

1. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ

- ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛУМА В КЛЕТКАХ ЭФФЕКТИВНЫХ И НЕЭФФЕКТИВНЫХ КЛУБЕНЬКОВ ГОРОХА (*PISUM SATIVUM* L.)** 5-14

Цыганова Анна Викторовна, Цыганов Виктор Евгеньевич

- ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИЙ КУСТАРНИКОВОЙ УЛИТКИ (*FRUTICICOLA FRUTICUM*) НА ОСНОВЕ ЛОКУСОВ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ЭСТЕРАЗ** 15-26

Снегин Эдуард Анатольевич, Снегина Елена Андреевна, Артемчук Олеся Юрьевна

- ГИБРИДИЗАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В РАМКАХ РОДА *SPARGANIUM* L. ПОДРОДА *XANTHOSPARGANIUM* HOLMB. ПО ДАННЫМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ (NEXT GENERATION SEQUENCING - NGS)** 27-35

Беляков Евгений Александрович, Мачс Эдуард Модрисович, Михайлова Юлия Владимировна, Родионов Александр Викеньтьевич

- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА ЖУКОВ РОДА *ADALIA*: ИЗМЕНЧИВОСТЬ И СИМБИОТИЧЕСКИЕ БАКТЕРИИ В ЕВРОПЕЙСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ ДЕСЯТИТОЧЕЧНОЙ БОЖЬЕЙ КОРОВКИ *ADALIA DESEMPUNCTATA*** 37-45

Шайкевич Елена Владимировна, Захаров Илья Артемьевич, Хонек Алоис

- АНАЛИЗ ГЕНОВ ПОЛИАМИНОКСИДАЗ У МЕТИЛОТРОФНЫХ ДРОЖЖЕЙ *КОМАГАТАЕЛЛА PHAFFII*** 47-55

Иванова Алина Владиславовна, Сидорин Антон Витальевич, Самбук Елена Викторовна, Румянцев Андрей Михайлович

2. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

- МИКРОЯДРА В ЛИМФОЦИТАХ КРОВИ ДЕЙСТВУЮЩИХ И БЫВШИХ УГОЛЬНЫХ ШАХТЕРОВ: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АНТРАКОСИЛИКОЗА** 57-64

Дружинин Владимир Геннадьевич, Апалько Светлана Вячеславовна, Баранова Елизавета Дмитриевна, Волобаев Валентин Павлович, Дробчик Татьяна Юрьевна, Ларионов Алексей Викторович, Хиль Елена Геннадьевна, Часовских Елена Владимировна

3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К ЮВЕНИЛЬНОМУ ИДИОПАТИЧЕСКОМУ АРТРИТУ В БЕЛОРУССКОЙ ПОПУЛЯЦИИ: АНАЛИЗ МЕЖГЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ** 65-76

Яцкив Анна Андреевна, Савина Наталья Викторовна, Никитченко Наталья Васильевна, Кужир Татьяна Дановна, Чичко Алексей Михайлович, Сукало Александр Васильевич, Гончарова Роза Иосифовна

- ПОЛИГЕННАЯ ПРИРОДА РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА** 77-90

Кужир Татьяна Дановна

- ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ВЛИЯНИЯ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА НА РАЗВИТИЕ ПОСТСТРЕССОРНОГО НЕЙРОВОСПАЛЕНИЯ** 91-102

Шалагинова Ирина Геннадьевна, Мацкова Людмила Валентиновна, Гуницева Наталья Михайловна, Ваколюк Ирина Анатольевна

10. ПРОБЛЕМЫ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- О «СТРЕССЕ», ... ИЛИ О ДВУХ ОШИБКАХ ГАНСА СЕЛЬЕ, ЗАВОЕВАВШИХ МИР** 103-111

Даев Евгений Владиславович