



**25-апреля 2025** года прошла научно-практическая конференция, кафедры медицинской биологии, генетики и паразитологии кафедры биохимии с курсом общей и биоорганической химии им.А.Д.Джумалиева КГМА им И.К. Ахунбаева посвященная Дню ДНК.

**Место проведения:** г. Бишкек , КГМА им. И.К. Ахунбаева морфокорпус, Малый зал

**На мероприятии присутствовали:** доценты Солтобаева Жаныл Осмонбековна ,Турдубекова Айтбүбү Саипбакасовна

**ассистенты** Сабытбекова Жазгуль Сабытбековна, Сагынбекова Элиза Сагынбековна а также студенты в количестве 12 человек

## **Программа научно-практической конференции**

### **13:15-14:00 -Регистрация участников конференции**

#### **Приветственное слово**

члены СНК Куттубаев Омурбек Ташибекович

д.м.н. профессор кафедры мед. биол., ген.и параз.КГМА им. И.К. Ахунбаева

Махмудова Жылдыз Ахматовна

д.б.н.проф.кафедры биохимии с курсом общей и биоорганической химии им.А.Д.Джумалиева

Кобзарь В.Н. д.б.н. профессор каф. физики, медицинской информатики и биологии КРСУ им. Б.Н.Ельцина

### **14:00-14.15 Из истории открытия ДНК**

Члены СНК кафедры медбиологии, ведущие Боллокбаева Гулаим, Сидоренко Лола

### **14:15-14:30 “Глубокое обучение в предсказании структуры ДНК”**

Кафедра биохимии с курсом общей и биоорганической химии им.А.Д.Джумалиева

Кожошев Бектур 3 курс ЛД 29 группа

### **14:30-14:45 “Розалинд Франклин – тайны двойной спирали”**

Студ.ЛД-1-24 и 26 КРСУ Шаршенбаева Жылдыз, Курбанова Камилла

Рук. Стар.преп.Калимова Н.М.

### **14:45- 15:00 Выступление ММУ**

**15:00 -15:15 Редактирование генома CRISPR-Cas9:перспективы и этические проблемы.**

Члены СНК кафедры медбиологии студ.4 курс МПД Исакова Лейла

**15:15-15:25 “Генная терапия”**

Студ. Шамиева Аяна ЛД-9-24, Соловьева София СД-11-24 КРСУ

Рук. Преп.Каримова М.Б.

**15:30-15:40 “Применение ДНК в вычислениях:перспективы ДНК-компьютеров.”**

Кафедра биохимии с курсом общей и биоорганической химии им.А.Д.Джумалиева

Хасанов Хасан Радмирович 2 курс ЛД 29 группа

**15:45-16:00 Эпигенетика и влияние окружающей среды на гены**

Член СНК кафедры медбиологии студ 1к.ЛД Хабибиллаев М., Закирбаева Айпери 1к. ЛД

**16.00 – 16.30 Вопросы и ответы (кахут)**

**Обсуждение.**

**Заккрытие научно-практической конференции.**

Солтобаева Ж.О к.б.н., доцент кафедры медицинской биологии,генетики и паразитологии

Турдубекова Айтбүбү Саипбакасовна к.б.н., доцент кафедры биохимии с курсом общей и биоорганической химии им.А.Д.Джумалиева



**Общая фотография с участниками конференции.**



Фотография Студентов КРСУ



По результатам конференции студенты КРСУ были вознаграждены дипломами 2 степени.

