

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ**



НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ
И ПРОБЛЕМНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ

2016

**№4
(148)**

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ

ПРИРОДА

Общие вопросы природопользования

Лузгин Б.Н. Насущные природоохранные перспективы России 3

Минеральные ресурсы

Сальва А.М. Развитие термообразии берегового склона озера Сайсары (Якутск) 10

Водные ресурсы

Кривошей В.Л. О развитии внутреннего водного транспорта 14

Земельные ресурсы и почвы

Макаров О.А., Цветнов Е.В., Ермияев Я.Р. Эколого-экономическая оценка земель: методология и перспективы развития 19

Биологические ресурсы суши

Микляева И.М., Вахнина О.В. Фитомасса долинных лугов. взаимосвязь с величиной вегетационного индекса (по результатам наземного спектрометрирования) 29

Шаповалова И.Б. Современное состояние водохранилища Деед-Хулсун и его воздействие на прибрежную орнитофауну вследствие изменения водного режима и усиления антропогенной нагрузки 35

Ермолик В.Б. Кормовая поддержка сибирской косули в аномальные периоды зимнего цикла в государственном природном заказнике «Кирзинский» 41

Водные биологические ресурсы

Федосеева Е.В., Гладкова М.М., Учанов П.В., Терехова В.А. Требования национальных и международных стандартов к качеству культивационной воды в практике применения гидробионтов для оценки экологической токсичности 44

Климатические ресурсы

Кузьмина Ж.В., Трешкин С.Е. Многолетние изменения основных метеорологических характеристик в бассейне Амура 50

Рекреационные ресурсы и ООПТ

Астахова И.С., Жданова Л.Р., Бурцев И.Н. Роль регионального геологического музея в сохранении природных ресурсов европейского северо-востока России 62

Семенова Н.М., Волкова И.И., Амельченко В.П., Волков И.В. Биоразнообразие и редкие виды растений ООПТ таежной зоны Западной Сибири 67

Охрана окружающей среды

Крестников И.Ф. Экологические аспекты космической деятельности 74

Голованева А.Е. Изучение экологического состояния озера Халактырского в условиях воздействия городской среды (г. Петропавловск-Камчатский) 79

Геодезия и картография

Кравец Е.А. Геоинформационный анализ проекта постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил ведения государственного реестра объектов накопленного вреда окружающей среды» 85

ПРИРОДА и ОБЩЕСТВО

Юбилей

Рыбальский Н.Г., Самотёсов Е.Д., Колесова Е.В., Попова Л.В., Степанов С.А., Хрисанов В.Р. Экологическое образование в Российской Федерации – путь длинной в 25 лет: история, состояние и перспективы 91

Международное сотрудничество

Писаренко А.И., Страхов В.В. НИОКР в лесном хозяйстве развитых стран 99

Общество и природа

Чумаков А.Н. Глобалистика как междисциплинарная область научного знания 103

Календарь мероприятий

Резолюция Международного симпозиума «Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии» (25-28 октября 2016 г., МГУ им. М.В. Ломоносова) 110

Книжная полка

Роль мониторинга и охраны городских земель и территорий при освоении дисциплины «Мониторинг и охрана городской среды» в рамках подготовки специалистов по развитию территорий 112