

Учредители

Дальневосточное отделение РАН

Центральная научная библиотека ДВО РАН

Журнал основан в 1932 г.

Издание прекращено в 1939 г.,

возобновлено в 1990 г.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯРОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

2 (192). 2017

СОДЕРЖАНИЕ

К 85-летию Дальневосточного отделения Российской академии наук. В.В. БОГАТОВ 5

Экология

В.А. НЕЧАЕВ, А.А. НЕЧАЕВ. Растения семейства Celastraceae Lindl. и птицы-карпофаги на Дальнем Востоке России	7
С.А. ПОДОЛЬСКИЙ, Л.Ю. ЛЕВИК, К.П. ПАВЛОВА, Е.К. КРАСИКОВА. Краеареальные виды грызунов бассейна реки Зея в условиях влияния гидростроительства	15
Н.М. ВОРОНКОВА, А.Б. ХОЛИНА. Биология прорастания и хранение семян эндемичных видов рода остролодка (<i>Oxytropis</i> DC., семейство Fabaceae) Сибири и Дальнего Востока России	23
Я.О. ТИМОФЕЕВА, В.И. ГОЛОВ, Ю.А. КОШЕЛЕВА. Микроэлементы в растениях сои Дальневосточного региона России	31
Н.А. САЗАНОВА, О.А. МОЧАЛОВА, Е.Ю. БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ. Находка фитопатогенного гриба <i>Russiniastrum areolatum</i> (Fr.) G.H. Otth в заповеднике «Магаданский» (север Дальнего Востока)	36
Ю.Г. ВОЛКОВ, Н.Н. КАКАРЕКА. Бромовирусы и их штаммы, выявленные в природных очагах на Дальнем Востоке России	43
Л.В. СЛЕПЧЕНКО, Л.А. БАЛАБАНОВА, И.Ю. БАКУНИНА, В.В. ИСАКОВ, А.Б. ПОДВОЛОЦКАЯ, М.Г. ЕЛИСЕЙКИНА, Ю.А. НОСКОВА, В.А. РАССКАЗОВ. Свойства и возможная биологическая роль альфа-галактозидаз морской бактерии <i>Pseudoalteromonas</i> spp. KMM 701	51
А.В. БОРОДА. Перспективы использования культур клеток морских млекопитающих	59
И.О. КАТИН, М.А. БЫКОВА. Подготовка настоящих тюлений к экспериментальным исследованиям в Приморском океанариуме	64

Почвоведение

Н.М. КОСТЕНКОВ, Е.А. ЖАРИКОВА. Почвы северной оконечности Восточно-Маньчжурских гор (западное Приморье)	76
В.И. ГОЛОВ, М.Л. БУРДУКОВСКИЙ, Р.В. ТИМОШИНОВ, Ю.А. ПОПОВА, М.В. МАКСИМОВ. Агрогенное и техногенное загрязнение почв Дальнего Востока фтором. Реальные и мнимые проблемы	84
М.Л. БУРДУКОВСКИЙ. Марганец в агрофитоценозах юга Дальнего Востока	91

Здоровье человека

А.Л. МАКСИМОВ, И.В. АВЕРЬЯНОВА. Перестройки кардиогемодинамики и газообмена у европеоидов иaborигенов Северо-Востока России с различными типами вегетативной регуляции в процессе пробы с переспиацией	98
--	----

Обзоры

В.В. КАСЬЯН, В.Г. ЧАВТУР. История изучения зоопланктона в Чукотском море и прилегающих водах Арктики	106
Е.А. МАКАРЧЕНКО, Т.С. ВЩИВКОВА, К.С. ГАНЗЕЙ, С.В. КЛЫШЕВСКАЯ, А.Е. КОЖЕВНИКОВ, И.В. МАСЛОВА, А.А. НАЗАРЕНКО, Л.А. ПРОЗОРОВА, С.Д. ПРОКОПЕЦ, С.А. ШАБАЛИН, С.В. ШЕДЬКО. О создании особо охраняемой природной территории в бассейне озера Ханка	115

Из истории науки

Б.А. ВОРОНОВ, С.Д. ШЛОТГАУЭР. Энтузиаст заповедного дела Феликс Робертович Штильмарк	142
--	-----

Юбилей

Долгий путь познания океана: к 80-летию Вячеслава Петровича Шунтова. Н.С. САМОЙЛОВА, О.С. ТЕМНЫХ	147
--	-----

Книги

- [Рецензия на книгу]: Леса Дальнего Востока глазами первопроходцев / сост. Ю.И. Манько, А.Ж. Пуреховский, Л.А. СИБИРИНА, Г.А. ГЛАДКОВА 153

Хроника

- VI Всероссийская конференция с международным участием «Школа по теоретической и морской паразитологии». В.П. НИКИШИН 156