

ПРОТОКОЛ № 7

заседания совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук на соискание ученой степени доктора наук Д 212.184.02, созданного на базе Пензенского государственного университета архитектуры и строительства от 16 октября 2019 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- | | |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. Гришин Борис Михайлович (председатель) | – д-р техн. наук, 05.23.04 |
| 2. Ерёмкин Александр Иванович (зам. председателя) | – д-р техн. наук, 05.23.03 |
| 3. Бикунова Марина Викторовна | – канд. техн. наук, 05.23.04 |
| 4. Аверкин Александр Григорьевич | – д-р техн. наук, 05.23.03 |
| 5. Андреев Сергей Юрьевич | – д-р техн. наук, 05.23.04 |
| 6. Береговой Александр Маркович | – д-р техн. наук, 05.23.03 |
| 7. Береговой Виталий Александрович | – д-р техн. наук, 05.23.03 |
| 8. Вилкова Наталья Георгиевна | – д-р хим. наук, 05.23.04 |
| 9. Гарькина Ирина Александровна | – д-р техн. наук, 05.23.04 |
| 10. Грейсух Григорий Исаевич | – д-р техн. наук, 05.23.03 |
| 11. Кошев Александр Николаевич | – д-р хим. наук, 05.23.04 |
| 12. Ласьков Николай Николаевич | – д-р техн. наук, 05.23.04 |
| 13. Перелыгин Юрий Петрович | – д-р техн. наук, 05.23.04 |
| 14. Родионов Юрий Владимирович | – д-р техн. наук, 05.23.03 |
| 15. Тараканов Олег Вячеславович | – д-р техн. наук, 05.23.03 |
| 16. Шеин Александр Иванович | – д-р техн. наук, 05.23.04 |

ОТСУТСТВОВАЛИ:

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Ежов Евгений Григорьевич | – д-р ф-м. наук, 05.23.03 |
| 2. Левцев Алексей Павлович | – д-р техн. наук, 05.23.03 |
| 3. Осипова Наталия Николаевна | – д-р техн. наук, 05.23.03 |
| 4. Стрелков Александр Кузьмич | – д-р техн. наук, 05.23.04 |

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Результаты рассмотрения материалов диссертации Игнаткиной Дарьи Олеговны «Разработка технологии очистки многокомпонентных сточных вод предприятия табачной промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов, комиссией диссертационного совета по предварительному рассмотрению диссертации, назначенной на заседании диссертационного совета 3 октября 2019 года, протокол №5, решение о принятии (не принятии) данной диссертационной работы к защите в диссертационный совет.

СЛУШАЛИ:

Ученого секретаря совета Бикунову М.В.: Согласно п. 31 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» (приказ Минобрнауки России от 10 ноября 2017 года №1093), в диссертационный совет поступило заключение комиссии диссертационного совета по предварительному рассмотрению материалов диссертации Игнаткиной Дарьи Олеговны «Разработка технологии очистки многокомпонентных сточных вод предприятия табачной промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Диссертация выполнена на кафедре «Водоснабжение и водоотведение» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет».

Научный руководитель – доктор технических наук, заведующий кафедрой «Водоснабжение и водоотведение» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» Москвичева Елена Викторовна.

Комиссия диссертационного совета по предварительному рассмотрению материалов диссертации в составе следующих членов совета:

- Андреев Сергей Юрьевич, д-р тех. наук (05.23.04), профессор, профессор кафедры «Водоснабжение, водоотведение и гидротехника» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства;

- Ласьков Николай Николаевич, д-р техн. наук (05.23.04), доцент, заведующий кафедрой «Строительные конструкции» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства;

- Перельгин Юрий Петрович, д-р техн. наук (05.23.04), профессор, заведующий кафедрой «Химия» Пензенского государственного университета

дала положительное заключение по предварительному рассмотрению материалов диссертации Игнаткиной Дарьи Олеговны.

Диссертация Игнаткиной Дарьи Олеговны посвящена разработке технологии очистки многокомпонентных сточных вод для предприятия табачной индустрии, позволяющей использовать очищенные стоки в замкнутой системе промышленного водоснабжения. Определены условия проведения энергосберегающего процесса электроокисления, способствующие разрушению водорастворимых органических загрязнений, содержащихся в обозначенных сточных вод (материал электродов, плотность тока, время обработки постоянным электрическим током, величина рН, температура обрабатываемой воды и концентрация поваренной соли); установлены рациональные параметры процесса сорбционной доочистки сточных вод табачной фабрики с применением разработанного автором сорбента ГКС, обеспечивающей требуемую степень изъятия органических примесей и активного хлора; получены математические зависимости для определения плотности тока на электродах электролизера и эффективности процесса динамической сорбции в слое сорбента ГКС применительно к очистке сточных вод предприятия табачной промышленности;

Предложена новая конструкция устройства для эффективной электрохимической обработки и последующей сорбционной доочистки сточных вод табачной фабрики.

Тема и содержание диссертации соответствуют требованиям научной специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (отрасль науки - технические), формуле специальности в областях исследования: п.3. Методы очистки природных и сточных вод, технологические схемы и конструкции используемых сооружений, установок, аппаратов и механизмов» и п.10. Замкнутые системы водного хозяйства промышленных комплексов и промышленных предприятий, работающих по безотходной или малоотходной технологии».

Материалы диссертации достаточно полно изложены в 24 научных работах, в том числе в семи статьях в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки России, и в одной статье в издании, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus.

Соблюдены требования, установленные пунктом 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утверждено постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, ред. от 01.10.2018 №1024).

Анализ литературных источников и результаты экспериментальных исследований оформлены в соответствии с правилами научного цитирования и заимствования. Имеются ссылки на труды зарубежных и отечественных авторов.

В целях подготовки заключения комиссия проверила идентичность текста диссертации, представленной в диссертационный совет, тексту диссертации, размещенной на сайте ПГУАС. Диссертация проверена на антиплагиат, имеются ссылки на авторов и источники заимствованного материала.

С учётом вышеизложенного, комиссия диссертационного совета Д 212.184.02 считает возможным принять к защите диссертацию Игнаткиной Дарьи Олеговны «Разработка технологии очистки многокомпонентных сточных вод предприятия табачной промышленности», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (отрасль науки - технические).

В диссертационный совет поступили письменные согласия на оппонирование официальных оппонентов и ведущей организации, и они размещены на официальном сайте Пензенского государственного университета архитектуры и строительства 16 октября 2019 года.

ПРИНЯЛИ РЕШЕНИЕ:

1) На основании заключения комиссии диссертационного совета по предварительному рассмотрению диссертации принять диссертационную работу Игнаткиной Дарьи Олеговны «Разработка технологии очистки многокомпонентных сточных вод предприятия табачной промышленности» к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (отрасль науки - технические).

2) Утвердить официальными оппонентами:

- Назарова Владимира Дмитриевича, доктора технических наук, профессора, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», профессора кафедры «Водоснабжение и водоотведение»;

- Политаеву Наталью Анатольевну, доктора технических наук, профессора, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», профессора кафедры «Гражданское строительство и прикладная экология».

Утвердить в качестве ведущей организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», г. Нижний Новгород.

3) Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

4) Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи в количестве 100 экземпляров.

5) Разместить на сайте Пензенского государственного университета архитектуры и строительства объявление о защите диссертации и автореферат диссертации.

6) Разместить в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации объявление о защите диссертации и автореферат диссертации.

7) Защиту диссертации назначить на 20 декабря 2019 года.

ГОЛОСОВАЛИ:

За – 16;

Против - нет;

Воздержавшихся – нет.

Председатель диссертационного
совета Д 212.184.02

Гришин
Борис Михайлович

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.184.02

Бикунова
Марина Викторовна

16 октября 2019 г.