

25 мая 2007 г. на заседании диссертационного совета при Московском энергетическом институте (МЭИ, Технический университет) состоялась защита докторской диссертации Л.В.Чекалова «Научные основы создания электрогазоочистного оборудования нового поколения». Диссертационная работа была выполнена в ОАО «Семибратовская фирма научно-исследовательский институт по промышленной и санитарной очистке газов» (ОАО «СФ НИИОГАЗ»), ведущая организация – ЗАО «Институт «Проектгазоочистка», (Санкт-Петербург).

Председатель диссертационного совета – доктор технических наук, профессор Жуков В.В. Ученый секретарь диссертационного совета – кандидат технических наук, доцент Бердник Е.Г.

Официальные оппоненты – ведущие специалисты в области газоочистки А.Э.Вальдберг, И.П.Верещагин, В.И.Переводчиков.

17 членов диссертационного совета единогласно проголосовали за присвоение Л.В.Чекалову ученой степени доктора технических наук.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

[Актуальность проблемы](#)

[Цель работы и задачи исследования](#)

[Научная новизна работы](#)

[Практическая значимость и реализация результатов работы](#)

[Основные положения, выносимые на защиту](#)

[Апробация работы](#)

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

[1. Этапы становления электрогазоочистки](#)

[2. Современное оборудование электрогазоочистки и пути его совершенствования](#)

[3. Современные электродные системы – основа для создания электрофильтров нового поколения](#)

[4. Новые системы питания и регулирования напряжения на электрофильтрах](#)

[5. Особенности работы электрофильтров при высокой концентрации дисперсной фазы](#)

[6. Принципиальные особенности электрофильтров нового поколения](#)

[7. Комбинированные электрофильтры](#)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ](#)

