

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО»

ПРОГРАММА

V научно-практической конференции
профессорско-преподавательского состава,
аспирантов, студентов и молодых ученых

«ДНИ НАУКИ КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО»

ТАВРИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

СЕКЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И
ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И
ЖИВОТНЫХ И БИОФИЗИКИ»

г. Симферополь 2019 год

V научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского» / Программа работы секции «Фундаментальные и прикладные проблемы физиологии человека и животных и биофизики» // Симферополь, 2019

В программу работы секций включены доклады участников V научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского», отражающие достижения научных и практических изысканий в сфере естественных, гуманитарных, технических наук и информационных технологий.

ТАВРИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

(наименование структурного подразделения)

СЕКЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ И БИОФИЗИКИ»

(наименование секции)

Кафедра физиологии человека и животных и биофизики

Руководитель секции – Чуян Е.Н., д.б.н., профессор,

секретарь – Эйсмонт Е.В., к.б.н., доцент

Работа секции: «31» октября 2019 г., время: 13.30, корпус Б

(г. Симферополь, пр-т Вернадского, 4), ауд. 301

Доклады профессорско-преподавательского состава

1. **Влияние аддукта 1-гидрокси-1,1-этилидендифосфоновой кислоты и бис(2-пиридил-1,2,4-триазолил-3)пропана при курсовом введении на болевую чувствительность самцов крыс**

Черетаев И.В., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и биофизики ТА КФУ.

2. **Bioscreening of spacer-bis (2-pyridyl-1,2,4-triazoles) and their diphosphonic acid adducts**

Раваева М.Ю., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и биофизики ТА КФУ.

3. **Динамика показателей окислительного метаболизма у животных в условиях слабого электромагнитного экранирования**

Трибрат Н.С., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и биофизики ТА КФУ.

4. **Изменения показателей моторики верхней конечности волонтеров в режиме биоуправления виртуальным объектом по визуальному сигналу**

Бирюкова Е.А., к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных и биофизики ТА КФУ.

Студенческие доклады

1. **Связь реактивности сенсомоторного ритма электроэнцефалограммы с уровнем интеллекта у детей 7-10 лет**

Кайда А.И., аспирант кафедры физиологии человека и животных и биофизики Таврической академии КФУ, руководитель Эйсмонт Е.В., к.б.н., доцент.

2. **Активация структур головного мозга во время наблюдения, выполнения и имитации движений у взрослых с разным уровнем интеллекта**

Начарова М.А., аспирант кафедры физиологии человека и животных и биофизики Таврической академии КФУ, руководитель Павленко В.Б., д.б.н., профессор.

3. **Изменение вариабельности сердечного ритма и статокINETических характеристик детей под влиянием тренировок по опорной реакции**

Гафарова А.А., обучающаяся 3 курса магистратуры факультета биологии и химии ТА КФУ, руководитель Бирюкова Е.А., к.б.н., доцент.

4. **Динамика показателей болевой чувствительности у крыс при воздействии умеренного электромагнитного экранирования**

Ислямова М.В., обучающаяся второго курса магистратуры кафедры физиологии человека и животных и биофизики ТА КФУ, руководитель Джелдубаева Э.Р., к.б.н., доцент.

5. Роль центрального дофамина в возрастной динамике стресс лимитированных поведенческих реакций крыс

Касьянова Е.О., обучающаяся первого курса магистратуры кафедры физиологии человека и животных и биофизики ТА КФУ, руководитель Хусаинов Д.Р., к.б.н., доцент.

6. Сравнение биологических эффектов ресвератрола и эноанта

Юкало Е., обучающийся первого курса магистратуры кафедры физиологии человека и животных и биофизики ТА КФУ, руководитель Хусаинов Д.Р., к.б.н., доцент.

7. Роль циклооксигеназ в формировании спонтанных сетевых и локальных НМДА-ответов пирамидных нейронов гиппокампа крысят

Кормочи К.А., Аблякимова В.Л., обучающиеся четвертого курса факультета биологии и химии ТА КФУ, руководитель Хусаинов Д.Р., к.б.н., доцент.