

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 «БИОХИМИЯ И
МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»**

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 «Биохимия и молекулярная биология» // 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 «БИОХИМИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»

(наименование секции)

Кафедра биохимии

Руководитель секции – Залевская И.Н., к.б.н., доцент,

секретарь – Пехименко Г.В., старший преподаватель

Работа секции: « 1 » ноября 2019 г., время: 13:30, корпус № 1

(г. Симферополь, проспект Вернадского, 4, корп. Б, ауд. 401

Доклады профессорско-преподавательского состава

1. Концепция ДНК-инсектицидов: экологизация защиты растений на основе постгеномного подхода

Оберемок В.В., к.б.н., доцент кафедры биохимии

Студенческие доклады

1. Изучение инсектицидного эффекта oligoRING- и oligoBIR-фрагмента IAP-3-гена ВЯП НШ на безвирусных и заражённых ВЯП НШ гусеницах шелкопряда-монашенки *Lycantria monacha*

Гальчинский Н.В., аспирант кафедры биохимии, *руководитель Оберемок В.В., к.б.н., доцент*

2. Исследование смертности заражённых ВЯП НШ гусениц, обработанных одноцепочечной и двухцепочечной формой oligoRING-инсектицида

Назаров С.А., магистр кафедры биохимии, *руководитель Оберемок В.В., к.б.н., доцент*

3. Роль температурного фактора в окислительной модификации протеинов в эритроцитах в условиях развития окислительного стресса

Большакова А. А., магистр кафедры биохимии, *руководитель Коношенко С.В., д.б.н., профессор*

4. Показатели первичного процесса перекисисного окисления липидов в различных органах черноморского моллюска *Mytillus galloprovincialis* Lam.

Джураева В.Д., Жолудева В.К., магистранты кафедры биохимии, *руководитель Залевская И.Н., к.б.н., доцент*