

Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 12, 2016

transactions.krc.karelia.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Т. В. Черненькова, Н. Е. Королева, Е. А. Боровичев, А. В. Мелехин. ИЗМЕНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ПОКРОВА МАКРОСКЛОНОВ К ОЗЕРУ ИМАНДРА В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	3
Н. И. Рыжкова, А. М. Крышень, Н. В. Геникова, Ю. В. Преснухин, Ю. Н. Ткаченко. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В КУЛЬТУРАХ ЛИСТВЕННИЦЫ И ЗОНАЛЬНЫХ ЕЛЬНИКАХ НА ГРАНИЦЕ СРЕДНЕЙ И ЮЖНОЙ ПОДЗОН ТАЙГИ	25
Н. Г. Федорец, О. Н. Бахмет. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА КАРЕЛО-КОЛЬСКОГО РЕГИОНА	39
Н. В. Крутских, Г. С. Бородулина, Н. М. Казнина, Ю. В. Батова, П. А. Рязанцев, Г. В. Ахметова, С. Г. Новиков, И. Ю. Кравченко. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА СЕВЕРНЫХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г. ПЕТРОЗАВОДСКА)	52
А. А. Махров, И. Н. Болотов, В. С. Артамонова. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ И СЛЕДСТВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКСОНОВ С ПОНИЖЕННЫМ АДАПТИВНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕСНОВОДНЫХ ЖЕМЧУЖНИЦ, <i>MARGARITIFERA</i>)	68
Т. А. Чекрыжева, Н. М. Калинин. СТРУКТУРА И СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ФИТОПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ В ОТКРЫТОЙ И ЗАКРЫТОЙ ЛИТОРАЛИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА (ПИНГУБА, ПУХТИНСКАЯ БУХТА)	83



И. Л. Голованова, А. И. Аминов. ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ГЛИКОЗИДАЗ РЫБ К ДЕЙСТВИЮ ГЕРБИЦИДА РАУНДАП <i>IN VITRO</i>	96
Методы исследований	
О. Н. Урбанова, Д. А. Семанов, А. Т. Горшкова. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-РАСЧЕТНОЙ СИСТЕМЫ ПО ОЦЕНКЕ ТЕКУЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	106
Краткие сообщения	
К. Ф. Тирронен, Д. В. Панченко, А. С. Кузнецова. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПИТАНИИ БУРОГО МЕДВЕДЯ (<i>URSUS ARCTOS L.</i>) КАРЕЛИИ И ЮГА КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА	114
И. Ю. Адамович, С. Н. Шлапакова. МИКОРИЗООБРАЗОВАНИЕ <i>PINUS SYLVESTRIS</i> В НАСАЖДЕНИЯХ, ПОВРЕЖДЕННЫХ <i>HETEROBASIDION ANNOSUM</i>	123
Рецензии и библиография	126
Утраты	
Наталия Глебовна Федорец (1946–2016)	127
Правила для авторов	129