

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Василенко Ю.Г., Корииков А.М., Орнацкая Г.Н.

Концентраметры КН-2М КН-3 – современные приборы экологического контроля органических веществ (нефтепродуктов, жиров и НПАВ) в природных объектах 3

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Акимова Г.А., Григорьевский В.И., Матайбаев В.В., Садовников В.П., Сырых Ю.П., Тезадов Я.А., Феденев А.В., Хабаров В.В.

Высокоэнергетический космический лидар на основе квазинепрерывного источника излучения для задач мониторинга атмосферного метана 8

Бубнова М.Б., Озарян Ю.А.

Экологический мониторинг природно-горнотехнических систем на основе данных дистанционного зондирования 15

Асфандиярова Л.Р., Дамиев Р.Р., Галиев А.Л., Юнусова Г.В.

Оценка загрязненности атмосферного воздуха с помощью снежного мониторинга 23

Мазина С.Е., Юзбеков А.К.

Динамика изменения видового состава сообществ ламповой флоры Воронцовской пещеры 29

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Галиев А.Л., Зинов И.А., Юмагулов Н.И.

Расчет двухъярусной тканевой водонаполненной плотины 38

Кармоков М.М., Кереефов М.А., Беспанеев З.О.

Оптимальное распределение ресурсов 44

Апанасова З.В., Беспанеев З.О.

Концептуальное проектирование базы данных системы управления склоновой эрозией 49

ГИДРОБИОЛОГИЯ

Романцов В.П.

Рыбозащита как залог сохранения окружающей среды 53

Правила публикации 56