

МИКРОБИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

| | |
|---|----|
| Андреева Д.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ШТАММОВ <i>RHODOCOCCLUS</i> SPP. К ИНДЕНУ. | 5 |
| Бажутин Г.А., Ширинкина Л.И., Тюмина Е.А. БИОДЕСТРУКЦИЯ ФАРМПОЛЛОТАНТА ИБУПРОФЕНА. | 7 |
| Баркина И.А., Храмов П.В. ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ МОЛЕКУЛАМИ БСА. | 8 |
| Безматерных К.В., Смирнова Г.В., Октябрьский О.Н. МОДИФИЦИРУЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ РЕСВЕРАТРОЛА НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ <i>ESCHERICHIA COLI</i> К ЦЕФАТОКСИМУ. | 9 |
| Богущ Е.В. ПРИМЕНЕНИЕ ИНДЕКСА КОЛОНИЗАЦИОННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ КИШЕЧНОГО МИКРОБОЦЕНОЗА У СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ПОРОДЫ БЕЛЬГИЙСКАЯ ОВЧАРКА (МАЛИНУА). | 11 |
| Вахрушева Е.В., Соломенникова А.А., Писарева Т.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КЛЕТОК РОДОКОККОВ С ЭЛЕКТРОДНЫМ МАТЕРИАЛОМ НА ОСНОВЕ ПЛАТИНЫ И РУТЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫМ МЕТОДОМ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ЛАЗЕРНОГО СИНТЕЗА. | 13 |
| Володченко В.Ф. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АНТИБИОТИКОВ И ПРОБИОТИКОВ В ОТНОШЕНИИ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ. | 16 |
| Воропаева О.В., Седяева О.В., Малева М.Г., Борисова Г.Г. СИЛИКАТНЫЕ БАКТЕРИИ СПОСОБНЫ СТИМУЛИРОВАТЬ РОСТ РАСТЕНИЙ. | 18 |
| Гольшьева А.А., Тищенко А.В. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА РОДОКОККИ. | 20 |
| Данилова А.А. БИОРЕМЕДИАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ, ОТОБРАННЫХ В ДОЛИНЕ РЕКИ ЯСЫЛ, В МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ. | 22 |
| Жемчуева Д.А., Катаева Е.И. УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ У МОЧЕВЫХ ИЗОЛЯТОВ <i>ESCHERICHIA COLI</i> , ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ АМБУЛАТОРНЫХ ПАЦИЕНТОВ Г. ЧЕЛЯБИНСК. | 24 |
| Загуляева И.Ю. АНАЛИЗ СОПРЯЖЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РОДОКОККОВ К АВИАЦИОННОМУ ТОПЛИВУ И АНТИБИОТИКАМ. | 26 |
| Ишмухаметов И.Р., Фахруллина Г.И., Низаматзянова Л.Р., Фахруллин Р.Ф. ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОКСИДА ГРАФЕНА. | 28 |
| Камалиева Р.Ф., Данилушкина А.А., Ишмухаметов И.Р., Фахруллин Р.Ф., Рожина Э.В. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ НАНОГЛИН ТРУБЧАТОЙ ФОРМЫ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ, ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ, СТАРЕНИЕ И ГИБЕЛЬ ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ КЛЕТОК. | 30 |
| Картагена Г.А.д.П., Тюмина Е.А., Извина И.Б., БИОДЕСТРУКЦИЯ ДИКЛОФЕНАКА НАТРИЯ АКТИНОБАКТЕРИЯМИ. | 31 |
| Кирьянова Т.Д., Егорова Д.О. НОВЫЕ ШТАММЫ-ДЕСТРУКТОРЫ МОНОХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ. | 33 |
| Князева Е.В. КАЧЕСТВО ВОДЫ В ИСТОЧНИКАХ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Д. ВАРНАКИ И Г. НОЛИНСКА (НОЛИНСКИЙ РАЙОН, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ). | 35 |
| Коряков И.С. ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ ГОРОХА ЭНДОФИТНЫМИ БАКТЕРИЯМИ НА РОСТ, КЛУБЕНЬКООБРАЗУЮЩУЮ АКТИВНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ. | 39 |

| | |
|--|----|
| Кулабухова Д.Ю., Шахметова А.С., Коряков И.С., Собхани М., Пусенкова Л.И., Гарипова С.Р., Ласточкина О.В. ВЛИЯНИЕ ЭНДОФИТНЫХ БАКТЕРИЙ <i>BACILLUS SUBTILIS</i> И САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА РАЗВИТИЕ ПОСЛЕУБОРОЧНЫХ БОЛЕЗНЕЙ (<i>RHYZOPHTORA INFESTANS</i> И <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i>) КАРТОФЕЛЯ ПРИ ХРАНЕНИИ. | 41 |
| Кулакова М.В., Полодова Т.В. ДЕЙСТВИЕ ПАРОВ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРГАМОТА НА БАКТЕРИИ И ПРОРАСТАНИЕ СПОР ПЛЕСЕНИ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ВОЗДУХА ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. | 42 |
| Куприянова Е.А., Хуснутдинова Д.Р. МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА: МЕТАГЕНОМ ПРИ ПЕРСИСТЕНЦИИ <i>H. PYLORI</i> | 45 |
| Лаврикова А.Л., Шегина Е.С., Ахова А.В., Ткаченко А.Г. СКРИНИНГ ПРИРОДНЫХ ИЗОЛЯТОВ <i>ESCHERICHIA COLI</i> НА СПОСОБНОСТЬ ДЕКАРБОКСИЛИРОВАТЬ АМИНОКИСЛОТЫ. | 46 |
| Литасова А.С., Жуков И.В., Максимов А.Ю. РАЗРАБОТКА ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ ПЦР-ДИАГНОСТИКИ ИХТИОПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ РОДА <i>FLAVOBACTERIUM</i> | 48 |
| Лучникова Н.А., Мальцева П.Ю., Гришко В.В., Ившина И.Б. ПОИСК ШТАММОВ – АКТИВНЫХ БИОТРАНСФОРМАТОРОВ ОЛЕАНОЛОВОЙ КИСЛОТЫ. | 50 |
| Макарова М.В. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ НА КЛЕТочный ЗАРЯД РОДОКОККОВ. | 51 |
| Маммаева М.Г., Коноплева М.А., Нестерова Л.Ю., Кузнецова М.В. УСТОЙЧИВОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ И СОЛЯМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ СТАФИЛОКОККОВ, ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗ НАЗЕМНЫХ СОЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ. | 54 |
| Мулазянова Э.Э., Максимова Ю.Г. ВЛИЯНИЕ pH И КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРИДА НАТРИЯ НА РОСТ НИТРИЛГИДРОЛИЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ, ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗ ГРУНТА ТЕРРИТОРИЙ СТАРОГО СОДОВОГО ЦЕЛМОХРАНИЛИЩА. | 56 |
| Надырова А.И, Сурченко Ю.В., Ульянова В.В. ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНОЙ РИБОНУКЛЕАЗЫ <i>BACILLUS LICHENIFORMIS</i> И ОЦЕНКА ЕЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ. | 58 |
| Негорелова Е.В., Нестерова Л.Ю., Ткаченко А.Г. ВЛИЯНИЕ БИОГЕННЫХ ПОЛИАМИНОВ НА МЕЖКЛЕТочную КОММУНИКАЦИЮ БАКТЕРИЙ. | 59 |
| Нигаматзянова Л.Р., Фахруллина Г.И., Шайхулова С.Ф., Ахатова Ф.С., Фахруллин Р.Ф. ИЗУЧЕНИЕ СИМБИОТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕФТЕРАЗЛАГАЮЩИХ БАКТЕРИЙ <i>ALCANIVORAX BORKUMENSIS</i> И ПОЧВЕННЫХ НЕМАТОД <i>CAENORHABDITIS ELEGANS</i> В СИСТЕМЕ ХОЛОБИОНТА. | 61 |
| Полушкина Н.В., Ерошенко Д.Е. КИНЕТИКА РОСТА <i>M. SMEGMATIS</i> MC2 155 И ЕГО МУТАНТОВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ. | 63 |
| Пьянкова А.А., Кашапова Л.Э., Плотникова Е.Г. БАКТЕРИИ ГЛУБИННОЙ ПОРОДЫ КАМЕННОЙ СОЛИ (ВЕРХНЕКАМСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ СОЛЕЙ) | 65 |
| Самойлова З.Ю., Смирнова Г.В., Октябрьский О.Н. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СРЕДЫ НА БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЕ КИШЕЧНЫХ БАКТЕРИЙ В ПРИСУТСТВИИ ПОЛИФЕНОЛОВ. | 67 |
| Степанова Н.Н. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ БИОСИНТЕЗА ПАЛЬМИТОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДРОЖЖЕВЫХ ОРГАНИЗМОВ. | 68 |
| Кузьяков К.В., Сутормина Л.В., Смирнова Г.В., Октябрьский О.Н. ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ ГЛУТАТИОНА ПРИ ДЕЙСТВИИ ЦИПРОФЛОКСАЦИНА И ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА НА РАСТУЩИЕ БАКТЕРИИ <i>ESCHERICHIA COLI</i> | 70 |

| | |
|---|-----|
| Тарасова И.А. ПОВЫШЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ <i>ESCHERICHIA COLI</i> К ПОЛИМИКСИНАМ. | 72 |
| Томилова Н.С., Баландина С.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ИЗОЛЯТОВ ПРОДУЦЕНТОВ-МИКРОМИЦЕТОВ, ГИДРОЛИЗИРУЮЩИЕ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ КОМПЛЕКС ПОВЕРХНОСТНЫМ КУЛЬТИВИРОВАНИЕМ. | 74 |
| Томилова Н.С., Баландина С.Ю., Максимов А.Ю. ЛИГНОЛИТИЧЕСКАЯ СПОСОБНОСТЬ МИКРОМИЦЕТОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К КОРОДРЕВЕСНЫМ ОТХОДАМ. | 76 |
| Тюленев А.В., Смирнова Г.В., Безматерных К.В., Октябрьский О.Н. ПРОДУКЦИЯ СУЛЬФИДА ВОДОРОДА БАКТЕРИЯМИ <i>ESCHERICHIA COLI</i> ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СТРЕССАХ. | 78 |
| Ушаков В.Ю., Смирнова Г.В., Октябрьский О.Н. ПРОДУКЦИЯ H_2S БАКТЕРИЯМИ <i>ESCHERICHIA COLI</i> ПРИ ДЕЙСТВИИ СТРЕССОВЫХ ФАКТОРОВ. | 79 |
| Фахруллина Г.И., Низаматзянова Л.Р., Шайхулова С.Ф., Ишмухаметов И.Р., Ахатова Ф.С. ИЗУЧЕНИЕ ТРОФИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ СВОБОДНОЖИВУЩЕЙ НЕМАТОДЫ <i>CAENORHABDITIS ELEGANS</i> С НЕФТЕОКИСЛЯЮЩИМИ БАКТЕРИЯМИ <i>ALCANIVORAX BORKUMENSIS</i> В ПРИСУТСТВИИ СЫРОЙ НЕФТИ. | 80 |
| Хайбуллин Р.Г. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НА КОЛИЧЕСТВО ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ФЕРМЕНТИРОВАННОЙ БИОМАССЕ. | 81 |
| Халитова А.И., Максимов А.Ю., БИОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ И ПРОИЗВОДНЫХ ХИНОЛИНА. | 83 |
| Хаова Е.А., Ткаченко А.Г., РОЛЬ ГЕНОВ ПОЛИАМИНОВОГО МОДУЛОНА В ФОРМИРОВАНИИ ПЕРСИСТОРНОГО СОСТОЯНИЯ <i>ESCHERICHIA COLI</i> | 85 |
| Худеева В.М. ДИНАМИКА СОВМЕСТНОГО РОСТА СИМБИОНТОВ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА <i>CUTIBACTERIUM ACNES</i> И <i>STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS</i> | 87 |
| Хумуд Б.М.Х., Куцев Д.С., Подсевалов С.Д. ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЯМОГО ОРГАНОГЕНЕЗА В КУЛЬТУРЕ ЗРЕЛЫХ ЗАРОДЫШЕЙ КУКУРУЗЫ. . | 89 |
| Цыганов И.В., Максименко Н.А., Нестерова Л.Ю., Ткаченко А.Г., СКОЛЬЖЕНИЕ КАК ИНДИКАТОР СТРЕССОРНЫХ СОСТОЯНИЙ МИКОБАКТЕРИЙ. | 91 |
| Шайхулова С.Ф. БАКТЕРИИ <i>ALCANIVORAX BORKUMENSIS</i> И НЕМАТОДЫ <i>TURBATRIX ACETI</i> В МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ «ХОЗЯИН-МИКРОФЛОРА». | 93 |
| Шаравин Д.Ю., Беляева П.Г. ПСИХРОФИЛЬНЫЕ МЕТИЛОБАКТЕРИИ АНТАРКТИКИ И ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА. | 96 |
| Шаяхметова А.С., Кулабухова Д.Ю., Коряков И.С., Пусенкова Л.И., Гарипова С.Р., Ласточкина О.В., ВЛИЯНИЕ ЭНДОФИТНЫХ БАКТЕРИЙ <i>VACILLUS SUBTILIS</i> НА РОСТ И УСТОЙЧИВОСТЬ <i>TRITICUM AESTIVUM</i> L. (ПШЕНИЦЫ) И <i>PHASEOLUS VULGARIS</i> (ФАСОЛИ) К ДЕФИЦИТУ ВЛАГИ. | 98 |
| Шилова А.В., Халитова А.И., Максимов А.Ю., Шетко В.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЛИТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ КОРОДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ. | 99 |
| Ширяева Е.Н., Кривооручко А.В., Фишер С., Ившина И.Б. РАЗРАБОТКА МЕТОДА САЙТ-СПЕЦИФИЧЕСКОГО МУТАГЕНЕЗА АКТИНОБАКТЕРИЙ РОДА <i>RHODOCOCCUS</i> | 102 |
| Юдин Д.С., Ястребова О.В., Плотникова Е.Г., ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЛОТОЛЕРАНТНОГО ШТАММА <i>ARTHROBACTER</i> SP. SF27, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ РАЙОНА СОЛЕРАЗРАБОТОК (ПЕРМСКИЙ КРАЙ). | 103 |

СЕКЦИЯ II**БОТАНИКА, ГЕНЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ**

| | |
|--|-----|
| <i>Багаутдинова Н.А., Ястребова О.В., Плотникова Е.Г.</i> , ГАЛОТОЛЕРАНТНЫЙ ШТАММ <i>MARTELELLA</i> SP. PSN17-52 – АКТИВНЫЙ ДЕСТРУКТОР ФТАЛАТОВ. | 105 |
| <i>Бересневич С.И.</i> ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ <i>ALLIUM SATIVUM</i> L. В ПЕРМСКОМ КРАЕ. | 107 |
| <i>Берсенева Ю.Н., Бельтюкова Н.Н., Ульянов В.А., Бейшова И.С., Султангазина Г.Ж., Бейшов Р.С.</i> МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>ADONIS VERNALIS</i> L. СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЖМИКРОСАТЕЛЛИТНОГО АНАЛИЗА ДНК. | 109 |
| <i>Бурдаков В.А.</i> ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРУ IN VITRO НЕКОТОРЫХ СОРТОВ <i>SYRINGA VULGARIS</i> L. | 111 |
| <i>Валиуллина А.Р.</i> ФЕРТИЛЬНОСТЬ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПЫЛЬЦЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>IRIS</i> L. В УЧЕБНОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ПГНИУ | 112 |
| <i>Васильева Ю.С., Чертов Н.В., Пришивинская Я.В., Жуланов А.А.</i> ВНУТРИВИДОВАЯ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЗАПАДНОЙ РАСЫ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ (<i>LARIX SIBIRICA</i> LEDEB.) НА УРАЛЕ. | 114 |
| <i>Вороно А.В.</i> ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ <i>ACE</i> И <i>ADRB1</i> У ЕДИНОБОРЦЕВ РАЗНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ Г. ПЕРМИ. | 116 |
| <i>Жуланов А.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ЗАПАДНОЙ РАСЫ <i>L. SIBIRICA</i> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ. | 118 |
| <i>Истомина А.В., Корсакова Е.С., Плотникова Е.Г.</i> , ШТАММ-ДЕСТРУКТОР АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ <i>PSEUDOMONAS</i> SP. КТ1.311. | 120 |
| <i>Каракулова Ю.С.</i> АНАЛИЗ ФЛОРЫ ООПТ «АНДРОНОВСКИЙ ЛЕС» Г. ПЕРМЬ. | 122 |
| <i>Карбышева К.С., Мурина Е.А.</i> АНАЛИЗ БИОГЕОГРАФИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ БАЗИДИОМИЦЕТА <i>SUILLUS SIBIRICUS</i> , ОБРАЗУЮЩЕГО ЭКТОМИКОРИЗУ С <i>RINUS SIBIRICA DU TOUR</i> , НА ОСНОВЕ СИКВЕНСОВ КЛАСТЕРА РИБОСОМАЛЬНЫХ ГЕНОВ ДНК. | 123 |
| <i>Кардакова В.М.</i> МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕНОВ <i>PPARG</i> И <i>ADRB1</i> У ДЗЮДОИСТОВ Г. ПЕРМИ. | 125 |
| <i>Кетова М.В.</i> АНАЛИЗ ФЛОРЫ ООПТ «ЛИПОГОРСКИЙ» (ПЕРМСКИЙ КРАЙ). | 128 |
| <i>Ковыляева Е.В.</i> БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ ООПТ «БУЖДОМСКИЙ ЕЛЬНИК». | 130 |
| <i>Мартыненко Н.А., Боронникова С.В., Гусев Е.С.</i> ПЕРВЫЕ ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ КРИПТОФИТОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ. | 132 |
| <i>Меркулов А.Д.</i> ГУСТОТА МИКРОЦЕНОЗОВ СОСНЫ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА НАПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ. | 133 |
| <i>Нассонова Е.С.</i> МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>P. SYLVESTRIS</i> L. В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПЕРМСКОМ КРАЕ. | 136 |
| <i>Пашова Ю.С.</i> БИОРАЗНООБРАЗИЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ООПТ «ШЛЮПИНСКИЙ КАМЕНЬ» (ПЕРМСКИЙ КРАЙ). | 138 |
| <i>Пелеева А.Р., Комарова Л.В.</i> АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РЕМОНТНО-МАТОЧНОГО СТАДА ОСЕТРА СИБИРСКОГО (<i>ACIPENSER VAERII</i> BRANDT) НА ОСНОВАНИИ ПОЛИМОРФИЗМА МЕЖМИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ. | 140 |
| <i>Полковникова А.Ю.</i> МАКРОМИЦЕТЫ ООПТ «БОТАНИЧЕСКИЙ САД ПГУ». | 142 |
| <i>Попкова А.С.</i> РАЗМНОЖЕНИЕ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ ЛИЛИЙ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO. | 144 |

| | |
|---|-----|
| Пришивская Я.В., Васильева Ю.С., Чертов Н.В., Жуланов А.А. АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПОПУЛЯЦИЙ <i>LARIX SIBIRICA</i> LEDEB. НА УРАЛЕ. | 146 |
| Пришивская Я.В. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И МЕЖПОПУЛЯЦИОННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L. НА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЕ. | 148 |
| Тиунов Д.Н. АНАЛИЗ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ООПТ «ЛИПОВАЯ ГОРА» (ПЕРМСКИЙ КРАЙ). | 150 |
| Томилова Ю.О., Бельтюкова Н.Н., Ульянов В.А., Бейшова И.С., Султангазина Г.Ж., Бейшов Р.С. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕНОФОНДОВ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>ADONIS WOLGENSIS</i> STEV. СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ISSR-МЕТОДА. | 152 |
| Тутынин А.Н. АНАЛИЗ АДВЕНТИВНЫХ И СИНАНТРОПНЫХ РАСТЕНИЙ НА ООПТ «УТИНОЕ БОЛОТО» И ООПТ «НОВОКРЫМСКИЙ ПРУД». | 153 |
| Усанина В.А. АДВЕНТИВНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ВО ФЛОРЕ ПОС. КУЕДА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (ПЕРМСКИЙ КРАЙ). | 155 |
| Чемарова Т.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛУБНЕПОЧЕК ПРИ МИКРОКЛОНАЛЬНОМ РАЗМНОЖЕНИИ СОРТОВ ГЛАДИОЛУСА (<i>GLADIOLUS X HYBRIDUS</i> HORT.) СЕЛЕКЦИИ УЧЕБНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ПГНИУ. | 157 |
| Чертов Н.В., Васильева Ю.С., Пришивская Я.В., Жуланов А.А. АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ДНК ЗАПАДНОЙ РАСЫ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ (<i>LARIX SIBIRICA</i> LEDEB.) НА УРАЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ISSR-МЕТОДА. | 159 |
| Шакирова А.Р. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ РОДА <i>PULSATILLA</i> MILL. ПЕРМСКОГО КРАЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ISSR-МЕТОДА. | 161 |
| Шакирова А.Р. ПОДБОР ЭФФЕКТИВНЫХ ISSR-ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ <i>PULSATILLA FLAVESCENS</i> (ZUCC.) JUZ. И <i>PULSATILLA PATENS</i> (L.) MILL. | 162 |

СЕКЦИЯ III ЗООЛОГИЯ

| | |
|--|-----|
| Агафонова О.В. СТРУКТУРА ФАУНЫ ПАУКОВ (ARANEI) МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА. | 165 |
| Бакланова А.С. НОВЫЕ ДАННЫЕ О РУКОКРЫЛЫХ ЗАКАЗНИКА «ПРЕДУРАЛЬЕ». | 166 |
| Беляев К.А. БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ОБЫКНОВЕННОЙ БЕЛКИ (<i>SCIURUS VULGARIS</i>) В УСЛОВИЯХ ООПТ «ЧЕРНЯЕВСКИЙ ЛЕС» И ГОРОДА ПЕРМЬ. | 168 |
| Булычева Е.Г. ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ НОЧНЫХ РАЗНОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) ТРОИЦКОГО ЗАКАЗНИКА. | 170 |
| Булуз О.Г. ЭВОЛЮЦИЯ НЕО-XX/НЕО-ХУСИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛА У САРАНЧОВЫХ СЕМЕЙСТВА RAMPHAGIDAE (ORTHOPTERA, ACRIDOIDEA). ... | 172 |
| Галлулин Д.М., Четанов Н.А. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВНЕШНИХ ТЕМПЕРАТУР С ТЕМПЕРАТУРАМИ РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКОВ ТЕЛА У РЕПТИЛИЙ (НА ПРИМЕРЕ ОБЫКНОВЕННОЙ ГАДЮКИ). | 174 |
| Гончаренко А.А. МИКРОЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ БЕЗНАДЗОРНЫХ СОБАК НЕКОТОРЫХ РЕГИОНОВ ВЬЕТНАМА НА ПРИМЕРЕ МУТАЦИИ «РИДЖ». | 177 |
| Ишимникова Н.Д. ПАРАЗИТОФАУНА БЕЛОМОРСКОЙ ПРИБРЕЖНОЙ ТРЕСКИ <i>GADUS MORHUA MARIS-ALBI</i> | 179 |
| Ишимова Л.Р. К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ БУЛАВОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ ТРОИЦКОГО ЗАКАЗНИКА. | 180 |

| | |
|---|-----|
| <i>Канафина М.М.</i> МОРФОЛОГИЯ ПОСТАННУЛЯРНОГО ОТДЕЛА <i>NEREILINUM MURMANICUM</i> (IVANOV, 1961) (POGONOPHORA: FRENULATA)..... | 183 |
| <i>Ложкина Е.Н.</i> МОРФОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРАСНОПЕРКИ <i>SCARDINUS ERYTHROPHTHALMUS</i> ВОТКИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА..... | 185 |
| <i>Меркушева Е.С.</i> АНТОФИЛЬНЫЕ НАСЕКОМЫЕ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ..... | 187 |
| <i>Овчанкова Н.Б.</i> ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ПРОИСХОЖДЕНИЕ МАЛАКОФАУН РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ И УРАЛА..... | 188 |
| <i>Перминова В.В., Бабкина И.Б.</i> СОСТАВ ИХТИОФАУНЫ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОГО ОЗЕРА В НИЖНЕВАРТОВСКОМ РАЙОНЕ ХМАО-ЮГРЫ..... | 191 |
| <i>Петрова Т.С., Радостева Е.М.</i> АНАЛИЗ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДИ КАРПА В УСЛОВИЯХ ПОЛНОСИСТЕМНОГО РЫБОВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА..... | 192 |
| <i>Попова К.В.</i> ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ САРАНЧОВЫХ (INSECTA: ORTHOPTERA: ACRIDOIDEA) В СЕВЕРНОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ КУЛУНДИНСКОЙ РАВНИНЫ..... | 194 |
| <i>Романов Е.А.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА НЕМЕЦКИХ И БЕЛЬГИЙСКИХ ОВЧАРОВ СЛУЖЕБНОГО НАЗНАЧЕНИЯ..... | 196 |
| <i>Селезнева А.А.</i> ПАРАЗИТЫ АКВАРИУМНЫХ РЫБ В УСЛОВИЯХ ПОЛНОСИСТЕМНОГО БАССЕЙНОВОГО ХОЗЯЙСТВА..... | 198 |
| <i>Смышков В.Ю.</i> ФАКТОРЫ, ПРОВОЦИРУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ АГРЕССИИ НА ЧЕЛОВЕКА У СЛУЖЕБНЫХ СОБАК..... | 199 |
| <i>Стольников П.А.</i> К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ И ЭКОЛОГИИ СЛЕПНЕЙ (DIPTERA, TABANIDAE) ТРОИЦКОГО ЗАКАЗНИКА..... | 202 |
| <i>Сухорукова Д.А.</i> УЧЕТЫ КОРОСТЕЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА «ПРЕДУРАЛЬЕ»..... | 205 |

СЕКЦИЯ IV

ЭКОФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ И ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ

| | |
|---|-----|
| <i>Андросова Ю.В., Еранкин К.О.</i> ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ ПАРАЗИТАМИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ..... | 207 |
| <i>Арисова А.К.</i> РАЗДЕЛЬНОЕ И КОМБИНИРОВАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ NaCl-ЗАСОЛЕНИЯ И pH УРОВНЯ КОРНЕВОЙ СРЕДЫ НА ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ГЛУТАТИОНА В КРЕСС-САЛАТЕ..... | 208 |
| <i>Боталова К.И.</i> СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОФИЛЛА А И В В РАСТЕНИЯХ <i>TRITICUM AESTIVUM</i> L. И <i>SECALE CEREALE</i> L. В УСЛОВИЯХ КИСЛОЙ И ЩЕЛОЧНОЙ ПОЧВЕННОЙ СРЕДЫ..... | 212 |
| <i>Горлова А.Д.</i> ВЛИЯНИЕ КОРОДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПРИДОРОЖНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ..... | 213 |
| <i>Карташова И.Н.</i> СОДЕРЖАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКАХ ПРОПОЛИСА УМЕРЕННОЙ ПРИРОДНОЙ ЗОНЫ..... | 215 |
| <i>Колбик А.Е.</i> ИЗМЕНЕНИЕ ВЫСОТЫ И МАССЫ РАСТЕНИЙ РЖИ ОЗИМОЙ ПРИ ЗАСОЛЕНИИ И ОЩЕЛАЧИВАНИИ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛЬНОГО ОПЫТА..... | 218 |
| <i>Литин И.Н.</i> СВОЙСТВА ПОЧВ НА КАРБОНАТНЫХ И СУЛЬФАТНЫХ ПОРОДАХ ООПТ «ЛУНЕЖСКИЕ ГОРЫ»..... | 219 |
| <i>Моисеева А.А., Кармацких А.А., Моисеева К.В.</i> ФОТОСИНТЕЗ ЛИСТЬЕВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ..... | 222 |

| | |
|--|-----|
| <i>Пахорухов И.В.</i> СВОЙСТВА ПОЧВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ СОЛЕНЫХ ВОД, ИЗЛИВАЮЩИХСЯ ИЗ РАССОЛПОДЪЕМНЫХ СКВАЖИН ... | 224 |
| <i>Плотников Д.С., Тугбаева А.С., Ермошин А.А.</i> ОТВЕТНЫЕ РЕАКЦИИ ФЕРМЕНТНЫХ СИСТЕМ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ <i>ZINIA ELEGANS</i> НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ СОЛЕВОЙ СТРЕСС. | 225 |
| <i>Сапцын Р.В., Устюжанцев М.В., Алимова Г.С.</i> СОДЕРЖАНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОЧВАХ АНТРОПОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ И РЕЧНЫХ ДОЛИН ТОБОЛЬСКОГО И ВАГАЙСКОГО РАЙОНОВ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. . | 227 |
| <i>Ступалова А.Н.</i> СВОЙСТВА ПОЧВ ООПТ «ЧЕРНЯЕВСКИЙ ЛЕС» ВБЛИЗИ АВТОМАГИСТРАЛЕЙ. | 230 |
| <i>Тугбаева А.С., Ермошин А.А., Плотников Д.С.</i> ХЛОРИДНОЕ ЗАСОЛЕНИЕ ВЛИЯЕТ НА ЛИГНИФИКАЦИЮ ПОБЕГОВ ЦИНИИ. | 232 |
| <i>Устинова К.И.</i> НАКОПЛЕНИЕ ПРОЛИНА В ЛИСТЬЯХ ОВСА ПОСЕВНОГО В СВЯЗИ С АДАПТАЦИЕЙ К ПОВЫШЕННОМУ СОДЕРЖАНИЮ СОЛЕЙ И РАЗНОМУ рН-УРОВНЮ В ПОЧВЕ. | 234 |
| <i>Чернышева Ю.Д.</i> ДИНАМИКА КАДМИЕВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ПРОРОСТКОВ ОВСА В УСЛОВИЯХ ПРЕДОБРАБОТКИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ И ЭКЗОГЕННЫМ КАЛЬЦИЕМ. | 237 |

СЕКЦИЯ V

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕДИЦИНА, ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА, ИММУНОЛОГИЯ

| | |
|--|-----|
| <i>Бабичук А.А., Белкина Ю.А.</i> ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ХОЛОДОВОГО СТРЕССА. | 239 |
| <i>Бриллиант С.А.</i> ИЗМЕНЕНИЯ БЕЛКОВ ЭРИТРОЦИТОВ КОСТНОГО МОЗГА И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ. | 240 |
| <i>Валиева Ю.В., Кужлина Е.М.</i> ДЛЯ ЧЕГО ИММУННЫМ КЛЕТКАМ НУЖНЫ ПЛЕКСИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ SEMA4D?. | 242 |
| <i>Владимирская М.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ «WATER POWER» В ЛЕЧЕНИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ И МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА. | 244 |
| <i>Власова А.А.</i> ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТУЧНЫХ КЛЕТОК ПРИ ВВЕДЕНИИ ЖЕЛЕЗОУТЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ. ... | 246 |
| <i>Власова В.В.</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОЛИФЕРАЦИИ И АПОПТОЗА АКТИВИРОВАННЫХ Т-ЛИМФОЦИТОВ. | 247 |
| <i>Глебездина Н.С.</i> РЕЦЕПТОР-ЗАВИСИМЫЕ И НЕЗАВИСИМЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ПУТИ ЭФФЕКТОВ МЕЛАТОНИНА. | 249 |
| <i>Житкова В.С.</i> ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ВИДОВ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА ЛИМФОИДНЫЕ ОРГАНЫ КРЫС НА ФОНЕ ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТА МИЛДРОНАТ. | 251 |
| <i>Иванов Я.Н., Чудинов В.С., Шардаков И.Н., Чудинова Е.Ю., Кондюрин А.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ТКАНЕВОЙ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА НА ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ИМПЛАНТАТ, МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ИОННО-ГЛАЗМЕННЫМ МЕТОДОМ. | 252 |
| <i>Кадочникова Я.А.</i> ВЛИЯНИЕ ЭНДОМОРФИНА 1 И 2 НА КИСЛОРОДЗАВИСИМУЮ МИКРОБИЦИДНОСТЬ ЛЕЙКОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ. | 254 |
| <i>Калашиникова Т.В., Баркина И.А., Кропанева М.Д., Храпцов П.В.</i> СИНТЕЗ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ НА ОСНОВЕ АЛЬБУМИНОВЫХ НАНОЧАСТИЦ. | 255 |

| | |
|--|-----|
| <i>Калугина А.П., Заморина С.А., Тимганова В.П., Бочкова М.С.</i> | |
| ИММУНОРЕГУЛЯТОРНОЕ ВЛИЯНИЕ ТРОФОБЛАСТИЧЕСКОГО V1 – ГЛИКОПРОТЕИНА НА СУБПОПУЛЯЦИЮ Т-ХЕЛПЕРОВ 17..... | 256 |
| <i>Карпенко В.Н., Усачёв В.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННОГО АУТОТРАНСПЛАНТАТА ДЛЯ УСКОРЕННОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ..... | 257 |
| <i>Коньшьева А.В., Ерошенко Д.В., Гришко В.В.</i> ЛУПАНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ БЕТУЛИНА КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ АГЕНТЫ..... | 259 |
| <i>Кочурова С.В., Тимганова В.П., Бочкова М.С., Заморина С.А.</i> РОЛЬ ТРОФОБЛАСТИЧЕСКОГО V1-ГЛИКОПРОТЕИНА В РЕГУЛЯЦИИ ПЕРЕХОДА НАИВНЫХ Т-КЛЕТОК В ЭФФЕКТОРНЫЕ Т-КЛЕТКИ ИММУННОЙ ПАМЯТИ. . . | 261 |
| <i>Кузнецова Ю.Н.</i> ДЛИТЕЛЬНОЕ БАКТЕРИОФАГАЛЬНОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА КРЫС СНИЖАЕТ ЭКСПРЕССИЮ АЛЬФА-СИНУКЛЕИНА В КЛЕТКАХ ПАНЕТА..... | 262 |
| <i>Кропанева М.Д., Храмов П.В., Раев М.Б.</i> ИММУНОДИАГНОСТИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ..... | 263 |
| <i>Орлова Е.Г., Ширшев С.В., Логинова О.А., Логинова Н.П., Шехмамеев Р.М.</i> ГРЕЛИН РЕГУЛИРУЕТ ПРОДУКЦИЮ ЦИТОКИНОВ ДЕНДРИТНЫМИ КЛЕТКАМИ ТИМУСА..... | 265 |
| <i>Сеждёновых Е.А.</i> ПОЛИМОРФИЗМЫ ГЕНОВ ФОЛАТНОГО ЦИКЛА КАК ПРЕДИКТОРЫ ГИПЕРКОАГУЛЯЦИИ..... | 267 |
| <i>Столетняя А.Е.</i> СУБЪЕКТИВНОЕ ВОСПРИЯТИЕ ВРЕМЕНИ ШКОЛЬНИКАМИ. . . | 269 |
| <i>Усачёв В.А., Карпенко В.Н.</i> ИЗМЕНЕНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У КРЫС ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ КОЛЛАГЕНСОДЕРЖАЩИХ ТРАНСПЛАНТАТОВ ПОЗВОНКА..... | 270 |
| <i>Фахруллина Г.И., Хакимова Э.И., Ахатова Ф.С., Коннова С.А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИМИКРОБНОГО ЭФФЕКТА НАНОКОНТЕЙНЕРОВ ГАЛЛУАЗИТ-КУРКУМИН-ДЕКСТРИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ МОДЕЛЬНОГО ОРГАНИЗМА НЕМАТОД <i>TURBATRIX ACETI</i> | 272 |
| <i>Фомичева К.А., Заморина С.А.</i> ВЛИЯНИЕ АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИНА НА КОНВЕРСИЮ НАИВНЫХ Т-ХЕЛПЕРОВ В ЭФФЕКТОРНЫЕ СУБПОПУЛЯЦИИ Т-КЛЕТОК ПАМЯТИ..... | 273 |
| <i>Шардина К.Ю., Заморина С.А., Тимганова В.П., Бочкова М.С., Черешнев В.А.</i> РОЛЬ АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИНА В РЕГУЛЯЦИИ ПРОЛИФЕРАЦИИ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ Т-ХЕЛПЕРОВ 17 ТИПА (ТН17)..... | 275 |
| <i>Шафигуллина З.А., Данилова И.Г., Сенцов В.Г.</i> ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ПЕЧЕНИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ТЕТРАХЛОРМЕТАНА И МЕТОД ИХ КОРРЕКЦИИ..... | 276 |