

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Политехнический институт
Факультет промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта
Кафедра «Химия»

**НАУЧНЫЙ ДОКЛАД ОБ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ
ПОДГОТОВЛЕННОЙ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

на тему:

**Высокопроизводительный процесс формирования покрытий цинком из
цинкатных электролитов с использованием импульсных режимов
электролиза**

Направление подготовки 18.06.01 – Химическая технология

Направленность (Профиль) – Технология электрохимических процессов и
защита от коррозии

Форма обучения – очная

Выполнил аспирант

Янгуразова
Подпись, дата

Янгуразова А.З.

Научный руководитель

Киреев
Подпись, дата

Киреев С.Ю.

*Зл. Киреев
проверено и одобрено
в ЖБС 23.05.2022г.*

Пенза 2022