

Зміст

ГЕОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

1. **Іванов В. М.** Про особливості утворення зон тектоно-магматичної активізації і зв'язаного з ними молібден-вольфрамового зруднення3
2. **Савчук В. С., Приходченко В. Ф., Кузьменко Е. А.** Сера в углях Петровского месторождения Старобельской угленосной площадки...12
3. **Приходченко Д. В.** Характеристика складу та якості вугілля свити C_2^7 Лозівської перспективної площі Західного Донбасу17
4. **Смірнов О. Я., Євтехов Є. В., Євтехов В. Д.** Мінералогічна неоднорідність покладів гематитових кварцитів Криворізького басейну (на прикладі Валявкінського родовища.....22
5. **Богданович В. В.** К литологии новомосковских отложений (средний сармат) Никопольского марганцеворудного басейна.....28
6. **Бондар О. В.** Тархансько-Караганський етап розвитку міоценових остракод Південної України31
7. **Тонкова Н. В., Томчакова Д. А.** Можливість розчинення сульфідних сполук золотовміщуючих руд у хімічних розчинниках, альтернативних цианідам33
8. **Носова Л. А., Ковырева Э. Г.** Оптимизация условий атомно-абсорбционного определения золота в геологических пробах.....36
9. **Манюк В. В., Манюк Вад. В.** Об'єкти геологічної спадщини у формуванні природно-заповідного фонду України.....38

ГІДРОГЕОЛОГІЯ ТА ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ

10. **Евграшкіна Г. П., Сабадаш О. Є.** Закономірності зміни гідрогеологічних умов на території, прилеглої до хвостосховища «Балка Стуканова» у Західному Донбасі.....42
11. **Евграшкіна Г. П., Омельчук А. Ю.** Прогноз урівненого режиму підземних вод на території, прилеглої до пруду-накопителю сбросных шахтных вод «Свидовок»47
12. **Шерстюк Н. П., Носова Л. О., Белік В. Н.** Ймовірнісне прогнозування гідрохімічних рівноважних систем у річках Саксагань та Інгулець.....53
13. **Евграшкіна Г. П., Гежий А. И., Северина Е. Р.** Закономерности солепереноса на шахтных отвалах Западного Донбасса, отсыпанных без рекультивации.....62
14. **Євграшкіна Г. П., Грабовець О. М., Єрченко М. А.** Прогноз сольового режиму необводненого рекультивованого шахтного відвалу в неусталеному режимі на території Західного Донбасу..... 64
15. **Мокрицкая Т. П.** К вопросу о методах решения эпигнозных задач по оценке свойств массива69

- 16. Євграшкіна Г. П., Доценко Л. В.** Математичні моделі вертикального солепереносу на шахтних відвалах Західного Донбасу.....73
- 17. Богаченко Л. Д., Довгаль Л. И.** Подготовка и ведение мониторинга геологических и гидрогеологических условий в процессе строительства и эксплуатации многофункциональных комплексов77
- 18. Євграшкіна Г. П., Сібуль Т. В.** Методичні аспекти прогнозування сольового режиму зрошуваних земель на прикладі Фрунзенського масиву.....82
- 19. Іщук Р. К., Мокрицька Т. П.** Аналіз мінливості властивостей масиву лесових ґрунтів в слабко порушених умовах на прикладі основи автомобільної траси Дніпропетровськ – Запоріжжя..... 85

ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ТА ГІДРОЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 20. Кроик А. А., Готвянская В. А., Диденкул М. Г.** Закономерности накопления и распределения тяжелых металлов в системе «почва-растения»90
- 21. Кроїк Г. А., Мельник О. В.** Закономірності розподілу технофільних та токсичних елементів у відходах добування та переробки вугілля Західного Донбасу.....93
- 22. Демура В. І.** Оцінка токсичності і класу небезпеки шлаку міттеспалювального заводу97
- 23. Білецька В. А., Яцечко Н. Є. Гаценко О. В., Куриленко А. М.** Продукти термічної переробки відходів як джерело надходження важких металів у довкілля.....100

ГЕОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ

- 24. Гайдай К. О., Жолудєв С. В.** Математичне моделювання руху теплової енергії у гірському масиві103

ГЕОГРАФІЯ

ІСТОРИКО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 25. Половко С. Г.** Від мобілізму через фіксизм до неомобілізму.....108