

Протокол № 5

заседания диссертационного совета Д 212.138.10, созданного на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»
от «6» марта 2019 года

Присутствовали: члены диссертационного совета согласно явочному листу.

Слушали: Сообщение председателя комиссии доктора технических наук Залетовой Нины Анатольевны (состав комиссии: доктор технических наук, старший научный сотрудник Смирнов Александр Дмитриевич, доктор технических наук, профессор Свинцов Александр Петрович) о принятии диссертации к защите, назначении оппонентов и ведущей организации по диссертации Пукемо Михаила Михайловича на тему: «Совершенствование контактных биореакторов для очистки сточных вод», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов».

Председатель комиссии д.т.н. Залетова Н.А. отметила:

1. Название темы и содержание диссертационной работы Пукемо Михаила Михайловича на тему: «Совершенствование контактных биореакторов для очистки сточных вод», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук, соответствует специальности 05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов», по которой диссертационному совету предоставлено право принимать диссертацию к защите.

2. Материал диссертации достаточно полно изложен в 12 опубликованных работах, из них 3 работы в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий.

3. Диссертация Пукемо М.М. соответствует требованиям пп. 9–14 Положения о присуждении учёных степеней.

4. В диссертационной работе имеются ссылки на авторов и источники заимствования материала.

Постановили:

1. На основании положительного заключения комиссии принять к защите диссертацию Пукемо Михаила Михайловича на тему: «Совершенствование контактных биореакторов для очистки сточных вод», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов».

2. **Утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертации:**
– **Баженова Виктора Ивановича** – доктора технических наук, профессора, исполнительного директора ЗАО «Водоснабжение и водоотведение». Специальность 03.00.23 «Биотехнология», технические науки.

Адрес: Россия, 127018, г. Москва, ул. Полковая 1.

Тел.+7 (495) 641-00-41. E-mail: bazhenov@pump.ru

Публикации в соответствующей сфере исследования:

1. Битиев А.В., Басов Н.С., Новиков С.Н., Смоленский А.В., Баженов В.И., Устюжанин А.В. Прогнозирование энергосберегающего эффекта управляемой подачи воздуха для ново-люберецких очистных сооружений. //Водоснабжение и санитарная техника. – 2018. – № 9. – С. 47-56.
2. Баженов В.И., Королева Е.А., Устюжанин А.В., Егорова Ю.А., Ракицкий Д.С. Современный принцип проектирования объекта биологической очистки сточных вод г. Самары //Научное обозрение. – 2017.–№ 18.–С. 6-12.
3. Егорова Ю.А., Ракицкий Д.С., Левин Д.И., Гордеев С.А., Нагорный С.Л., Баженов В.И., Петров В.И., Устюжанин А.В. Регулирующая арматура в управляемых процессах пневматической аэрации. //Водоснабжение и санитарная техника. – 2016. – № 10. – С. 44-53.
4. Егорова Ю.А., Левин Д.И., Люшина Л.Ф., Петропавловский С.А., Баженов В.И., Данилович Д.А., Носкова И.А. Комплексная реконструкция городских очистных канализационных сооружений г. Самары. //Водоснабжение и санитарная техника. – 2016. – № 8.–С. 80-88.

– **Иваненко Ирину Ивановну** – кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры «Водопользование и экология» Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ).

Специальность 05.23.04 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Красноармейская ул., д.4

Тел.: +7 (812) 575-05-34 E-mail: i5657@mail.ru

Публикации в соответствующей сфере исследования:

1. Иваненко И.И. Пискунович Ю.И. Влияние новых композиционных реагентов на технологию глубокой биологической очистки городских стоков. //Строительство.- известия ВУЗОВ НГАСУ(Сибстрин).–2018.№4(712).–С.77-88
2. Иваненко И.И., Новикова А.М. Биологическое восстановление Cr(+6) денитрифицирующими псевдомонадами в присутствии нитратов в культуральной среде. //Вестник гражданских инженеров, СПбГАСУ. – 2018. – № 3(68) – С. 132-136
3. Иваненко И.И., Новикова А.М. Биологическое восстановление Cr(+6) аэробными микроорганизмами разных таксономических групп. //Вестник гражданских инженеров, СПбГАСУ. – 2018. – № 2(67). – С. 175-183
4. Иваненко И.И., Цветкова Л.И., Новикова А.М. Восстановление Cr(6+) культурой *Pseudomonas mendocina* в лабораторном биореакторе. //Вода и экология: проблемы и решения». – 2018. – №1. – С.83-90
5. Иваненко И.И., Пискунович Ю.И. Испытания композиционного реагента в аэротенках очистной Станции. //Российско-китайский журнал «Содружество».-Новосибирск, – 2017. – №18.Часть 1. – С. 44-51.
6. Иваненко И.И. Исследование особенности дыхания бактерий. //Вестник гражданских инженеров. – 2017. – №62. – С.155-160
7. Иваненко И.И. Исследования загрязнений при обработке осадка на очистных сооружениях с глубоким биологическим удалением биогенов. //Вестник гражданских инженеров, СПбГАСУ. – 2015. – №1(48).–С.165-171.

3. Утвердить в качестве ведущей организации:

АО «МосводоканалНИИпроект»

Адрес: 105005, г. Москва, Плетешковский пер., д.22.

Тел.: +7 (495) 956-16-38. E-mail: post@mvkniipr.ru

Публикации в соответствующей сфере исследования:

1. Говорова Ж.М., Говоров О.Б. Водоочистные сооружения, установки и технологии с плавающей полимерной загрузкой (опыт создания и внедрения).// ВСТ, 2018, № 9, с. 14-23. Библ.: 25 наим
2. Швецов В.Н., Морозова К.М., Степанов С.В. Расчет сооружений биологической очистки городских и производственных сточных вод в аэротенках с удалением биогенных элементов.// ВСТ, 2018, № 9, с.26-39. Библ.: 13 наим.
3. Степанов М.А., Платонова О.А., Шеломков А.С., Климова Л.А. Эксплуатация очистных сооружений с возрастом ила от 60 до 100 суток.// Татарстан, 2016, № 5, с.15
4. Захватаева Н.В., Платонова О.А., Шеломков А.С., Файзуллин А.А., Киекбаев Р.И., Гирфанов Р.М.// Опыт эксплуатации очистных сооружений канализации г. Уфы.// Экология и промышленность России, 2016, № 1, с.25-29. Библ.: 7 наим.

4. Согласие официальных оппонентов и ведущей организации имеется.

5. Установить ориентировочный срок защиты диссертации 15 мая 2019 года.

6. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи тиражом 100 экз. и рассылку автореферата не позднее, чем за 1 месяц до защиты диссертации.

7. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата диссертации.

Зам.председателя
диссертационного совета
Учёный секретарь
диссертационного совета



Хаванов П.А.

Гогина Е.С.