Сведения об официальном оппоненте
д.т.н., профессор Баженов В.И.
по диссертационной работе Базаровой А.О. на тему:
«Биологическая очистка сточных вод маслоэкстракционных заводов с применением аэробных термофильных микроорганизмов»

Баженов Виктор Иванович

Доктор технических наук, профессор, специальность 03.00.23 – Биотехнология

Исполнительный директор АО «Водоснабжение и водоотведение»;
руководитель секции ЭТС РАВВ «Энергоэффективность сооружений и систем водоснабжения и водоотведения».

Адрес: 115054, г. Москва, Большой Строченовский переулок, дом 7, этаж 8, пом. XV, ком. 1е
Тел.: +7 (926) 523-66-22, e-mail: bazhenov@pump.ru

Публикации в соответствующей сфере исследования:

1. Установки когенерации для компенсации потребности станций аэрации в энергетических ресурсах / Баженов В.И., Устюжанин А.В., Королева Е.А. // Водоснабжение и санитарная техника. 2021. № 4. С. 40-49.

2. Improving the efficiency of anaerobic disposal of organic waste / Shcherbakov V., Pomogaeva V., Shukina T., Chizhik K., Bazhenov V. // В сборнике: E3S Web of Conferences. 24. Сер. "24th International Scientific Conference "Construction the Formation of Living Environment", FORM 2021" 2021. С. 01014

3. Установки когенерации для компенсации потребности станций аэрации в энергетических ресурсах / Баженов В.И., Устюжанин А.В., Королева Е.А. // Водоснабжение и санитарная техника. 2021. № 4. С. 40-49.

4. Бактериальный состав активного ила: идентификация и визуализация / Баженов В.И., Гогина Е.С., Соколова К.Н. // Водоснабжение и санитарная техника. 2020. № 12. С. 28-39.

5. Аэрация для биологической очистки сточных вод: актуализация зарубежных терминов и аббревиатур / Баженов В.И., Устюжанин А.В., Королева Е.А. // Водоснабжение и санитарная техника. 2019. № 9. С. 46-56.

6. Современный принцип проектирования объекта биологической очистки сточных вод г. Самары / Баженов В.И., Королева Е.А., Устюжанин А.В., Егорова Ю.А., Ракицкий Д.С. // Научное обозрение. 2017. № 18. С. 6-12.

7. Имитационная модель прогноза технологических параметров работы системы подачи воздуха для станций аэрации / Устюжанин А.В., Баженов В.И. // В сборнике: ЯКОВЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ. сборник докладов XII Международной научно-технической конференции, посвященной памяти академика РАН С.В. Яковлева. Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. 2017. С. 177-182.