

**П. П. Силкин, А. В. Кирдянов, П. Дж. Крустик,
М. В. Екимов, В. В. Баринов, У. Бюнтген**

Новый метод измерения денситометрических параметров годичных колец
древесных растений..... 441

**А. А. Григорьев, Д. В. Тишин,
Н. А. Чижикова, И. В. Журавлева**

Особенности роста годичных колец *Juniperus sibirica* Burgsd. в высокогорьях Южного Урала..... 456

С. М. Каюгина, Д. И. Ерёмин

Физико-химические свойства серых лесных почв восточной окраины Зауральского Плато..... 471

**П. Ю. Андрущенко, И. В. Зуев,
Н. И. Кислицина, Н. О. Яблоков**

Распределение оседлых и мигрирующих особей байкальского хариуса *Thymallus baicalensis*
в притоках термически измененного участка реки Енисей в летний период..... 491

**И. А. Демина, С. П. Шулепина,
А. В. Агеев, Н. Н. Сущик**

Характеристика зообентоса и экспорта биомассы и полиненасыщенных жирных кислот
при вылете хирономид (Diptera, Chironomidae) из трех соленых озер Южной Сибири..... 507

В. В. Лидванов, В. Н. Шнар, Т. Г. Королькова

Мезозoopланктон прибрежных вод Сенегала и Гвинеи-Бисау 529

**Е. Ю. Бабаева, И. Н. Зилфикаров,
В. А. Сагарадзе, О. А. Семкина, Ж. В. Дайронас**

Определение суммы фенилпропаноидов в подземных органах эхинацеи пурпурной
(*Echinacea purpurea* (L.) Moench., Asteraceae)..... 552