

1. Секция «ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ И ФОТОБИОЛОГИЯ»

Егорова Екатерина Дмитриевна ИЗУЧЕНИЕ ИММУННОГО ОТВЕТА МХА *RHYSCOMITRELLA PATENS* НА ПОРАЖЕНИЕ ФИТОПАТОГЕННЫМИ БАКТЕРИЯМИ

Кулаева Ольга Алексеевна ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ГОРОХА ПОСЕВНОГО ПРИ ДЕЙСТВИИ ХЛОРИДА КАДМИЯ

2. Секция «БИОФИЗИКА И БИОИНФОРМАТИКА»

Иванов Владимир Евгеньевич ОБРАЗОВАНИЕ ДОЛГОЖИВУЩИХ АКТИВНЫХ ФОРМ БЕЛКОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Ладейнова Мария Михайловна ПЕРОКСИД ВОДОРОДА КАК ВОЗМОЖНЫЙ ИНДУКТОР ВАРИАБЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА В ПРОРОСТКАХ ГОРОХА

Якупова Эльмира Ильдаровна ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ФОРМИРОВАНИЯ АМИЛОИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГЛАДКОМЫШЕЧНОГО ТИПИНА *IN VITRO*

Черникова Дарья Алексеевна ВЛИЯНИЕ 3-ГИДРОКСИКИНУРЕНИНА И СИНТЕТИЧЕСКОГО АНТИОКСИДАНТА DTVA НА ПРОЦЕССЫ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ

3. СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

Черникова Дарья Сергеевна "РАЗРАБОТКА СЕНСОРНОЙ В-КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ С ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ ЗАРОДЫШЕВОЙ ФОРМЫ ВИЧ-СПЕЦИФИЧНОГО ШИРОКО НЕЙТРАЛИЗУЮЩЕГО АНТИТЕЛА 10E8"

Пушкова Елена Николаевна «ЭКСПРЕССИЯ И ОЧИСТКА РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА ЧЕЛОВЕКА NY-ESO-1»

Степанова Надежда Николаевна "ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОБНЫХ ЛИПИДОВ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПАЛЬМИТОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ"

Минаев Игнат Сергеевич "АРХИТЕКТУРА ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИРОВАНИЯ ПЛОДА"

4. СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

Железнова Ольга Сергеевна "ИММОБИЛИЗАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БИОТИЧЕСКОГО БЛОКА ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЦЕНТРА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ В ОТНОШЕНИИ ЦИНКА И КАДМИЯ"

Власенко Роман Викторович "ВОЗРАСТ И РОСТ ПРОМЫСЛОВОГО МОЛЛЮСКА *MERCENARIA STIMPSONI* (BIVALVIA, VENERIDAE) В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО МОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)"

Адамова Валерия Владиславовна "АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ИНАЗИВНОЙ ПОПУЛЯЦИИ *HARMOZICA RAVERGIENSIS* (MOLLUSCA, GASTROPODA, PULMONATA) НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА БЕЛГОРОД"

Никонорова Ирина Анатольевна "СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ БУРОЗУБКИ *SOREX ARANEUS*"

5. СЕКЦИЯ "ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОЭКОЛОГИЯ"

Бахарев Андрей Александрович "МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ЦИФРОВОМ КАРТОГРАФИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА".

6. СЕКЦИЯ "БИОМЕДИЦИНА И БИОФАРМАЦЕВТИКА"

Кутова Ольга Михайловна " ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО HER2-СПЕЦИФИЧНОГО РЕКОМБИНАНТНОГО ИММУНОТОКСИНА НА ОСНОВЕ ДАРПИНА И ЭКЗОТОКСИНА А "

забрала **Колударова Лидия Викторовна** "ПОДАВЛЕНИЕ СИНТЕЗА HSP70 УСИЛИВАЕТ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ"

Колоскова Олеся "ДИЗАЙН ЛИПОПЛЕКСА С МИРНК ПРОТИВ ВИРУСА ГЕПАТИТА С"

Китаева Кристина Викторовна " ИССЛЕДОВАНИЕ САМООРГАНИЗАЦИИ СТРОМАЛЬНЫХ И ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ НА ТРЕХМЕРНОМ МАТРИКСЕ МАТРИГЕЛЬ"

7. СЕКЦИЯ «ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИОМЕДИЦИНА»

Вигонт Владимир Александрович ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДЕПО-УПРАВЛЯЕМОГО ВХОДА КАЛЬЦИЯ В ПАЦИЕНТ-СПЕЦИФИЧЕСКИХ НЕЙРОНАХ ЧЕЛОВЕКА, МОДЕЛИРУЮЩИХ БОЛЕЗНЬ ХАНТИНГТОН

Халиуллин Марсель Рафисович ВЛИЯНИЕ РЕКОМБИНАНТНОЙ ПЛАЗМИДНОЙ КОНСТРУКЦИИ, КОДИРУЮЩЕЙ ГЕНЫ VEGF-165 И VMP2, НА ОСТЕОГЕНЕЗ И АНГИОГЕНЕЗ IN VITRO

Горбачева Анна Максимовна ОСОБЕННОСТИ РАНОЗАЖИВЛЕНИЯ У КРЫС СО СТРЕПТОЗОТОЦИН-ИНДУЦИРОВАННЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Лысикова Екатерина Андреевна "МОДЕЛИРОВАНИЕ ФРОНТО-ТЕМПОРАЛЬНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ НА ЛИНИИ МЫШЕЙ С ЭКСПРЕССИЕЙ УКРОЧЕННОЙ ФОРМЫ БЕЛКА FUS ЧЕЛОВЕКА"

8. Секция «МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ»

Стародумова Ирина Павловна ФИЛОГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ АКТИНОБАКТЕРИЙ РОДА RATHAUBACTER

Карташова Юлия Александровна " ИЗУЧЕНИЕ НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫХ БАКТЕРИЙ ГЛУБИННОЙ ПОРОДЫ МЕРГЕЛЯ (ВЕРХНЕКАМСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ПЕРМСКИЙ КРАЙ)

Романова Валерия Александровна ПРОТЕОГЕНОМНОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ ШТАММА УГЛЕВОДОРОДОКИСЛЯЮЩЕЙ БАКТЕРИИ TSUKAMURELLA TYROSINOSOLVENS PS2

Куфелкина Анна Андреевна БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ α -АМИНОФОСФОНАТОВ

Коротаев Александр Владимирович ИССЛЕДОВАНИЕ СИМБИОТИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ МЕЖДУ ПАРАМЕЦИЯМИ И БАКТЕРИЯМ

9. Секция «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»

Дербикова Ксения Сергеевна ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЗАМЕНЯЕМОСТЬ ТРЕТЬЕГО ФАКТОРА ИНИЦИАЦИИ ТРАНСЛЯЦИИ В ДРОЖЖЕВОЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ И БАКТЕРИАЛЬНОЙ СИСТЕМАХ

Столяренко Анастасия ПОДАВЛЕНИЕ ТРАНСПОЗОНОВ В КЛЕТКАХ ЗАРОДЫШЕВОЙ ЛИНИИ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ рiРНК-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА РlWl И БЕЛКОВ ГЕТЕРОХРОМАТИНА

Жур Кристина Валерьевна АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ HIF1A, MTHFR И USR2 У ЛЕГКОАТЛЕТОВ В ОТВЕТ НА ФИЗИЧЕСКУЮ НАГРУЗКУ

Бессонова Татьяна Александровна ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ РЕГУЛЯТОР LGOR ИМЕЕТ ДВА ТИПА МИШЕНЕЙ НА ХРОМОСОМЕ ESCHERICHIA COLI

Фатхуллин Булат КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ ФАКТОРА ЗАПУСКА ГИБЕРНАЦИИ РИБОСОМЫ STAPHYLOCOCCUS AUREUS

10. Секция «БИОХИМИЯ»

Кечко Ольга НАСЛЕДСТВЕННЫЕ МУТАЦИИ УСИЛИВАЮТ ИНГИБИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ БЕТА-АМИЛОИДА НА ПРОТЕОЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПУТИ "N-КОНЦЕВОГО ПРАВИЛА

Трубицина Любовь Игоревна ДВУХДОМЕННАЯ ЛАККАЗА ИЗ БАКТЕРИИ STREPTOMYCES ANULATUS AC-728: ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ФЕРМЕНТА

Чечехин Вадим Игоревич РЕГУЛЯЦИЯ СИГНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК НЕЙРОМЕДИАТОРАМИ