

СОДЕРЖАНИЕ

Закруткин В.Е. Этапы большого пути (к 50-летию кафедры геоэкологии и прикладной геохимии)	6
Антипов И.В., Стаднюк Е.Д. Моделирование шага первичной посадки основной кровли с помощью метода группового учета аргументов.....	17
Бакаева Е.Н. Методологические подходы к оценке экотоксичности малых рек в районе влияния техногенных шахтных вод Восточного Донбасса.....	26
Бакаева Е.Н., Кондакова М.Ю., Черникова Г.Г. Эколого-таксономическая характеристика альгоценозов малых рек Восточного Донбасса	36
Бакаева Е.Н., Кондакова М.Ю., Черникова Г.Г., Чеботарева А.С. Изменчивость экологических характеристик альгоценозов малых рек Восточного Донбасса в зависимости от загрязненности их вод (на примере рек бассейна Северского Донца).....	48
Бакаева Е.Н., Тарадайко М.Н. Экотоксикологические исследования вод малых рек бассейна р. Тузлов в районе ликвидации шахт «мокрым» способом.....	57
Блакберн А.А. Сравнительный анализ структуры экологической сети районов Донецкой области	66
Блакберн А.А., Кудокоцев Н.С., Володченко О. С. Концепция создания туристического кластера на базе будущего биосферного заповедника «Донецкий кряж».....	76
Власов П.А. Закономерности распределения сульфидных элементов в углях и отходах углеобогащения Донбасса	87
Выборов С.Г., Семченко Т.С. Опыт применения нового комплексного геохимического показателя для оценок степени загрязнения компонентов геологической среды	105
Гавришин А.И. Экогеологические особенности химического состава грунтовых вод каменноугольных отложений Восточного Донбасса.....	119
Гамов М.И., Грановская Н.В. Минералого-петрографические и термобарогеохимические особенности породных отвалов угольных шахт Восточного Донбасса	128

Давиденко В.А. Гидродинамическое воздействие на угольные метаноносные пласты, повышающие эффективность безопасности труда и экологической безопасности	141
Зубов А.Р., Буняченко В.В. Использование отвалов угольных шахт в ветроэнергетике	152
Зубова Л.Г. Пути пополнения истощаемых природных ресурсов (на примере отвалов угольных шахт Донбасса)	162
Зубова Л.Г., Верех-Белюсова Е.И. Использование нанотехнологий для получения алюминия из отвальной породы угольных шахт Донбасса.....	173
Зубова Л.Г., Зубов А.А., Сиволап С.И. Ландшафтный парагенезис терриконов Донбасса	181
Иванова А.В. Условия формирования и проблемы освоения соленых углей Украины.....	188
Лобченко Е.Е., Минина Л.И., Ничипорова И.П., Лавренко Н.Ю. Динамика качества поверхностных вод на территории Кузнецкого угольного Бассейна.....	200
Мананкова Е.И., Ганнова Ю.Н. Исследование причин провалов грунта на территории ОАО «Березниковский содовый завод» и минимизация негативного воздействия на окружающую среду.....	213
Матлак Е.С., Шафоростова М.Н. Снижение загрязненности шахтных вод в подземных условиях - актуальная составляющая охраны гидросферы Донбасса	224
Минина Л.И., Хоружая Т. А., Назарова А.А. Вопросы мониторинга загрязненности донных отложений водных объектов в районах развития угледобычи и сопутствующих производств.....	238
Никаноров А.М., Иваник В.М., Решетняк О. С. Мониторинг водных объектов в пределах техногенно нарушенных геосистем углепромышленных районов.....	250
Ножненко А.А. Применение экологически безопасных рабочих жидкостей для снижения пылеобразования в угольных шахтах Донбасса	263
Проскурня Ю.А., Панов Ю.Б. Особенности техногенной минерализации Донбасса (на примере горящих породных отвалов угольных шахт Донецко-Макеевского углепромышленного региона)	270

Решетняк О.С., Закруткин В.Е., Гибкое Е.В. Микроэлементы в речных водах Восточного Донбасса	283
Савченко А.В., Шалованов О.Л., Ялпуга Е.А. Геодинамический аспект геоэкологических проблем углепромышленных территорий	296
Самородов И.Ю., Ганнова Ю.Н. Обоснование целесообразности культивирования плодово-древесных растений углепромышленных территорий в условиях урбанизированной среды на основе анализа их фитонцидной активности.....	305
Скляренко Г.Ю., Закруткин В.Е., Фоменко Н.Е., Коханистая Н.В. Особенности загрязнения подземных вод Восточного Донбасса и факторы его определяющие	313
Филатова И.В. Изменение температуры горящих отвалов с глубиной.. ..	324
Фоменко Н.Е., Закруткин В.Е., Скляренко Г.Ю., Гапонов Д.А. Динамика движения подземных вод в Восточном Донбассе (по результатам электроразведочных наблюдений).....	330
Хорошевская В.О. Геоэкологические особенности элементного состава рек Восточного Донбасса.....	350
Шафоростова М.Н., Малахова Е.В. Эколого-экономические аспекты комплексного использования ресурсов недр.....	357