

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Крапивин В.Ф., Солдатов В.Ю., Потапов И.И.

Экспертная система для диагностики водной среды..... 4

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Середа Т.Г., Михайлова М.А., Костарев С.Н.

Динамика интенсивности движения транспортных потоков
и влияние зеленых насаждений на распространение шума
от проезжей части улицы внутрь дворовых территорий..... 14

Воронич С.С., Хлопаев А.Г., Шадская Ю.С.,

Роева Н.Н., Гребёнкин Н.Н., Зайцев Д.А.

Возможности современной системы мониторинга атмосферных
загрязнения урбанизированных территорий (на примере г. Москвы)
Часть 1. Автоматические станции контроля
загрязнений атмосферы и промышленных выбросов 21

Муртазов А.К., Багров А.В.

Модели загрязнения околосреднего пространства
телами естественного происхождения..... 28

Садовников Р.Н., Бойко А.Ю., Шлыгин П.Е.

Использование лидарного зондирования для оценки
достоверности контроля химической обстановки
в районе распространения облака токсичного вещества
в ходе аварии на химическом предприятии..... 35

Желтобрюхов В.Ф., Колодницкая Н.В., Осипов В.М.,

Полозова И.А., Картушина Ю.Н.

Фитотоксичность субстрата на основе отходов
промышленно-транспортной деятельности, как показатель
его пригодности в инженерно-экологической системе 42

Завальцева О.А., Антонова Ж.А.,

Коновалова Л.В., Светухин В.В.

Современное экологическое состояние черноземов Ульяновской
области (на примере почв Майнского и Барыского районов)..... 49

Волкова О.Д., Горбунов Ю.Н.

Влияние выбросов автотранспорта на состояние
лесного фитоценоза (сосняка разнотравного)..... 55

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Шабанов В.А., Шабанова А.В.

Разработка методики оценки сходства городских рекреационных
объектов с использованием методов кластерного анализа 63

Шабанов В.А., Шабанова А.В.

Классификация городских водоемов
методами кластерного анализа 67

Соловьев Л.П., Пронин В.А.

Газовые выбросы и парниковый эффект 73

Правила рассмотрения и публикации статей 76