

Зміст

ГІДРОТЕХНІЧНІ МЕЛІОРАЦІЇ

Турченко В. О.	Покращення еколого-меліоративного стану ґрунтів рисових зрошувальних систем шляхом їх глибокого розпушення 3
Герасимов Г. Г., Герасимов Є. Г.	Математичне моделювання гідродинамічних процесів в розгалуженому трубопроводі 12
Білоконь С. О.	Сучасні методи очищення поливної води за допомогою сітчастого фільтра з використанням низькочастотної вібрації 21

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Скачков А. А., Жуков С. О., Стріха В. А.	Особливості формування силових полів за вибухового руйнування тріщинуватих анізотропних гірських порід 32
Азарян В. А., Жуков С. О., Стріха В. А.	Дослідження впливу періоду опробування забоїв залізрудного кар'єру на прибуток гірничо-збагачувального комбінату 42

ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА ГЕОДЕЗІЯ

Остапчук С. М., Прокопчук А. В.	Особливості проектування екологічних стежок за матеріалами супутникових знімків 53
------------------------------------	--

ФІЗИКА ТА ХІМІЯ

Яцков М. В., Корчик Н. М., Пророк О. А.	Дослідження фізико-хімічних властивостей висококонцентрованих суспензій гальванічних виробництв у формі реагентних шламів 60
---	--

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Кононцев С. В.,
Гроховська Ю. Р.,
Саблій Л. А.,
Козар М. Ю. Аналіз відповідності складу забруднень
оборотної води УЗВ потребам водних рос-
лин у макроелементах 68

Назаров С. М.,
Солодкий О. Д.,
Васильчук О. С. Вплив об'ємної концентрації забруднень у
воді на основний енергетичний показник
роботи фільтра ССФ-500 76

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

Сокур М. І.,
Білецький В. С.,
Гнеушев В. О.,
Божик Д. П. Теоретичні і практичні аспекти виробниц-
тва високоякісного кубовидного щебеню .. 87

Жеребят'єв О. В.,
Кухнюк О. М. Основи енергетичної теорії консолідації 96

Засідко І. Б.,
Полтуренко М. С.,
Мандрик О. М. Осади стічних вод як вторинна сировина у
виробництві цегли 104