

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Аликина М. А., Махин С. А., Павленко В. Б.**

АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫЕ, ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ, ВОЗРАСТНЫЕ  
ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СЕНСОМОТОРНОГО  
РИТМА ЭЭГ .....3

**Елкина Н. М., Коношенко С. В., Казакова В. В., Загноенко Н. Е., Мирмуминова З. М.**  
ПОКАЗАТЕЛИ МЕТАБОЛИЗМА ГЛЮКОЗЫ В ЭРИТРОЦИТАХ ПРИ ОТДЕЛЬНЫХ  
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.....25

**Куличенко А. М., Михайлова А. А., Дягилева Ю. О., Орехова Л. С., Павленко В. Б.**  
ОСОБЕННОСТИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ДЕТЕЙ  
ВОЗРАСТОМ 1,5–3,5 ГОДА, ВОСПИТЫВАЮЩИХСЯ В ДЕТСКОМ ДОМЕ .....31

**Омельченко С. О., Чеснокова И. И., Залевская И. Н.**  
ОСОБЕННОСТИ АЗОТИСТОГО ОБМЕНА И СОДЕРЖАНИЯ НИТРОЗАМИНОВ  
В ТКАНЯХ ЧЕРНОМОРСКИХ РЫБ, ОТНОСЯЩИХСЯ К РАЗНЫМ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ГРУППАМ.....47

**Соболев В. И.**  
ХАРАКТЕР ДЕЙСТВИЯ АДРЕНАЛИНА НА ЛАТЕНТНЫЙ ПЕРИОД М-ОТВЕТА  
СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ КРЫС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ  
ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО ТРИЙОДИРОНИНА.....58

**Чуян Е. Н., Трибрат Н. С., Трибрат А. Г.**  
ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТКАНЕВОГО КРОВОТОКА ПРИ  
ДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ  
КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ .....70

**Юркова И. Н., Омельченко А. В.**  
ЗАЩИТНО-СТИМУЛИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА НАНОСЕЛЕНА ПРИ ИНКРУСТАЦИИ  
СЕМЯН ПШЕНИЦЫ.....79

### ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Вяткина О. В., Биба М. В., Ярощук А. В., Бажин В. Ю.**

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ИММОБИЛИЗАЦИИ ПЕРОКСИДАЗЫ КОРНЕПЛОДА  
РЕДЬКИ ЧЕРНОЙ НА КИНЕТИКУ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ  
ГИДРОХИНОНА.....86

**Шульгин В. Ф., Гусев А. Н., Балуда Ю. И., Паникоровский Т. Л.**

КООРДИНАЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДИСПРОЗИЯ(III) С АЦИЛГИДРАЗОНОМ  
1,3,5-БЕНЗОЛТРИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И 3-МЕТИЛ-1-ФЕНИЛ-4-  
ФОРМИЛПИРАЗОЛ-5-ОНА.....93

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ**.....100

**СОДЕРЖАНИЕ** .....103