

OBSAH

Seznam zkratk	5
1. Čištění odpadních vod z barvení bavlny adsorpcí na aktivní uhlí.....	6
2. Čištění odpadních vod z výroby kyseliny acetylsalicylové chemickou hydrolýzou.....	12
3. Čištění odpadních vod znečištěných textilním barvivem oxidací Fentonovým činidlem....	15
4. Čištění odpadních vod z výroby azobarviv chemickou redukcí hydroxidem železnatým...	22
5. Ekologické nakládání s použitými CHSK _{Cr} testy	25
6. Srovnání účinnosti odstraňování kvartérní amoniové soli z vod	29
7. Extrakční způsob výroby kyseliny fosforečné	34
8. Příprava dusičnanu draselného z chloridu draselného a dusičnanu sodného chemickou konverzí.....	39
9. Technologie materiálového využití CO ₂ , příprava 2,4-dihydroxybenzoové kyseliny	43
10. Charakteristika vodíkového palivového článku s polymerní membránou –PEM.....	47
11. Účinnost vodíkového palivového článku s polymerní membránou –PEM.....	60
12. Charakteristika přímého methanolového palivového článku DMFC.....	67