

СОДЕРЖАНИЕ

Биоинформатика и математическая биология

- В.В. ИСАЕВА. Моделирование и анализ морфогенеза Metazoa на основе концепций топологии и фрактальной геометрии 5

Экология. Биология

- А.Н. МАЛЮТИН. Сохранение биоразнообразия: о размерах морских и прибрежных охраняемых районов 14
- И.Ю. АДРИАНОВА, Г.Д. РЕУНОВА, Ю.Н. ЖУРАВЛЁВ. Лиственницы континентальной и островной части российского Дальнего Востока: генетическая изменчивость и взаимоотношения 21
- З.П. ДОРОХИНА. Агролесомелиорация сельскохозяйственных земель Приморского края (на примере водосборного бассейна озера Ханка) 28
- Г.А. ГЛАДКОВА, Л.А. СИБИРИНА, Г.Н. БУТОВЕЦ. Редкие растительные сообщества с калопапанаксом семипалстным на острове Русский (южное Приморье) 34
- Д.Л. ВРИЩ. Некоторые черты структурно-функциональной адаптации видов рода *Rhododendron* L. к факторам среды 45
- О.В. НАКОНЕЧНАЯ, С.В. НЕСТЕРОВА, Н.М. ВОРОНКОВА, А.Б. ХОЛИНА. Онтоморфогенез *Aristolochia fimbriata* Cham. (Aristolochiaceae) в условиях защищенного грунта 50
- Л.Н. ЕГОРОВА, Н.С. ШИХОВА, Г.В. КОВАЛЁВА. Структура сообществ микромицетов в почвах городских зеленых насаждений Владивостока 58
- В.А. НЕЧАЕВ, А.А. НЕЧАЕВ. Семейство Аралиевых и птицы-карпофаги на юге Дальнего Востока России 63
- Л.А. ПРОЗОРОВА, К.В. ФОМЕНКО. Чужеродные виды наземных слизней на Дальнем Востоке России 72

Научная смена

- К.Ю. БАЗАРОВ. Сравнительный анализ разновременных данных дистанционного зондирования территории государственного природного заповедника «Кедровая Падь» 79

Новые технологии

- А.И. МАРКЕВИЧ, А.Е. СУБОТЭ, П.С. ЗИМИН, В.К. ФИЩЕНКО. Первый опыт использования системы долговременного подводного видеонаблюдения для биологического мониторинга в заливе Петра Великого (Японское море) 86

Из истории науки

- Ю.И. МАНЬКО. Начало специального изучения лесов российского Дальнего Востока (о работах лесоустроительной партии А.Ф. Будищева в 1860–1861 гг.) 92

Ученые Дальнего Востока

- О.О. КЛЕТКИНА, В.Т. СИНЕГОВСКАЯ. Яков Михайлович Одноконов в годы работы на Амурской областной сельскохозяйственной опытной станции (к 105-летию со дня рождения) 102

Сообщения

- Н.Е. ДОКУЧАЕВ, В.Б. ДОКУЧАЕВА. Кусты-гиганты кедрового стланика в Северном Приохотье 107

- Правила для авторов 111