



**Тураев Дмитрий Юрьевич**

**Dmitry Turaev**

Научный сотрудник кафедры «Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов» ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева», г. Москва.

06 октября 2020 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.06 при ФГБОУ ВО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Научно обоснованные технологические решения для регенерации растворов гальванических процессов мембранным и безмембранным

электролизом» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Работа выполнена на кафедре «Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов» ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева».

На основании выполненных исследований предложены научно обоснованные технологические решения для повышения эффективности процесса регенерации мембранным электролизом растворов гальванического производства, основанные на анализе и определении необходимых научно-обоснованных условий и требований протекания целевых электродных и электромембранных процессов, а также блокирования конкурирующих и нежелательных процессов с учетом ионообменных свойств используемых мембран, составов обрабатываемого и вспомогательного растворов и электрохимических свойств используемых электродных материалов.

Технологические решения по обработке некоторых производственных растворов и промывной воды в ваннах улавливания мембранным и безмембранным электролизом, в том числе и с помощью нерастворимого анода из диоксида свинца, защищены патентами РФ, внедрены в производство и получены соответствующие акты внедрения. Нерастворимый анод из диоксида свинца и способ его получения защищены двумя патентами РФ. На основе научно обоснованных решений по регенерации растворов методом мембранного электролиза предложены различные типы мембранных химических источников тока.

В работе сформулированы принципы проведения процессов регенерации, рекуперации и утилизации растворов и электролитов гальванического производства методами мембранного и безмембранного электролиза, с помощью которых можно осуществить обработку практически любого раствора известного состава.

Приказом Минобрнауки России от 01 февраля 2021 года № 38/нк-26 Д. Ю. Тураеву присуждена ученая степень доктора технических наук.

*Область научных исследований:* регенерация растворов гальванических процессов мембранным и безмембранным электролизом.

### **Земцов Игорь Александрович**

JS разработчик-программист в ООО «РегионСвязьПроект», г. Москва, соискатель кафедры «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов.

17 марта 2021 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Аналитическая и процедурные модели для повышения точности поиска информации в глобальной сети на основе семантического анализа запроса» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы (технические науки).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Г. Иванова.

Работа выполнена на кафедре «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВО «ТГТУ»

*Область научных интересов:* развитие методов поиска в глобальной сети за счет применения новых аналитических и процедурных моделей семантического анализа запроса в глобальной сети.

---

### **Копылов Сергей Александрович**

Ведущий специалист Тамбовского областного государственного бюджетного учреждения «Центр определения кадастровой стоимости объектов недвижимости», г. Тамбов.

17 марта 2021 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Аналитические и процедурные организации распределенных информационных систем в условиях неопределенности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы (технические науки).

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. Ю. Громов.

Работа выполнена на кафедре «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВО «ТГТУ».

*Область научных интересов:* сетевые информационные ресурсы и технологии, в том числе разработка и исследование принципов организации и функционирования распределенных информационных систем и баз данных, прикладных протоколов информационных сетей, форматов представления данных и языков информационного поиска в распределенных информационных ресурсах.

---

### **Лакомов Денис Вячеславович**

Ведущий специалист по защите информации в Тамбовском областном государственном бюджетном учреждении «Региональный информационно-технический центр», г. Тамбов.

30 марта 2021 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Модели для организации поддержки принятия решения при анализе изображений в условиях неопределенности на основе построения контуров» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы (технические науки).

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Алексеев.

Работа выполнена на кафедре «Информационные системы и процессы» ФГБОУ ВО «ТГТУ»

*Область научных интересов:* анализ изображений, распознавание образов, контурный анализ, кластерный анализ, нечеткая логика, поддержка принятия решения.

---

### **Нурмагомедов Тимур Низамудинович**

Заведующий кафедрой физики ФГБОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России», г. Химки, Московская область.

15 апреля 2021 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.01 при ФГБОУ ВО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Метод и средства контроля водорастворимых оснований гидротехнических сооружений» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор К. П. Латышенко.

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России».

*Область научных интересов:* инструментальные методы контроля природной среды, гидрогеохимия, безопасность в чрезвычайных ситуациях.