

## ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Василенко Ю.Г., Кориков А.М., Орнацкая Г.Н.*  
Концентраметры КН-2М КН-3 –  
современные приборы экологического  
контроля органических веществ (нефтепродуктов,  
жиров и НПВ) в природных объектах. № 11.
- Воронич С.С., Роева Н.Н., Зайцев Д.А.,  
Гребёнкин Н.Н., Хлопаев А.Г., Шадская Ю.С.,  
Жеребина Е.А.*  
Правила работы в аналитических лабораториях:  
дистиллированная вода и лабораторная  
химическая посуда. № 7.
- Воронич С.С., Роева Н.Н., Зайцев Д.А.,  
Гребёнкин Н.Н., Хлопаев А.Г., Шадская Ю.С.,  
Пахомов Д.Е.*  
Правила работы в аналитических лабораториях:  
правила построения градуировочной  
характеристики, газовые баллоны и обращение  
с ними, первая медицинская помощь  
в аналитической лаборатории. № 9.
- Эшкobilов Ш.А., Эшкobilова М.Э.,  
Абдурахманов Э.А.*  
Определение природного газа в атмосферном  
воздухе и технологических газах. № 9.

## 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. № 11.
- Асфандиярова Л.Р., Даминев Р.Р.,  
Галиев А.Л., Юнусова Г.В.*  
Оценка загрязненности атмосферного воздуха  
с помощью снежного мониторинга. № 11.
- Бадюков Д.Д., Марголита И.Л.*  
Полевая подготовка специалистов в области  
геоэкологического мониторинга. № 10.
- Богомолова Н.М., Лошаков А.И., Денисов С.А.*  
Анализ качества окружающей среды  
функциональных зон мегаполиса методом  
флукутуирующей асимметрии. № 10.
- Бубнова М.Б., Озарян Ю.А.*  
Экологический мониторинг природно-

- горнотехнических систем на основе данных  
дистанционного зондирования. № 11.
- Волкова О.Д., Горбунов Ю.Н.*  
Сравнительное изучение влияния выбросов  
автотранспорта на состояние древесного яруса  
придорожных лесных фитоценозов  
в различных районах Европейской  
части России. № 1.
- Волкомирская Л.Б., Гулевич О.А.*  
Исследование состояния водных ресурсов  
с помощью дистанционного метода  
сверхширокополосной георадиолокации. № 6.
- Горбунов Ю.Н., Волкова О.Д.*  
Сравнительное изучение влияния выбросов  
автотранспорта на зеленые мхи и макромицеты,  
произрастающие в придорожных лесных  
фитоценозах Европейской части России. № 2.
- Иванов В.Г.*  
Алгоритм классификации подводных объектов  
по акустической протяженности. № 12.
- Клевцова М.А., Виноградов П.М.*  
Биоиндикация состояния городской среды  
по реакциям древесных растений (на примере  
г. Воронежа). № 2.
- Клевцова М.А., Виноградов П.М.*  
Геоэкологическая оценка состояния  
урбанизированных территорий  
биоиндикационными методами  
(на примере г. Воронежа). № 4.
- Клевцова М.А.*  
Оценка жизненного состояния древостоев  
как составная часть геоэкологического  
мониторинга урбанизированных  
территорий (на примере города Воронежа). № 6.
- Кравчин В.Ф., Мкртчян Ф.А., Шутко А.М.*  
ГИМС-технология и мобильные  
исследовательские платформы  
дистанционного зондирования. № 1.
- Мазина С.Е., Юзбеков А.К.*  
Динамика изменения видового состава сообществ  
ламповой флоры Воронцовской пещеры. № 11.
- Роева Н.Н., Гребёнкин Н.Н., Зайцев Д.А.,  
Воронич С.С., Пахомов Д.Е.*  
Спектральный анализ в атмосферном  
мониторинге молекулярных микрокомпонентов:  
аналитические возможности  
и перспективы. № 1.
- Рыбочкин А.Ф., Бартенев А.А.*  
Мониторинг жизненных процессов

пчелиной семьи на основе контроля распределения температурных полей в улье. № 3.

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

*Балова Е.К., Зубкова В.М., Сошенко М.В.*

Оценка экологической обстановки с учетом влияния антропогенных факторов на перераспределение загрязняющих веществ в реках Московской и Калужской областей. № 1.

*Батаева Ю.В., Саткалиева М.С.*

Исследование процесса интенсификации очистки сточных вод рыбоперерабатывающей промышленности циано-бактериальными консорциумами. № 8.

*Велешко А.Н., Румянцева Е.В., Велешко И.Е.*

Исследование сорбционных свойств ковалентно-сшитого криогеля хитозана для извлечения  $^{90}\text{Sr}$  из солевых растворов. № 7.

*Велешко И.Е., Велешко А.Н., Румянцева Е.В.*

Возможности применения хитин-меланин глюкоанового комплекса микотон и его модификаций в процессах очистки жидких радиоактивных отходов. № 8.

*Воронич С.С., Роева Н.Н., Зайцев Д.А.,*

*Гребёнкин Н.Н., Пахомов Д.Е.,*

*Баранов А.Н., Орловская О.А.*

Правила работы в аналитических лабораториях: Общие требования безопасности и все о химических реактивах. № 6.

*Гайдай М.Ф., Вайсман Я.И.*

Оценка негативного воздействия террикоников на экологическую ситуацию в угледобывающих районах и пути его снижения. № 12.

*Галченко Ю.П., Лебухов В.И.*

Процессы техногенного изменения водных сообществ в зоне влияния предприятий россыпной металлодобычи. № 2.

*Галченко Ю.П., Лебухов В.И.*

Особенности развития процессов техногенного загрязнения водотоков тонкодисперсными взвесями при разработке россыпей в водосборных системах крупных рек. № 5.

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

*Чернобровина А.Г., Воронич С.С.*

Аналитическая схема разделения химических форм фосфора в атмосферных аэрозолях. № 12.

*Жумамуратов А., Жумамуратов М.А.*

Нейтронно-активационный анализ природных объектов Южного Приаралья. № 8.

*Карика Н.А.*

Эколого-биохимическая оценка состояния загрязненных отработанными автомобильными моторными маслами почв. № 3.

*Мазина С.Е., Федина Е.И., Юзбеков А.К.*

Тестирование осветительных приборов для освещения экскурсионных пещер. № 3.

*Рылов М.И., Тихонов М.Н.*

Ядерный и радиационный терроризм и проблемы безопасности в современном мире. № 3.

*Хусаинова Л.Р.*

Техногенная нагрузка горнодобывающей промышленности на территорию Уральского экономического района. № 6.

*Черногаев В.Г.*

Динамика морфологических свойств и состояния гумуса техногенной почвы Мещерской низменности. № 2.

*Шакирова В.В., Садомцева О.С., Джигола Л.А.,*

*Елина В.В., Цаплин Д.Е., Шустова Н.Ю.*

Способ очистки сточных вод от углеводородов нефти и нефтепродуктов. № 1.

*Шакирова В.В., Садомцева О.С., Джигола Л.А.,*

*Бейсова Р.Н., Шамсуарова Р.Р., Сютова Е.А.*

Сорбционное концентрирование некоторых ионов тяжелых металлов на природных материалах Астраханской области. № 3.

## ОТХОДЫ И ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ

*Абдрахимова Е.С., Абдрахимов В.З.*

Экономическая, экологическая и практическая целесообразность использования углеродсодержащих отходов энергетики в производстве теплоизоляционных материалов. № 4.

*Абдрахимова Е.С., Кайракбаев А.К.,*

*Абдрахимов В.З.*

Исследование регрессивным методом влияния содержания кальцийсодержащих отходов: доломитовых высевок и известняковой муки на физико-механические показатели керамического кирпича. № 5.

*Абдрахимов В.З., Кайракбаев А.К.,*

*Абдрахимова Е.С.*

Перспективное направление для «зеленой» экономики – использование шлака

от производства ферросилиция и глинистой части «хвостов» гравитации в получении керамических материалов. № 12.

*Вичканов А.В.*

Исследование возможностей утилизации отходов обогащения в твердеющих закладочных смесях для подземных горных работ в криолитозоне. № 6.

*Лунев Г.Г.*

Анализ особенностей цикла и направлений переработки конструкционных вторичных строительных ресурсов. № 1.

*Лунев Г.Г.*

Оценка экономического эффекта переработки конструкционных вторичных строительных ресурсов на предприятиях. № 2.

*Никулина Е.Ю., Плаксина И.А.,*

*Абдрахимов В.З., Кайракбаев А.К.,*

*Абдрахимова Е.С., Лобачев Д.А.*

Использование отходов топливно-энергетического комплекса – перспективное направление для «зеленой» экономики и оценка экономической эффективности производства керамических теплоизоляционных материалов. № 10.

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

*Абилова З.З., Рамазанова К.И.,*

*Жарких Л.И., Алыков Н.М.*

Математическое моделирование воздействия флутамида и левомецетина на фосфолипид. № 5.

*Апанасова З.В., Беспалеев З.О.*

Концептуальное проектирование базы данных системы управления склоновой эрозией. № 11.

*Ахобадзе Г.Н.*

Микроволновые измерения толщины льда в водоеме. № 7.

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

Расчет двухъярусной тканевой водонаполненной плотины. № 11.

*Голованчиков А.Б., Залипаева О.А.,*

*Меренцов Н.А., Коберник А.А.*

Моделирование ионообмена в аппарате непрерывного действия с диффузионной структурой потока по жидкости. № 10.

*Джигота Л.А., Шустова Н.Ю., Шакирова В.В.,*

*Садомцева О.С., Елина В.В., Цаплин Д.Е.*

Переработка нефтешлама и определение допустимого содержания нефтеотходов в почвах на основе биотестирования. № 1.

*Ильинский Р.Е., Ульянов А.Н.*

Аналитические формулы для расчета интенсивности ультрафиолетового излучения в фотореакторе для дезинфекции воды. № 3.

*Кармоков М.М., Кереев М.А., Беспалеев З.О.*

Оптимальное распределение ресурсов. № 11.

*Котельникова М.Н., Алыков С.Н.,*

*Абдуллаева Р.Г., Тихонова К.С., Чальшиев С.А.*

Создание и исследование новых систем для очистки атмосферного воздуха на основе нанокатализаторов. № 3.

*Крапивин В.Ф., Мкртчян Ф.А.*

Методы решения обратных задач спектроэллипсометрии. № 2.

*Натишвили О.Г., Круашивили И.Г.*

Экологические проблемы защиты объектов от вредного воздействия селевых потоков. № 7.

*Покровский А.А., Емельяненко В.Ф.*

О реализации мультистатической системы наблюдения на основе дрейфующих приемно-излучающих элементов. № 12.

*Покровский А.А., Емельяненко В.Ф.*

Анализ требований к точности знания передаточных функций среды для оценки эквивалентного радиуса рассеивателя с помощью мультистатической схемы наблюдения. № 12.

*Расина Л.Н., Вараксин А.Н.*

Влияние сопутствующих факторов на оценку эффекта радиационного воздействия (на примере животных зоны Восточно-Уральского радиоактивного следа). № 5.

*Рыбочкин А.Ф., Мохсен Шамсан*

Диагностирование состояний пчелиных семей по издаваемому ими акустическому шуму. № 5.

*Светлосанов В.А., Кудин В.Н., Андреев Ю.Б.*

Анализ проблем устойчивого развития с точки зрения моделирования. № 10.

*Хисматуллин А.С., Гареев И.М.*

Исследование переноса интегрального параметра в жидкости с газовыми пузырьками. № 7.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*Ворошич С.С., Роева Н.Н., Зайцев Д.А.,*

*Гребёнкин Н.Н., Баранов А.Н., Орловская О.А.,*

*Жеребина Е.А.*

Правила работы в аналитических лабораториях: нестеклянная химическая посуда и другие лабораторные принадлежности, мытье

и сушка химической посуды, основные лабораторные операции. № 8.

*Салиева Л.М., Зайнакова И.Ф., Хуснутдинова И.Г.,*

*Баширов М.Г., Хисматуллин А.С.*

Хроматографический метод оценки технического состояния силовых и масляных трансформаторов. № 12.

*Тихонов М.Н., Богословский М.М.*

Электромагнитный терроризм – новая

уникальная угроза в современном информационном мире. № 4.

*Трубецкой К.Н., Галченко Ю.П., Калабин Г.В.*

Обоснование концепции развития геотехнологий при комплексном освоении недр в арктической зоне Российской Федерации. № 9.

*Хромова И.В., Чичиндаев А.В.,*

*Евтушенко Н.Н., Денисова А.Н.*

Исследование влияния свойств окружающей среды и индивидуальных средств защиты от холода на тепловое состояние человека. № 9.

## ЭКОЛОГИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

*Ямилова В.В., Баймуратова С.Х., Гришин А.А.*

Опыт реализации принципов эколандшафтного проектирования в республике Башкортостан. № 9.

## ГЕОЭКОЛОГИЯ

*Галченко Ю.П., Лебухов В.И.*

Экологические аспекты формирования природно-технических систем разработки русловых россыпей в условиях Дальнего Востока. № 3.

*Грехнев Н.И., Липина Л.Н.*

Научно-методические аспекты оценки экологических рисков. № 12.

*Папичев В.И., Прошляков А.Н.*

Влияние выбросов карьерной пыли на ресурсы атмосферного воздуха прилегающих территорий. № 6.

*Папичев В.И., Прошляков А.Н., Порунов А.В.*

Опасность выбросов газов карьерными источниками для атмосферы прилегающих территорий. № 10.

## ЭКОЛОГИЯ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ

*Балова Е.К.*

Влияние речных волн на морфологию русла

и донные отложения в малых и средних реках. № 5.

*Соловьева Н.В., Худошина М.Ю.*

Метод оценки экологического риска при освоении морского шельфа на основе математического моделирования. № 4.

## ГИДРОБИОЛОГИЯ

*Даллакян Г.А., Агеева И.В.*

Исследование функциональных показателей популяции микроводорослей при разных способах защиты от красителя. № 8.

*Романцов В.П.*

Рыбозащита как залог сохранения окружающей среды. № 11.

## НАУЧНЫЙ ОБЗОР

*Алилова К.М.*

Из истории развития экологии в России. № 10.

*Бузановский В.А., Самхарадзе Т.Г.*

Ретроспектива исследований по методам определения концентрации цинка в крови человека. Часть 1: исследования до 1980-х гг. № 4.

*Бузановский В.А., Самхарадзе Т.Г.*

Ретроспектива исследований по методам определения концентрации цинка в крови человека. Часть 2: исследования в 1980–2000-х гг. № 5.

*Бузановский В.А., Самхарадзе Т.Г.*

Ретроспектива исследований по методам определения концентрации мочевины в крови человека.

Часть 1: исследования до 1970-х гг. № 7.

*Бузановский В.А., Самхарадзе Т.Г.*

Ретроспектива исследований по методам определения концентрации мочевины в крови человека. Часть 2: исследования в 1970-х гг. № 8.

*Бузановский В.А., Самхарадзе Т.Г.*

Ретроспектива исследований по методам определения концентрации мочевины в крови человека. Часть 3:

Исследования в 1980–2000-х гг. № 9.