

Подготовленные к публикации научные работы (к семинару 03.10.2024)

Доклады и тезисы на конференции

- 1. Митохондриальная дисфункция, связанная с α -синуклеином, у аэробных дрожжей (*α -Synuclein-related Mitochondrial Dysfunction in Aerobic Yeasts*)**
Авторы: Хвастунов В.О., Голева Т.Н., Епремян Х.Х., Рогов А.Г.
Конференция: **Международная конференция «Biomembranes 2024»**, г. Долгопрудный, МФТИ, 7-11 октября 2024 г.
- 2. Поиск модели переключения ритмической активности в спинном мозге млекопитающих**
Авторы: Мигалев А. С., Готовцев П.М.
Конференция: **Четвёртая международная научно-практическая конференция "Бионика-2024"**, МГТУ им. Н. Э. Баумана, 29 октября-1 ноября 2024 г., г. Москва (в рамках научно-технического форума «РУССКИЙ ИНЖЕНЕР»)
- 3. Надмолекулярные кластеры как структурная основа биоэнергетической системы митохондрий (*Supramolecular clusters as a structural basis of the mitochondrial bioenergetic system*)**
Авторы: Нестеров С.В., Чесноков Ю.М., Васильев Р.Г., Ягужинский Л.С.
Конференция: **Международная конференция «Biomembranes 2024»**, г. Долгопрудный, МФТИ, 7-11 октября 2024 г.
- 4. Дисфункция митохондрий, вызванная амилоидом $A\beta$ -42, у дрожжей *Yarrowia lipolytica* (*Amyloid $A\beta$ -42-induced mitochondria dysfunction in yeast *Yarrowia lipolytica**)**
Авторы: Д.А. Мустафин, Т.Н. Голева, Ю.М. Чесноков, А.Г. Рогов
Конференция: **Международная конференция «Biomembranes 2024»**, г. Долгопрудный, МФТИ, 7-11 октября 2024 г.
- 5. Особенности продукции веществ, обладающих фитогормональной активностью, аноксигенными фототрофными бактериями при различных условиях роста**
Авторы: Комова А.В., Руденко А.П., Мельникова А.А., Филимонова А.В., Намсараев З.Б.
Конференция: **Курчатовский геномный форум**, г. Москва, 21-22 октября 2024 г.
- 6. Оценка устойчивости к тепловому стрессу генетически неоднородной популяции КРС в условиях изменения микроклимата**

Авторы: Миронов Е.Г., Соловкова Е.Д., Ильин А.А., Носаленко П.А., Джой И.Ю., Патрушев М.В.

Конференция: **Курчатовский геномный форум, г. Москва, 21-22 октября 2024 г.**

7. Роль митохондрий в развитии хронических заболеваний

Авторы: Рогов А.Г.

Конференция: **XI Всероссийский с международным участием Молодежный научный форум OpenScience. Гатчина, 13–15 ноября 2024 г.**

Статьи

1. ЛИПОСОМЫ С ХИТОЗАНОМ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭФИРЫ АСТАКСАНТИНА

Авторы: А.О. Сувернева, Е.А. Куликов, С.Н. Малахов, Н. Ю. Лотош, А. А. Селищева

Журнал: **Российские нанотехнологии**

2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АСТАКСАНТИНА С СОЛЯМИ ЖЕЛЕЗА Fe²⁺ и Fe³⁺ В ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ

Авторы: Н.В. Жданова, Н.Ю. Лотош, Е.А. Куликов, С.В. Лукашевич, С.Н. Малахов, Ю.А. Кокшаров, А.А. Селищева

Журнал: **Вестник МГУ. Серия Химия**

3. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИОГУМАНИТАРНОГО РАЗВИТИЯ И АНАЛИЗ ВОСПРИЯТИЯ МОЛОДЕЖЬЮ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С ВЫСОКИМ ПРЕОБРАЗУЮЩИМ (ТРАНСФОРМИРУЮЩИМ) ПОТЕНЦИАЛОМ

Авторы: Т.Н. Гаева, И.Г. Маланчук, Ю.Н. Москвич, Д.М. Кривошеев, В.С. Бараев, Т.В. Смирнова, Р.Г. Василев

Журнал: **Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные и социальные науки**

4. Зависимость токсичности и иммуногенности мРНК вакцины против туберкулеза от пола и дозы препарата

Авторы: В. В. Решетников, Г. С. Шепелькова, А. В. Рыбакова, А. П. Трашков, В. В. Еремеев, Р. А. Иванов

Журнал: **Вестник РГМУ. НАУЧНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ РНИМУ ИМЕНИ Н. И. ПИРОГОВА**

5. Исследование условий развития теплового стресса и генетической предрасположенности к нему у голштинизированного КРС Краснодарского края

Авторы: А. А. Фролова, А. А. Борисова, Е. Г. Миронов, А. А. Ильин, Р. С. Куликов, П. А. Носаленко, М. В. Патрушев и Е. Д. Соловкова

Журнал: **Журнал «Вестник ВИТ «Эра»**

**6. РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРОТОМЕОТСКОГО ПОГРЕБЕНИЯ ВСАДНИКА ИЗ АДЫГЕИ**

Авторы: А.С. Леонтьева, В.Р. Эрлих, К.Ю. Ерёменко, М.В. Добровольская, А.Н. Абрамова, Д.В. Киселёва, Ф.С. Шарко, Д.С. Петрова, Е.С. Булыгина, А.В. Недолужко, Н.Н. Спасская

Журнал: **История, археология и этнография Кавказа**