

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ЭКОСИСТЕМ

<i>Т.И. Александрова, Ю.П. Галченко, Л.И. Липина</i> К вопросу об охране природных экосистем при освоении золоторудных месторождений Дальнего Востока	2
--	---

ГЕОЭКОЛОГИЯ

<i>Ю.С. Иванова, А.А. Каздым</i> Литолого-микроморфологический анализ городских почв и техногенных отложений, занятых стихийными свалками бытовых отходов.....	7
---	---

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ:

<i>Д.Л. Гуральник, К.Е. Кассацкер, Ю.Ф. Федоренко</i> Исследование канала экспрессного измерения концентрации растворенного в воде кислорода с электрохимическим чувствительным элементом	13
--	----

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

И ПРОЦЕССОВ

<i>А.Б. Головаичиков, Г.И. Первакова, И.С. Бацочкин</i> Вероятность улавливания частиц в гидроциклоне.....	20
<i>С.В. Маречек</i> Перспективы понижения рисков путем использования радиометров L-диапазона в системах мониторинга районов зарождения тропических циклонов.....	24

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<i>Г.Н. Чистяков, Р.Ю. Беляев, А.Б. Панченко</i> Анализ электромагнитной безопасности импульсных источников электромагнитных полей	30
<i>А.А. Акулов, П.В. Громов</i> Экологическое значение ротации и бобовых культур в структуре севооборотов	33
<i>А.А. Акулов, М.Е. Романов</i> Обоснование экологически безопасных норм минеральных удобрений массой пожнивно-корневых остатков предшественника.....	36

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

<i>Л.Б. Волкомирская, А.Е. Резников</i> Применение метода георадиолокации для оценки экологических угроз и принятия решений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и катастроф	40
---	----

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ,

АНАЛИЗ И ОХРАНА

ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

<i>В.Е. Ахрименко, З.М. Ахрименко, Н.В. Пацевская</i> Качественное крепление нефтегазовых скважин – гарантия безопасности окружающей природной среды.....	456
<i>П.А. Первухин</i> Эффективный метод локализации и ликвидации нефтяной линзы с помощью взрывчатых веществ	49

НАУЧНЫЙ ОБЗОР

<i>А.А. Каздым, А.Д. Разин</i> Древнее техногенное воздействие на геосферу земли	54
---	----