

**Протокол №2**  
Заседания ученого Совета института  
биотехнологии НАН КР

от 6 марта 2023 года

Членов Совета 15  
Присутствовало: - 32, из них  
члены совета – 13 чел.

**Повестка дня:**

*I. Утверждение темы и научного руководителя аспирантов:*

1. Жаппаровой Г.А. «Разработка методики стандартизации иммуногенности инактивированной вакцины QazVac против короновирусной инфекции COVID-19», по специальности 03.01.06-биотехнология.
2. Кожамкулова Е.М. «Разработка технологий изготовления живой модифицированной вакцины против гриппа лошадей из реасортированного холодаадаптированного штамма», по специальности 03.01.06-биотехнология.
3. Кожабергенова Н.С. «Метагеномный анализ и разработка современных тест систем для диагностики клещевых инфекций», по специальности 03.01.06-биотехнология.
4. Мухами Н.Н. «Разработка рекомбинантной векторной вакцины на основе вируса гриппа, экспрессирующий рецепторсвязывающий домен коронавируса SARS-CoV-2», по специальности 03.01.06 – биотехнология.
5. Исабек А.У. «Разработка вакцинного вектора на основе каприпоксвируса», по специальности 03.01.06 – биотехнология.
6. Каукарбаевой М.Ж. «Усовершенствование разработки иммуноферментного анализа для диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей», по специальности 03.01.06 – биотехнология.

*II. О принятии соискателем и утверждении темы и научного руководителя Садикалиевой С.О. «Мониторинг распространения короновируса среди домашних видов животных и изучение биофизических и физико-химических свойств изолятов короновируса, выделенных на территории Республики Казахстан», по специальности 03.01.06 – биотехнология.*

*III. Заслушивание отчетов за 1-й год обучения:*

1. Акмырзаева Н.Ж. тема диссертации «Разработка инактивированных вакцин против болезни Ньюкаслла».
2. Усербаева Б.С. тема: «Изучение молекулярно-генетических свойств штаммов вируса SARS-CoV-2»
3. Алиевой А.Б, «Иммунобиологические свойства вакцины против оспы коров».

*За 2-й год обучения (поступили 2020 году)*

1. Есенкуловой М.Е. «Выделение и изучение возбудителя бронхопневмонии лошадей с неизвестной этиологией».
2. Нахановой Г.Дж. «Серомониторинг и разработка иммунологического метода для диагностики Covid-19».
3. Оразымбетовой Н.К. «Мониторинг и разработка современных средств диагностики против плевропневмонии коз».

4. Сейсенбаевой М.С. «Мониторинг и разработка иммуноферментного анализа для диагностики оспы верблюдов».

Председатель: По повестке дня есть вопросы? Нет. Тогда кто за то чтобы утвердить повестку дня? За – все, против – нет, воздержавшихся нет.

1. Председатель, первый вопрос повестки дня утверждение тем и научного руководителя аспирантов. В этом году в аспирантуру поступили 3 человека, т.е. Жаппарова Г.А., Кожамкулов Е.М., Кожабергенов Н.С., также перевелись с ВУЗов 3 аспиранта, которые тоже желают утвердить темы и научного руководителя.

В связи с этим заслушаем сегодня их обоснование выбранной темы и что ими сделаны.

1. Жаппарова Г.А., обосновала выбор темы и рассказала, что уже сделано по выбранной теме. Попросила Жунушова А.Т., быть научным руководителем.

2. Кожамкулов Е.М., обосновал выбор темы. Вкратце остановился на проведенных исследованиях в этом направлении. Попросил Жунушова А.Т., быть научным руководителем

3. Кожабергенова Н.С., вкратце обосновал выбор темы. Попросил Жунушова А.Т., быть научным руководителем

Вопросы:

Какие инфекции?

Определяете вирусные или бактериологические инфекции?

4. Мухами Н.Н. в кратце доложила и обосновала выбор темы. Также попросила А.Т.Жунушова стать ее научным руководителем.

5. Исабек А.У. в кратце доложила и обосновала выбор темы. Также попросила А.Т.Жунушова стать ее научным руководителем.

Вопросы:

Короновирусом животные болеют?

Какой вид животных?

ПЦР-тест система, у человека брали?

Вы брали летучих мышей?

Практическая значимость как определяется?

6. Каукарбаева М.Ж., обосновала выбор темы, вкратце рассказала о проделанной работе в этом направлении.

Вопросы:

1. Возбудитель изолята есть?

2. Где будете проводить работу?

II. Второй вопрос повестки дня «О принятии соискателем и утверждении темы и научного руководителя Садикалиевой С.О. «Мониторинг распространения короновируса среди домашних видов животных и изучение биофизических и физико-химических свойств изолятов короновируса, выделенных на территории Республики Казахстан», по специальности 03.01.06 – биотехнология».

Пожалуйста Вам слово:

Я, Садикалиева Сандугаш, окончила три курса аспирантуры КГУ им.И.Арабаева, по специальности 02.00.01 – неорганическая химия. Тема диссертации была следующая «Синтез и изучение биологической активности нанометаллов и их компонентов».

В связи и изменением научного направления прошу Вас принять меня соискателем Вашего института. Обосновала причину изменения направления темы и вкратце

остановилась об изучаемых исследованиях. Прошу Вас утвердить тему моей диссертации. Научным руководителем прошу утвердить академика НАН КР Жунушова А.Т.

III. Председатель, третий вопрос повестки дня заслушивание отчетов. Тогда слово Вами Нурлан Жарылкасынұлы

1. Акмырзаев Н.Ж., презентовал отчет за 1ый год обучения.

Вопросы:

1. Вакцина Ньюкасла есть, или будете сравнительно изучать?
2. Литературу изучаете?
3. По статистике повторности изучали?
4. Разработка научной новизны заключается в чем?
5. Из чего состоят изоляты?

2. Усербаев Бекболот доложил отчет за первый год обучения

Вопросы:

На графике какой новый штамм?  
Сданы кандидатские минимумы?  
Вы будете рекомендовать 60 праймеров, или как?

3. Наханова Г., доложила отчет за 2-ой год обучения.

Вопросы:

Какой метод используете?  
Специфичность определяли?  
Количество погрешности каково?  
Какой биологический материал?

4. Орзымамбетова Н., доложила отчет за 2-ой год обучения.

Вопросы:

Кандидатские минимумы сданы?  
Коэффициент сходства каково?  
С 10 праймеров, какие эффективные?  
Чем особенна ген -Fck  
Бараны тоже болеют?  
Лейкоплазма вакцины есть?

5. Сейсенбиева, доложила о проделанной работе за второй год обучения. Также ознакомила с планом работы на 3-й год обучения.

Вопросы:

Чье производство?

Заслушав и обсудив повестку дня Учёный совет института

**Постановили:**

1. Утвердить тему кандидатской диссертации Жаппаровой Г.А. «Разработка методики стандартизации иммуногенности инактивированной вакцины QazVac против коронавирусной инфекции COVID-19», по специальности 03.01.06-биотехнология.

1.1. Научным руководителем назначить, академика НАН КР Жунушова А.Т.

1.2. Утвердить тему кандидатской диссертации Кожамкулова Е.М. «Разработка технологий изготовления живой модифицированной вакцины против гриппа лошадей из

реасортоаного холдоадаптированного штамма», по специальности 03.01.06- биотехнология.

1.2.1. Научным руководителем назначить, академика НАН КР Жунушова А.Т.

1.3. Утвердить тему кандидатской диссертации Кожабергенова Н.С. «Метагеномный анализ и разработка современных тест систем для диагностики клещевых инфекций», по специальности 03.01.06-биотехнология.

1.3.1. Научным руководителем назначить, академика НАН КР Жунушова А.Т.

1.4. Утвердить тему кандидатской диссертации Мухами Н.Н. «Разработка рекомбинантной векторной вакцины на основе вируса гриппа, экспрессирующий рецепторсвязывающий домен коронавируса SARS-CoV-2», по специальности 03.01.06 – биотехнология.

1.4.1. Научным руководителем назначить, академика НАН КР Жунушова А.Т.

1.5. Утвердить тему кандидатской диссертации Исабек А.У. «Разработка вакцинного вектора на основе каприпоксвируса», по специальности 03.01.06 – биотехнология.

1.5.1. Научным руководителем назначить, академика НАН КР Жунушова А.Т.

1.6. Утвердить тему кандидатской диссертации Каукарбаевой М.Ж. «Усовершенствование разработки иммуноферментного анализа для диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей», по специальности 03.01.06 – биотехнология.

1.6.1. Научным руководителем назначить, академика НАН КР Жунушова А.Т.

2. Садикалиеву С.О., оформить соискателем в лабораторию биотехнологии и питания.

2.1. Утвердить тему кандидатской диссертации Садикалиевой С.О. «Мониторинг распространения короновируса среди домашних видов животных и изучение биофизических и физико-химических свойств изолятов короновируса, выделенных на территории Республики Казахстан», по специальности 03.01.06 – биотехнология.

2.2. Научным руководителем назначить, академика НАН КР Жунушова А.Т.

3. Утвердить отчет аспиранта Акмырзаева Н.Ж., за 1 год обучения.

3.1. Утвердить отчет аспиранта Усербаева Б.С., за 1 год обучения.

3.2. Утвердить отчет аспиранта Алиевой А.Б., за 1 год обучения.

3.3. Утвердить отчет аспиранта Нахановой Г.Дж., за 2-ой год обучения.

3.4. Утвердить отчет аспиранта Оразымбетовой Н.К., за 2-ой год обучения.

3.5. Утвердить отчет аспиранта Сейсенбаевой М.С., за 2-ой год обучения.

3.6. Отчислить аспиранта 2 курса Омор кызы Мирайды в связи с неявкой и не предоставлением в течении учебы отчетов и не посещения занятий по кандидатским минимумам.

Председатель

Жунушов А.Т.

Секретарь

Бердибаева А.Б.