

# 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. Сапников, И. В. Петрова, Е. В. Егоров, Н. С. Сапникова*

174

Биологические источники почвенного CO<sub>2</sub> 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. Ворониш*

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. Скороходова*

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

<sup>90</sup>Sr 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. Чибиряк*

230

---

---