

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Шатко В.Г., Горбунов Ю.Н., Коротков О.И.

Многолетний мониторинг состояния и экологические особенности популяции *allium siculum* (ucria) lindl.

Subsp. *Dioscoridis* (sm.) K.Richt.

в Карадагском заповеднике 3

Баглаева Е.М., Субботина И.Е., Сергеев А.П., Бувич А.Г., Шичкин А.В., Шевченко В.В.

Мониторинг качества атмосферного воздуха промышленного города в реальном времени с использованием инновационной автоматизированной системы на примере г. Усть-Каменогорска (Казахстан) 9

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Бычков Е.В., Васенин А.Б., Крюков О.В.

Метод и средства оптимизации температурных режимов производственно-эксплуатационных помещений компрессорных станций 21

Натишвили О.Г., Круашивили И.Г., Инашвили И.Д.

Движение связного селевого потока на закругленных (криволинейных) участках 32

ОТХОДЫ И ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ

Шубов Л.Я., Скобелев К.Д., Доронкина И.Г., Загорская Д.А.

Технологические аспекты создания рыночных условий вовлечения золошлаковых отходов в переработку и утилизацию 36

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Озарян Ю.А., Чебан А.Ю., Бубнова М.Б., Усиков В.И.

Геоинформационно-вычислительные технологии мониторинга природно-технических систем для обеспечения экологической безопасности процесса добычи угля 45

Правила публикации 54