

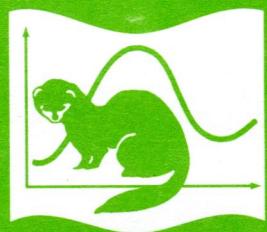
ISSN 0367-0597

Номер 3

Май - Июнь 2014



ЭКОЛОГИЯ



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2014

Оценка экотоксичности тяжелых металлов и нефти по биологическим показателям чернозема

С. И. Колесников, М. Г. Жаркова, К. Ш. Казеев, И. В. Кутузова,
Л. С. Самохвалова, Е. В. Налета, Д. А. Зубков

163

Выявление системы плейстоценовых рефугиумов *Pinus sylvestris* L.
в южной маргинальной зоне ареала

С. Н. Санников, И. В. Петрова, Е. В. Егоров, Н. С. Санникова

174

Биологические источники почвенного CO₂ под лиственницей сибирской
и сосной обыкновенной

А. И. Матвиенко, М. И. Макаров, О. В. Меняйло

182

Морфофизиологические особенности адаптации различных генотипов
Haloxylon aphyllum (Chenopodiaceae) по градиенту засоления

Е. В. Шуйская, Е. В. Ли, З. Ф. Рахманкулова, Н. А. Кузнецова,
К. Н. Тодерич, П. Ю. Воронин

189

Состав диатомовых водорослей в зоне влияния нефтепромысловых комплексов

А. И. Фазлутдинова, Н. В. Суханова

197

Экология кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour.) и лиственницы сибирской
(*Larix sibirica* Ledeb.) в горно-ледниковых бассейнах Алтая

Е. Е. Тимошок, Е. Н. Тимошок, С. Н. Скороходов

204

Развитие вегетативных и генеративных органов у магнитоориентационных
типов редиса в слабом постоянном магнитном поле

Ю. И. Новицкий, Г. В. Новицкая, Д. Р. Молоканов, Ю. А. Сердюков

212

Роль аллохтонного углерода в энергетике сообществ наземных беспозвоночных
в градиенте удаления от Черного моря и пресноводного водоема
(по данным изотопного анализа)

Д. И. Коробушкин

221

⁹⁰Sr в скелете как метка миграционной активности мышевидных грызунов
в зоне Восточно-Уральского радиоактивного следа

В. И. Стариченко, Н. М. Любашевский, М. В. Модоров, М. В. Чибирик

230
