

БИОСФЕРА

Фонд научных исследований "XXI век"
(Санкт-Петербург)

Том: 14 Номер: 3 Год: 2022

ТЕОРИЯ

ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ РЯДЫ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ 145-150
Розенберг Г.С.

ПРАКТИКА

МОНИТОРИНГ КАК НАУЧНАЯ ОСНОВА СОВРЕМЕННОГО КОРМОПРОИЗВОДСТВА 151-155
Иванов Д.А.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ
БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ** 156-162
Евстратова Л.П., Николаева Е.В., Евсеева Г.В.

**АСПЕКТЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ БОЛЕЗНЕЙ В
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОЙ ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА ЕВРОПЫ** 163-167
Ерохова М.Д., Кузнецова М.А.

**МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ МИГРАЦИИ ПЕСТИЦИДОВ: АНАЛИЗ, СРАВНЕНИЕ,
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИ ОЦЕНКЕ РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ** 168-174
Колупаева В.Н.

**МЕТОДОЛОГИЯ БИОГЕОСИСТЕМОТЕХНИКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ
ПОЧВЫ (ОБЗОР)** 175-192
*Калиниченко В.П., Глинушкин А.П., Свидзинский А.В., Минкина Т.М., Будынков Н.И.,
Филиппчук О.Д., Околелова А.А., Макаренков Д.А.*

**АГРОЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ - ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА** 193-199
Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П., Шпедт А.А., Асеева Т.А.

ПРИРОДА

**ЭКОЛОГИЯ ПИТАНИЯ СИВУЧА РЕПРОДУКТИВНОГО ЛЕЖБИЩА У МЫСА КОЗЛОВА
(ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА)** 200-212
Усатов И.А., Бурканов В.Н., Токранов А.М.

**ОТНОШЕНИЕ ПОДЗЕМНОЙ БИОМАССЫ К НАДЗЕМНОЙ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ВИДОВ
ЕВРАЗИИ В ГРАДИЕНТАХ ТЕМПЕРАТУР И ОСАДКОВ** 213-234
Усольцев В.А., Цепордей И.С.

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА,
НЕГАТИВНО ВЛИЯЮЩИЕ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ К ВРЕДИТЕЛЯМ
И АФИЛЛОФОРОВЫМ ГРИБАМ** 235-244
Некляев С.Э., Серая Л.Г., Ларина Г.Е.

НАСЛЕДИЕ

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИМИЧЕСКИХ МУТАГЕНОВ И ФЕНОТИПИЧЕСКИХ
АКТИВАТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ, РАЗРАБОТАННЫЕ И.А. РАПОПОРТОМ (ОБЗОР
ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ)** 245-253
Вайсфельд Л.И., Боме Н.А.

СОБЫТИЯ И КОММЕНТАРИИ

ЛЕВ АНАТОЛЬЕВИЧ ЖИВОТОВСКИЙ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) 254-261
Османова Г.О.