

## **АКТ ПРОВЕРКИ**

**достоверности первичной документации по диссертации соискателя Ивановой Людмилы Николаевны на тему «Характеристика воздействия иодсодержащего комплекса ФС-1 на вирус гриппа птиц А и совершенствование технологии применения противогриппозных препаратов» экспертной комиссией диссертационного совета Д 03.23.680 при Институте биотехнологии НАН КР и Институте горной физиологии и медицины НАН КР**

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 03.23.680 в составе:

Члены комиссии: д.б.н., заведующая лабораторией биотехнологии растений  
Института биотехнологии НАН КРУмралина Анара Рустамовна  
д.б.н., профессор кафедры «Технология и пищевая безопасность»  
Казахского национального аграрного исследовательского  
университета Серикбаева Асия Демеухановна  
к.б.н., с.н.с. лаборатории биохимии и биотехнологии Института  
биотехнологии НАН КР Асанакунув Бактыбек Ашымович

Провели проверку наличия, достоверности первичной документации по диссертации и объема выполненной научной работы соискателя Ивановой Людмилы Николаевны на тему «Характеристика воздействия иодсодержащего комплекса ФС-1 на вирус гриппа птиц А и совершенствование технологии применения противогриппозных препаратов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности

03.01.06 – биотехнология.

Работа выполнена под руководством доктора ветеринарных наук, профессора, академика Казахской академии сельскохозяйственных наук и Российской академии естествознания Керимжановой Б.Ф.

### **Экспертной комиссии представлено для проверки:**

1. Прошнурованные, пронумерованные, закрепленные печатью и подписью заведующего журналы регистрации исследуемого материала (30 журналов по 30 листов);
2. Прошнурованные пронумерованные досье проведенных исследований, содержащие отчет исследования, план исследования, копии журнала получения клеточной культуры, копии журнала ведения клеточной культуры, копии журнала движения вирусов, копии сертификатов используемых реагентов, листы первичных данных (10 томов по 310 листов);
3. Прошнурованные, пронумерованные, закрепленные печатью рабочие журналы ведения клеточной культуры, журналы движения вирусов, журналы накопления вирусов; (35 журналов по 50 страниц);
4. Прошнурованные, пронумерованные, закрепленные печатью протоколы, отчеты проведенных исследований содержащие - 30 штук;
5. Методические рекомендации «Методы исследований иодсодержащих соединений на антивирусную активность в отношении гриппа птиц» предназначенные для изучения физико-химических и фармакологических характеристик иодсодержащих лекарственных соединений; определения качественного, количественного содержания иода и иодидов в иодсодержащих лекарственных средствах; особенности исследования безопасности и эффективности лекарственных иодсодержащих соединений с учетом международного опыта на примере вируса гриппа А.
6. Копия Патента РК на полезную модель № 7196 «Способ повышения фармакологической активности противогриппозных препаратов, используемый при

комбинированном применении лекарственного средства ФС-1 с противовирусными препаратами, снижающее токсичность и усиливающее терапевтическую активность;

7. Отгиски 15 опубликованных научных работ соискателя из них 3 статьи в рецензируемом журнале, индексируемом в базе данных SCOPUS; 2 статьи в журнале, входящем в список рекомендуемой президиумом НАК ПКР, 2 статьи в журнале входящем в список рекомендуемых КОКСОН МОН Республики Казахстан

8. Акт внедрения результатов научно-исследовательской работы в производственную деятельность АО «Научный центр противоиных препаратов» от 11 мая 2024 г.

9. Несброшюрованный текст диссертационной работы (3 экземпляра) и копии опубликованных научных трудов по теме диссертационной работы.

**Экспертной комиссией проверено:** соответствие первичных документов содержанию и результатам исследования, оценка качества ведения документации, сопоставление первичных материалов с результатами, представленными в тексте диссертации. Соответствие изложенных результатов в представленном автореферате с материалом текста диссертационной работы. Качество первичных документов соответствует данным, приведенным в диссертации. Недостатков не выявлено.

**Заключение экспертной комиссии диссертационного совета Д 03.23.680:** Изучение представленной документации, объема научно-практического материала по диссертации соискателя Ивановой Л.Н. на тему «Характеристика воздействия иодсодержащего комплекса ФС-1 на вирус гриппа птиц А и совершенствование технологии применения противогриппозных препаратов», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология, достаточен, отражает сущность поставленной соискателем цели, задач и результатов исследования. Обоснованный объем первичного материала, выполненный с использованием адекватных научных и методических подходов, наличие полной первичной документации, проведенная статистическая обработка данных позволяет заключить, что соискателем Ивановой Л.Н. полученные результаты выполненных являются достоверными и положены в основу диссертационной работы.

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 03.23.680 в составе:

Члены комиссии:

д.б.н., заведующая лабораторией  
биотехнологии растений  
Института биотехнологии НАН КР

А. Р. Умралина

д.б.н., профессор кафедры «Технология и  
пищевая безопасность» Казахского национального  
аграрного исследовательского университета

А. Д. Серикбаева

к.б.н.с.н.с. лаборатории биохимии и  
биотехнологии Института  
биотехнологии НАН КР

Б. А. Асанакуов

**Подписи членов экспертной комиссии заверяю:**

Ученый секретарь  
диссертационного совета, к.б.н.



А.А. Казыбекова

12.12.2024г.