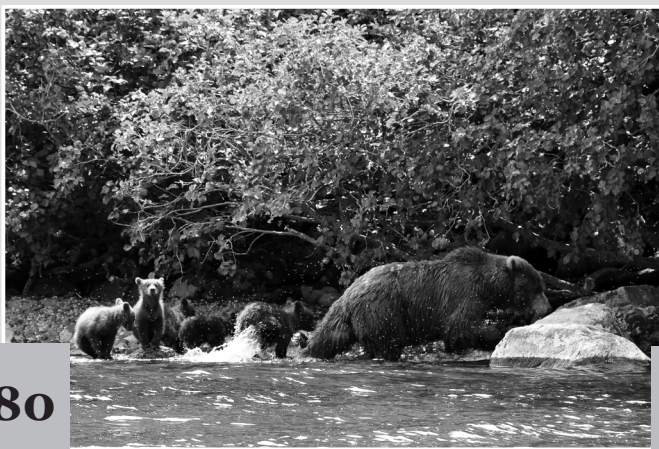


СОДЕРЖАНИЕ



59



80



88

СТАТЬИ

- 4** **БУГАЕВ В. Ф., РАСТЯГАЕВА Н. А., ТРАВИНА Т. Н.**
Сезонный рост длины тела и числа склеритов на чешуе у годовиков кижуча *Oncorhynchus kisutch* и симы *O. masou* в бассейне р. Большой (Западная Камчатка)
- 23** **БЫКАСОВ В. Е.**
Пути казаков от Колымы к Охотскому морю
- 49** **ГАВРИЛОВ С. В.**
Как генерал Завойко Петропавловск построил
- 59** **КАРПОВ Г. А.**
Грязевой вулканизм Камчатки
- 69** **ПИНИГИН В. Е.**
Хронобиологический анализ динамики численности морских котиков на Командорских островах

СООБЩЕНИЯ

- 80** **ПРИМАК Т. И.**
Медведи Камчатки: пять медвежат в выводке
- 85** **РУДЕВ П. В.**
Образцы японского ландшафтного искусства на острове Матуа

НОВЫЕ КНИГИ

- 88** **КРИВОВИЧЕВ С. В.**
Космическая глобальность процессов вулканизма (о книге Г. А. Карпова и В. Ю. Кирьянова «Вулканизм и цивилизация от Камчатки до Марса»)
- 94** **ТОКРАНОВ А.М.**
Притяжение острова Матуа (об атласе-определителе «Флора и фауны о. Матуа (средние Курильские острова)»)

ПАМЯТИ ПЕРВОПРОХОДЦЕВ КАМЧАТКИ

- 96** Алла Хаимовна Паперно
(11.08.1937–21.01.2020)
- 97** Сергей Александрович Бычков
(17.09.1954–18.11.2020)
- 98** Георгий Павлович Яроцкий
(9.08.1935–26.12.2020)
- 99** Виктория Васильевна Петрашева
(05.03.1942–28.01.2021)
- 100** Александр Николаевич Якунин
(16.08.1947–21.02.2021)