

З М І С Т

1	В.В. Ишков, Э.А. Светличный, М.А. Труфанова О минеральном составе уролитов жителей города Днепропетровска.....	5
2	П.С.Пащенко Особенности макронарушенности в осадочных породах.....	15
3	О.К. Тяпкін, О.Г. Білашенко До питання комплексування геолого-геофізичних методів в екологічному моніторингу територій, прилеглих до сховищ промислових відходів	19
4	И.Н. Гаркуша, Г.Н. Кодола Метод выделения сельскохозяйственных полей по данным спутника Landsat-8.....	27
5	Н. Н. Беляев, Т. И. Русакова Математическое моделирование процесса вентиляции тупиковой подземной выработки.....	35
6	В.А. Зберовский Оперативная оценка последствий загрязнения атмосферы выбросами горно-металлургического комбината на основе геоинформационных технологий.....	41
7	А.В. Зберовский, Е.Н. Савотченко Экологическая оценка воздействия пылегазовых выбросов при взрывных работах в карьерах.....	51
8	В.Е. Колесник, Ю.В. Бучавый, А.Ю. Михайлов Мониторинг приоритетных загрязнителей атмосферы Днепропетровска.....	58
9	Б.И. Кулик Управление реактивной мощностью в действующих электрических системах с учетом функциональных связей между параметрами режима.....	67
10	И.Г. Миронова Состояние атмосферного воздуха вокруг железорудной шахты расположенной в черте города.....	73
11	И.Л. Левчук, Г.И. Манко Определение параметров математических моделей с использованием комбинированных итерационно-нейросетевых алгоритмов.....	79
12	И.Л. Левчук, Е.В. Белоброва, В.И. Корсун Принципы интеграции специального программного обеспечения информационно управляющих систем в современные Scada системы.....	84
13	Е.Г. Кушнир Анализ взаимосвязи температуры газовых выбросов с приземными концентрациями загрязняющих веществ.....	91
14	А.С. Демиденко, Л.В. Доценко, С.З. Полищук Разработка математической модели оценки риска превышения среднесуточных предельно допустимых концентраций в системе экологического мониторинга города.....	95
15	В.І. Кривощоків, І.М. Мацюк Переробка та утилізація буровугільних шлаків.....	100
16	С.Х. Авраменко, О.І. Ненашева, Ю. І. Коноплянка, Г.В. Артенюк Оцінка кількісного складу побутових відходів промислового міста та визначення системи поводження з ними.....	109
17	В.В. Слесарев, А.В.Миргородский Методы и алгоритмы	

17	В.В. Слесарев, А.В.Миргородский Методы и алгоритмы прогнозирования аэрогазовой ситуации на шахтах.....	116
18	Н.Н. Беляев, П.Б. Машихина, Л.Я. Мунтян Моделирование процесса загрязнения атмосферы от подвижного состава.....	126
19	Н.Н. Беляев, В.И. Ночвай Математическое моделирование процессов загрязнения атмосферы в региональных задачах экологической безопасности.....	131
20	Н.Н. Беляев, С.Г. Цыганкова Расчет аэроионного режима в помещении и в рабочей зоне на базе численной модели.....	137
21	В.В. Беляева, А.В. Берлов Численное моделирование загрязнения атмосферного воздуха при аварии на химически-опасном объекте...	143
22	Н.О. Непошивайленко, А.А. Кобзарь, А.В. Журавель Екологічний моніторинг якості навколишнього середовища в межах м. Дніпродзержинська методами біоіндикації з використанням ГІС.....	149
23	А.В. Галата, А.П. Огурцов, В.В. Бринюк Дослідження екобезпеки за показниками об'ємної активності радону у навчальних закладах м. Дніпродзержинська.....	156
24	А.И. Молчанов, Ю.Н. Сорока, С.А. Руденко, М.Н. Сорока Комплексные исследования радиационной обстановки в жилых и административных помещениях г. Желтые Воды.....	161