39.

13. Environmentally oriented disposal of waste from agricultural enterprises in a biomethane plant / A. K. Apazhev, Y. A. Shekikhachev, A. G. Fiapshev [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1112.

14. Фиапшев, А. Г. Обеззараживание навоза метановым сбраживанием / А. Г. Фиапшев, С. М. Хабилова // Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты: материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 08 февраля 2023 года. Том Часть 1. – Нальчик: ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 2023. – С. 167-170.

15. Оптимизация параметров и режимов работы биогазовой установки / А. К. Апажев, Ю. А. Шекихачев, В. Б. Дзуганов [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 6. – С. 115-121.

16. 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.

17. Фиапшев, А. Г. Переработка навоза метановым сбраживанием / А. Г. Фиапшев, М. М. Гочаев // Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома Российской Федерации, д-ра с.-х. наук, профессора М.Х. Ханиева, Нальчик, 12 декабря 2024 года. – Нальчик, 2024. – С. 129-132.

	18. Моделирование тепловых процессов в биогазовой установке / А. К. Апажев, Б. А. Фиапшев, Л. М. Хажметов [и др.] // Техника и технологии в животноводстве. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 77-82.
--	---