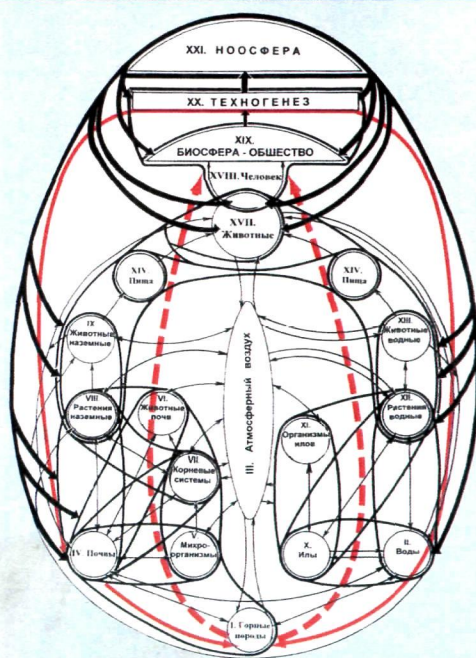


Ғылыми журнал Научный журнал

БИОГЕОХИМИЯ ЖӘНЕ ГЕОХИМИЯЛЫҚ ЭКОЛОГИЯ МӘСЕЛЕСЕРІ

ПРОБЛЕМЫ БИОГЕОХИМИИ И ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИИ

THE PROBLEMS OF BIOGEOCHEMISTRY AND GEOCHEMICAL ECOLOGY



№1 (22)
2013

Содержание

Фундаментальные вопросы биогеохимии

В.Н. Башкин

БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ.....3

В.А. Бобров, Ю.И. Прейс, В.В. Будашкина

ОЦЕНКА ПОТОКОВ МИНЕРАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА ИЗ АТМОСФЕРЫ НА
ОСНОВЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ВЕРХОВОГО
БОЛОТА БАКЧАР-1 (ЮЖНАЯ ТАЙГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ).....20

С.А. Остроумов, М.Е. Джонсон, Дж. Ф. Тайсон, Б. Шин

ИММОБИЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ МЕТАЛЛОВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ
МОРТМАССОЙ MYRIOPHYLLUM AQUATICUM.....30

Биогеохимия техногенеза

С.Н. Лукашенко, А.А. Амиров, Т.Г. Кириллова

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ
ПРИПОРТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПЛОЩАДКИ «ДЕГЕЛЕН».....35

А.Г. Каргашев, Е.В. Нуянзина

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЙ В РАЗЛИЧНЫХ
БИОТОПАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....57

Радиобиогеохимия

А.О. Айдарханов, С.Н. Лукашенко, С.Б. Субботин, В.И. Эдомин, О.Н. Ляхова

РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ
ФЛЮОРИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАДЖАЛ.....62

Т.В. Коровикова, В.Н. Дмитропавленко, Е.В. Мустафина,

А.Ю. Осинцев, Ю.Ю. Яковенко

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА НА ПРИПОРТАЛЬНЫХ
УЧАСТКАХ ШТОЛЕН ГОРНОГО МАССИВА ДЕГЕЛЕН ДО И ПОСЛЕ
ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО УСИЛЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ.....79

С.Б. Субботин, Е.А. Новикова, Л.В. Бахтин, М.Н. Тырышкина

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫМИ РАДИОНУКЛИДАМИ ПОДЗЕМНЫХ
ВОД ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ «БАЛАПАН».....95

Н.В. Ларионова, С.Н. Лукашенко, В.Н. Дмитропавленко,

Б.М. Султанова, Е.В. Мустафина, Ю.Ю. Яковенко

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРОВ
ПРИПОВЕРХНОСТНОГО РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
НА ПРИПОРТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ ШТОЛЕН БЫВШЕЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ «ДЕГЕЛЕН».....124

Экологические проблемы биогеохимии

А.В. Паницкий, С.Н. Лукашенко, М.М. Битенова

К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВА КУМЫСА, ПРОИЗВОДИМОГО НА
ПРОИЗВОДСТВЕННОМ УЧАСТКЕ В ПОСЁЛКЕ САРЖАЛ.....131

Новые книги.....135