

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

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

Нанотехнологии в геоинформационном мониторинге 3

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Ворошич С.С., Гребёнкин Н.Н., Роева Н.Н.,

Зайцев Д.А., Хлопаев А.Г., Зайцева И.А.

Экологические проблемы Российской Федерации

и ее регионов 11

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Шачнева Е.Ю.

Изучение основных параметров сорбционно-фотометрического
определения сульфанола в присутствии органического
реагента на активном угле 16

Филиппов А.И., Зеленова М.А., Иванов Д.В., Ахметов Ш.Р.

Радиальные профили температуры в скважине
при закачке радиоактивных растворов 23

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Коневских Л.А., Назарова М.М., Шалаумова Ю.В.,

Маслакова Т.А., Вараксин А.Н.

Особенности вегетативной регуляции ритма сердца у работников
промышленных предприятий в разных возрастных группах 32

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Галченко Ю.П.

Развитие методологии взаимодействия технических
и природных систем при подземной разработке
рудных месторождений 39

ОТХОДЫ И ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ

Абдрахимов В.З.

Снижение экологического ущерба экосистемам за счет
использования нанотехнологического шлама щелочного травления
алюминия в производстве пористого заполнителя
на основе жидкого стекла 45

Правила публикации 54