

Экологические проблемы, природопользование и сохранение биоразнообразия

Горичев Ю. П.

К разработке региональной экологической термоклиматической шкалы для района широколиственно-тёмнохвойных лесов Южного Урала. . . . 5

Меркер В. В.

Интересные флористические находки редких видов в Челябинской области в 2023 году 17

Меркер В. В., Родионов Ю. А.

Редкие виды растений во флоре Троицкого района Челябинской области. 25

Биологические исследования

Красуцкий Б. В.

Новое местонахождение *Volvariella bombycina* (Schaeff.) Singer (Agaricales, Pluteaceae) в Челябинской области 50

Меркер В. В.

Флора и растительность реки Миасс в черте города Челябинска от пруда Коммунар до Челябинской ГРЭС. 58

Меркер В. В.

История изучения дикорастущей фракции дендрофлоры Челябинской области 76

Моисеев Д. А.

Новые местообитания *Salix arbuscula* L. на Урале 116

Морозюк Ю. А.

История изучения рода *Gagea* Salisb. на Южном Урале 119

Шайгородский Э. А.

Орнитологические наблюдения на Шершнёвском водохранилище в 2023 году. 131

Интродукция и акклиматизация растений. Городское озеленение

Дробышева М. Д., Кавеленова Л. М., Розулева Н. О.

Рентгенографическая оценка качества семян *Fritillaria meleagroides* 136

Кожевников А. П., Егоров Р. В.

Обоснование выбора информативных морфологических параметров листьев как индикаторных признаков внутривидовой адаптации древесных интродуцентов. 143

Лёзин М. С.

Чувствительность мужских соцветий (серёжек) к условиям перезимовки 2022–2023 года 147

Полтинкина И. В.

Монотипный род Лейхтенбергия (*Leuchtenbergia* Hook.) 152

Розанова А. А.

Тропические и субтропические травянистые растения, используемые в городском озеленении в Челябинской области (опыт и рекомендации) 156

Шумихин С. А., Зенкова Н. А.

Интродукционная устойчивость растений Красной книги Пермского края в Ботаническом саду Пермского университета. 170

История науки

Слепнева Т. Н., Исакова М. Г.

Н. И. Гвоздюкова: к 110-летию со дня рождения селекционера 180

Научно-популярные заметки

Шохин А. Л.

Геоэкологический след Челябинска 191

Шохин А. Л.

Лоренсова глина. 193

Сведения об авторах. 197