

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 «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И  
ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»**

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 «Органической химии и химии природных соединений» // 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 «ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ХИМИИ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»

(наименование секции)

Кафедра органической и биологической химии  
Руководитель секции – Земляков А.Е., профессор,  
заведующий кафедрой органической и биологической химии  
секретарь – Пертель С.С., доцент,  
доцент кафедры органической и биологической химии

**Работа секции: «31» октября 2019 г., время: 13.20, корпус № Б  
(г. Симферополь, пр. Вернадского, 4), ауд. 211**

### Доклады профессорско-преподавательского состава

- 1. Изучение реакции гликозилирования 2-метил-(1,2-дидезокси-5,6-О-изопропилиден- $\alpha$ -D-глюкофурано)-[2,1-d]-2-оксазолина с помощью трихлорэтоксиксазолинового гликозил-донора**  
Пертель С.С., канд. хим. наук, доцент кафедры органической и биологической химии

### Студенческие доклады

- 2. Получение 1,2-транс-гликозидов сахаров**  
Гайчук В.В., обучающийся 1 курс магистратуры по направлению подготовки 04.04.01. Химия, *научный руководитель* – Цикалова В.В., канд. хим. наук, доцент кафедры органической и биологической химии
- 3. Синтез и химические свойства производных 1-алкил-1H-бензимидазол-2-ил карбальдегида**  
Куренков И.А., обучающийся 1 курс магистратуры по направлению подготовки 04.04.01. Химия, *научный руководитель* – Баевский М.Ю., канд. хим. наук, доцент кафедры органической и биологической химии
- 4. Определение показателей окисленности спредов с растительными экстрактами**  
Кожарский Г.Н., обучающийся 1 курс магистратуры по направлению подготовки 04.04.01. Химия, *научный руководитель* – Брановицкая Т.Ю., канд. с.-х. наук, доцент кафедры органической и биологической химии
- 5. Химические превращения углеводов в ходе технологического процесса производства пива**  
Афанасенко Е. В., обучающаяся 2 курс магистратуры по направлению подготовки 04.04.01. Химия, *научный руководитель* – Толстенко Д.П., канд. техн. наук, доцент кафедры органической и биологической химии
- 6. Получение перацетатов O-гликозидов N-ацетилглюкозамина в условиях сплавления**  
Сабалаева Х.А., Аблякимова С.Э., обучающиеся 4 курс по направлению подготовки 04.03.01. Химия, *научный руководитель* – Цикалова В.В., канд. хим. наук, доцент кафедры органической и биологической химии