



ВЕСТНИК
ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

ISSN 1998-8591
EISSN 2311-2077

БИОЛОГИЯ

2025 № 72



TOMSK STATE UNIVERSITY
Journal of Biology

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

- ВЛИЯНИЕ МИКРОРЕЛЬЕФА НА МОРФОМЕТРИЧЕСКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ
МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПАТТЕРНОВ ПОДЗОЛОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВОГО АНАЛИЗА
ИЗОБРАЖЕНИЙ** 7-37
Кузьмина Д.М., Лойко С.В., Курасова А.О., Дудко А.А., Васильева Ю.А., Константинов А.О., Кулижский С.П.
- ЗАПАСЫ ПОЧВЕННОГО УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ТОМЬ-ЯЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
(ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)** 38-59
Раудина Т.В., Копысов С.Г., Чернова Н.А., Крупин А.М.
- ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ ЕСТЕСТВЕННОЙ И ПОСТАГРОГЕННОЙ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ И
ДИНАМИКА ЭМИССИИ CO₂ НА ТЕРРИТОРИИ КАРБОНОВОГО ПОЛИГОНА «BIOCARBON» (Г.
НОВОСИБИРСК)** 60-81
Соколова Н.А., Куйдина С.А., Соколов Д.А.

БОТАНИКА

- ALLIUM ALTAICUM НА ТЕРРИТОРИИ ГОРНОГО АЛТАЯ: СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ,
РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ ИНТРОДУКЦИИ** 82-107
Прокопьев А.С., Катаева Т.Н., Ямбуров М.С.
- POTENTILLA ERECTA (L.) RAEUSCH. (ROSACEAE) НА ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА** 108-136
Прокопьев А.С., Катаева Т.Н.
- ЦЕНОТИЧЕСКИЕ ПОЗИЦИИ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ БЕТУЛЯРНЫХ И ЧЕРНЕВО-ТАЕЖНЫХ
ВИДОВ РАСТЕНИЙ В ТАЕЖНОЙ И ШИРОКОЛИСТВЕННО-ЛЕСНОЙ ЗОНАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ
РОССИИ И УРАЛА** 137-181
Кучеров И.Б., Зверев А.А.

ЗООЛОГИЯ

- РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ СОЛОВЬЯ-СВИСТУНА LUSCINIA SIBILANS И СИНЕГО
СОЛОВЬЯ LUSCINIA CYANE НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 182-215
Гуреев С.П., Нехорошев О.Г.
- ПОПРАВочный КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ АНАЛИЗЕ МНОГОЛЕТНИХ ДАННЫХ О ПРОМЫСЛОВОЙ
ДЛИНЕ РЫБ** 216-231
Интересова Е.А., Бабкина И.Б., Шаталин В.А., Митяев Е.М., Цапенков А.В., Шиповалов Л.А., Балацкий П.С.
- ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (INSECTA, COLEOPTERA) В ЭНТОМОКОМПЛЕКСЕ КСИЛОТРОФНОГО
АГАРИКОМИЦЕТА CERRENA UNICOLOR (BULL.) MURRILL (1903) В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
(ЮЖНЫЙ УРАЛ)** 232-257
Красуцкий Б.В.
- ИХТИОПЛАНКТОН ШЕЛЬФОВЫХ ВОД ЮГО-ВОСТОЧНОГО САХАЛИНА И ЗАЛИВА АНИВА** 258-286
Мухаметова О.Н., Мухаметов И.Н., Частиков В.Н.

PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

- PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF PEAR CULTIVARS TO SHORT-TERM HIGH TEMPERATURE
STRESS** 287-303
Mishko A.E., Klukina A.V., Mozhar N.V., Miftakhova S.R.

ЭКОЛОГИЯ

- СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ И ПРОГРАММА MUSSEL WATCH В АКВАТОРИЯХ
ЯПОНСКОГО МОРЯ (ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО)** 304-321
Боровкова А.Д., Гаврилова В.А., Донец М.М., Беланов М.А., Цыганков В.Ю.
- МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОПУЛЯЦИИ РАЧКА АРТЕМИИ В РАЗНОЕ ФАЗЫ
ВОДНОСТИ ОЗЕРА КУЛУНДИНСКОЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ** 322-340
Веснина Л.В., Безматерных Д.М., Веснин Ю.А., Лассый М.В.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С КЛЕЩОМ VARROA DESTRUCTOR И НЕКОТОРЫЕ
ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ УСТОЙЧИВЫХ К НЕМУ ПОПУЛЯЦИЙ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ** 341-360
Ильясов Р.А., Ильясова А.Ю., Королев А.В., Богуславский Д.В., Саттаров В.Н.