

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 «Теоретические основы
информатики и кибернетики»**

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 «Теоретические основы информатики и кибернетики» // 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.

СЕКЦИЯ «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ»

Кафедра информатики

Руководитель секции – Донской В.И., профессор, зав. кафедрой
секретарь – Фамилия И.О., звание, должность

**Работа секции: «30» октября 2019 г., время: 13.15, корпус № В
(г. Симферополь, просп. Вернадского, 4, ауд. 313)**

Доклады профессорско-преподавательского состава

1. Обработка знаний в задачах извлечения оптимизационных моделей из эмпирической информации.

Донской В.И., д.ф.-м.н., профессор, кафедра информатики КФУ.

2. Распознавание, анализ и визуализация интернет-мемов.

Германчук М.С., ассистент, Козлова М.Г., к.ф.-м.н., доцент, кафедра информатики КФУ.

3. Разведочный анализ в среде R в курсе «Анализ данных».

Руденко Л.И., к.ф.-м.н., доцент, кафедра информатики КФУ.

4. Визуализация работы алгоритма оптимального проектирования.

Чехов В.В., к.т.н., доцент, кафедра информатики КФУ.

5. Использование модуля VIEWS в CMS DRUPAL для формирования параметризованных запросов при работе с группами студентов.

Большик В.Ф., к.ф.-м.н., доцент, кафедра информатики КФУ.

6. Алгоритмы и инструменты Auto ML.

Анафиев А.С., к.ф.-м.н., доцент, кафедра информатики КФУ.

7. Решение задач четвертьфинальных соревнований студенческого чемпионата мира по программированию в Таврическом регионе.

Козлов А.И., к.т.н., доцент, кафедра информатики КФУ.

8. Об одном алгоритме построения частичного интервального покрытия признакового пространства в задаче распознавания образов.

Ильченко А.В., старший преподаватель, кафедра информатики КФУ.

Студенческие доклады

1. Образовательный web сервис «Нейронные сети»

Курочкин Р.В., студент гр. ПМИ-б-0-172, руководитель Донской В.И., д.ф.-м.н., профессор.

2. Разработка мобильных приложений под iOS.

Валеев А.А., студент гр. ПМИ-м-0-181, руководитель Анафиев А.С., к.ф.-м.н., доцент

3. Алгоритмы классификации документов.

Киселёв Д.А., студент гр. ПМИ-м-0-181, руководитель Козлов А.И., к.т.н., доцент.