

## СОДЕРЖАНИЕ

Выпуск 04 2018

### ОБЗОР

- Беленовская Л. М., Буданцев А. Л., Битюкова Н. В. *Gynostemma pentaphyllum* (Cucurbitaceae): компонентный состав и биологическая активность . . . . . 443

### СТАТЬИ И СООБЩЕНИЯ

#### СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ РАСТЕНИЙ

- Барсукова И. Н., Черёмушкина В. А. Состояние ценопопуляций *Prunella vulgaris* (Lamiaceae) в Хакасии . . . . . 496

#### АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

- Лянгузова И. В., Ярмишко В. Т., Евдокимов А. С., Беляева А. И. Состояние сосновых лесов Кольского полуострова на фоне снижения объемов атмосферных выбросов предприятием цветной металлургии . . . . . 516

#### КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ

- Бешлей И. В., Уфимцев К. Г., Володин В. В., Ширшова Т. И. Скрининг растений семейств Primulaceae и Apiaceae на содержание сапонинов (Республика Коми) . . . . . 532

- Катаева М. Н., Беляева А. И. Содержание микроэлементов в некоторых видах эпифитных лишайников юго-восточного Приладожья . . . . . 542

- Котлова Е. Р., Петрова Н. В., Медведева Н. А., Виноградская М. А., Пузанский Р. К., Сазанова К. В., Гельтман Д. В., Шаварда А. Л. Внутрипопуляционная изменчивость метаболома *Euphorbia palustris* L. (Euphorbiaceae) в зависимости от фенологической фазы . . . . . 558