

ЗМІСТ

Т. А. Білоус, Г. Г. Тульський, І. Х. Шахін, К. М. Кротінова Адсорбція оцтової кислоти та промоторів утворення пероксо-груп на платині при високих анодних потенціалах.....	3
С. О. Водолажченко, Л. В. Ляшок, С. Г. Дерібо, В. П. Гомозов Електрохімічний синтез пористого кристалічного оксиду танталу	8
Г. С. Попенко, Т. Б. Белікова, В. М. Шумейко Датчик рН з частотним виходом для екологічного контролю води	13
С. І. Авіна, Г. С. Привалова, О. В. Кобзєв, В. Д. Штепа Одержання та властивості керамічних пігментів на основі відпрацьованих каталізаторів	19
К. О. Махлай, М. А. Цейтлін, В. Ф. Райко Очищення стічних вод забійного цеху птахофабрики коагуляцією	24
Я.М. Гумницький, В.В. Сабадаш Термодинаміка, статика і кінетика сорбції на природних сорбентах	31
О. О. Андрущенко, О. І. Пилипенко Електрохімічне формування тонких інтерференційно-забарвлених оксидних плівок на сплаві Ti_6Al_4V в сульфатному електроліті.....	36
О. Г. Дрючко, Д. О. Стороженко, Н. В. Бунякіна, І. О. Іваницька, В. О. Ханюков, К. О. Китайгора Умови утворення і фізико-хімічна характеристика літєвих координаційних нітратів лантаноїдів $Li_3[Ln_2(NO_3)_9] \cdot 3H_2O$ ($Ln - La-Nd$).....	41
К. С. Рутковська, А. Г. Тульська, І. В. Сінкевич, О. Ю. Бровін, О. Ю. Білозьоров Методологія активації пористих графітових електродів	49
Н.Ю. Масалітіна, А.С. Савенков, О.М. Близнюк, О.М. Огурцов, М.Ф. Клещев Розробка нових форм каталітичних елементів в реакторах окиснення амоніаку з нерухомим зернистим шаром	55
В. М. Артеменко, А. О. Майзеліс Застосування сплаву цинк-нікель в технології цинкування.....	61
Б.К. Гармаш, Є.С. Білецька Вдосконалення технологічної схеми виробництва стабілізованого та промотованого каталізатора середньотемпературної конверсії оксида вуглицю	65