

**СОДЕРЖАНИЕ****ФИЗИОЛОГИЯ**

Балюк В.Г.	Зависимость пропускной способности зрительного анализатора от вида спортивной деятельности .....	5
Волокитина Т.В., Попова Е.В.	Особенности принятия решения подростками 14–15 лет с разным уровнем успешности выполнения арифметических задач .....	9
Гудков А.Б., Попова О.Н.	Пулumonотропные факторы Европейского Севера (обзор) .....	15
Окулов Т.С., Кочнев А.В.	Дифференцированная оценка изменения показателей центральной гемодинамики в условиях силовой тренировки .....	23
Репина В.П., Ставинская О.А., Полетаева А.В., Добродеева Л.К.	Роль катехоламинов в развитии воспаления .....	30
Ставинская О.А., Репина В.П., Полетаева А.В., Добродеева Л.К.	Влияние гистамина на регуляцию иммунологической реактивности у человека .....	35
Чернозёмов В.Г., Макарова В.И., Ефимова Н.В., Чернозёмова А.В.	Состояние сердечно-сосудистой системы при сколиозах начальных степеней у детей школьного возраста .....	41

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Федяев А.Л., Феклистов П.А., Бирюков С.Ю., Майорова Е.В.	Формирование и взаимосвязь микроклиматических, эдафических факторов лесопарка Ягры в условиях антропогенного воздействия .....	45
---	--	----

Хвостова А.В.,  
Федяев А.Л.,  
Лобанова О.А.

Влияние микроклиматических, эдафических факторов на состояние сосняков кустарничково-сфагновых в условиях антропогенного воздействия .....

52

## ЭКОЛОГИЯ

Федяев А.Л.,  
Сурсо М.В.

Биологическая реабилитация свалки промышленных и бытовых отходов в пригороде Архангельска .....

58

## ГЕОЭКОЛОГИЯ

Горбунова Л.Г.,  
Ларионова З.П.

Поглотительная способность ионов некоторых тяжелых металлов на типичных почвах юга Архангельской области .....

63

Коновалова Н.В.,  
Шумилова Ю.Н.

Методология создания карты геоэкологического районирования в среде ГИС на примере Ненецкого автономного округа .....

70

Павлович Н.А.

Русский Север на старинных картах .....

76

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Грибанов А.В.,  
Афанасенкова Н.В.

О работе совета по защите докторских и кандидатских диссертаций в 2007 году .....

83