



СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Агаджанов В.Р.

Изменения в функциональном состоянии организма человека, обусловленные выполнением физической работы в индивидуальной защитной одежде при температурах воздуха 10 °С и 50 °С (на английском языке) 4

Маланин Д.А., Жуликов А.Л., Новочадов В.В.

Морфологическая характеристика регенератов после холодноплазменной обработки экспериментальных неполнослойных повреждений гиалинового хряща 8

Лябин М.П., Семенов П.С.

Совершенствование технологии получения хитозана 17

Зайцев В.Г., Литус Е.А., Жданова А.В.

Разнонаправленное изменение кобальтсвязывающей способности сывороточного альбумина под действием различных окислителей 22

Михеев А.В.

Параметрические аспекты классификации сигнальных элементов информационного поля млекопитающих 26

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Анопин В.Н.

Адаптивно-ландшафтный подход к рекультивации деградированных урбанизированных территорий Нижнего Поволжья 31

Кириллов С.Н., Холоденко А.В.

Управление антропогенными воздействиями в природных парках Волгоградской области 40

Кириллов С.Н., Фролов М.Ю., Нефедов И.В.

Медико-экологические аспекты оценки здоровья населения 49

ГЕОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА

Плякин А.В., Козырева В.Н.

Методологические подходы к учету природно-ресурсного фактора в управлении устойчивым развитием муниципальных образований 53

Рулев А.С.

Ландшафтно-географические исследования степных ландшафтов Нижнего Поволжья 59

Рябинина Н.О.

Физико-географическое районирование как основа выявления эталонных ландшафтов Волгоградской области 69

Кулик К.Н.

Картографо-геоинформационное обеспечение ландшафтно-экологических исследований 76

ПСИХОЛОГИЯ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ

Буланова И.С., Чернов А.Ю.

Классификация типов религиозного опыта 82

Палкина Т.С.

Интеграция психологических и экономических знаний на примере потребительского поведения 88

Светлова А.С.

Имплицитные теории кадровой политики как объект психологического исследования 95

Макаренко О.Н., Тепляков Н.Н.

Субъективная система ценностей: теоретический анализ 100

Зуев Д.А.

Природа субъективного смысла: от хаоса к порядку 108

Мулик А.Б., Постнова М.В., Мулик Ю.А., Назаров Н.О., Кудрявцева Г.А.

Психофизиологические характеристики рисков адаптации учащейся молодежи 114

ОБ АВТОРАХ 122

ABOUT THE AUTHORS 126

CONTENT 129