

## ЗМІСТ

## ГЕОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Іванов В. М., Дубовицька А. В., Вовкотруб Н. В. Особливості зрудення Ганнівського молібденового рудопрояву в Криворізько-Кременчуцькій зоні Українського щита .....	3
Богданович В. В. К литологии васильевских отложений (средний сармат) Никопольского марганцеворудного бассейна .....	10
Савчук В. С., Приходченко В. Ф., Кузьменко О. О. Хімічний склад золи вугілля північного вугленосного району Донбасу .....	13
Деркач Т. Г., Манюк В. В. Белозерская зеленокаменная структура в геологической коллекции Запорожского краеведческого музея .....	19

## ГІДРОГЕОЛОГІЯ ТА ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ

Зеленська Л. І., Євграшкіна Г. П. Еколого-гідрогеологічні проблеми територій, прилягаючих до хвостосховищ Криворізького залізрудного басейну та шляхи їх рішення .....	23
Зеленська Л. І., Євграшкіна Г. П., Омельчук А. Ю. Закономірності зміни гідрогеологічних та гідрологічних умов на території, прилеглий до ставка-накопичувача скидних шахтних вод «Балки Свідовок» у Західному Донбасі .....	28
Шерстюк Н. П., Носова Л. О., Бєлік В. Н. Аналіз гідрохімічних особливостей поверхневих вод на території Північного гірничо-збагачувального комбінату .....	31
Мокрицкая Т. П. О нестационарности геологических параметров при анализе временной изменчивости свойств городских территорий .....	39
Барг І. М., Сабадаш О. Є. Вивчення сорбційних процесів і здатності водоносних горизонтів до самоочищення, на прикладі Західного Донбасу .....	43
Барг І. М., Євграшкіна Г. П., Єрченко М. А. Математичні моделі вертикального солепереносу на рекультивованих шахтних відвалах Західного Донбасу .....	47
Євграшкіна Г. П., Гежий А. И. Математическая модель вертикального солепереноса на нерекультивированных шахтных отвалах Западного Донбаса .....	54
Злобина К. С., Курасва І. В., Кроїк Г. А. Особливості хімічного складу підземних вод Києва, що використовуються для біоветного водопостачання .....	58

## ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ТА ГІДРОЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Кроїк Г. А., Демура В. І. Екологічні аспекти зниження токсичності відходів .....	64
Кроїк Г. А., Пацкова Ю. Л. Оцінка екологічного стану природних вод у зоні дії Придніпровської ТЕС .....	67
Білецька В. А., Яцечко Н. Є. Вивчення процесів трансформації водорозчинних форм важких металів при детоксикації золи сміттєспалювального заводу .....	73
Кроїк Г. А., Демура В. І., Вінокурцева О. М., Азанова-Фролова Т. Д. Оцінка токсичності і класу небезпеки відвальних шахтних порід Західного Донбасу .....	75
Босевська Л. П., Хрущов Д. П. Надзвичайна екологічна ситуація в Солотвино: геологічні причини і стратегія розв'язання проблеми .....	80

## ГЕОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ

Жолудєв С. В. Підземна газифікація та спалювання бурого вугілля з використанням підземних вод .....	91
Гайдай К. О., Жолудєв С. В. Аналіз руху теплової енергії в геотехнічних системах .....	96