

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

---

# БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 103

3

МАРТ



---

Санкт-Петербург  
2018

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Торшилова А. А.** Процесс двойного оплодотворения у *Dioscorea nipponica* и *D. caucasica* (Dioscoreaceae) . . . . . 283

### СООБЩЕНИЯ

- Беляева П. Г.** Многолетняя динамика состава и распределения фитопланктона Воткинского водохранилища (бассейн Камы, Пермский край) . . . . . 297
- Бутузова О. Г.** Особенности формирования семян у *Pulsatilla vulgaris* и *Helleborus niger* (Ranunculaceae) с доразвитием зародыша . . . . . 313
- Каримов В. Н., Михайлова Ю. В., Родионов А. В.** О положении Кавказских видов *Trigonocaryum involucratum*, *Brunnera macrophylla* и *Symphytum caucasicum* на филогенетическом древе Boraginaceae . . . . . 330
- Баркалов В. Ю., Козыренко М. М., Артюкова Е. В., Мочалова О. А.** Филогенетические взаимоотношения некоторых видов *Salix* секции *Myrtosalix* (Salicaceae) Северо-Восточной Азии на основе анализа межгенных спейсеров хлоропластной ДНК . . . . . 342
- Геникова Н. В., Крышень А. М.** Динамика напочвенного покрова северотаежного ельника черничного в первые годы после рубки . . . . . 364
- Бобровская Н. И., Казанцева Т. И., Пашенко А. И., Тищенко В. В.** Растительность луговых степей Центрального Черноземья (Каменная степь) и ее динамика . . . . . 382

### ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

- Ремизова М. В., Соколов Д. Д., Нилова М. В., Площинская М. Е.** Научные идеи А. К. Тимонина (к 60-летию со дня рождения) . . . . . 396
- Виноградова К. Л., Чаплыгина О. Я., Волошко Л. Н.** Алия Фатиховна Лукницкая (к 80-летию со дня рождения) . . . . . 416

### ХРОНИКА

- Кривенко Д. А., Верхозина А. В.** II Всероссийская научная конференция «Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии», посвященная памяти Л. В. Бардунова (Иркутск, Кырен, 11—15 сентября 2017 г.) . . . . . 419