

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ФИЗИКО-  
ХИМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-  
БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»**

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ АСПИРАНТА**

промежуточная аттестация за 1 семестр обучения  
аспиранта первого года обучения

Выписка из протокола № 1 от 25.12.2016г.  
заседания отдела молекулярной биологии и генетики ФНКЦ ФХМ

СЛУШАЛИ:

Отчет Букато Ольги Николаовны  
(ФИО)

О проделанной работе за первый семестр обучения 2016г/ 2017г. учебного  
года

Отдел молекулярной биологии и генетики  
Лаборатория протеомного анализа  
Направление подготовки 06.06.01- биологические науки  
Направленность (специальность) по которой аспирант проходит подготовку:  
03.01.04 - Биохимия

Научный руководитель: Фисунов Глеб Юрьевич  
(Фамилия, имя, отчество)  
Кандидат биологических наук  
(ученая степень, ученое звание)

Тема диссертации :  
«Принципы организации белковых комплексов у бактерий с  
редуцированным геномом»

1. Работа по теме научно - квалификационной работы (диссертации)

Состояние научно- исследовательской работы:

Проведен поиск и изучение литературы по теме диссертации. Подобраны и оптимизированы такие методики, как голубой нативный электрофорез, литиевый нативный электрофорез, для выделения белковых комплексов бактерии *Mycoplasma gallicepticum*. Отработаны методики фракционирования белковых комплексов с помощью разделения мембранной и цитозольной фракций и с помощью ультрацентрифугирования ступенчатом сахарозном градиенте.

1. Сдача кандидатских экзаменов перенесена на следующий семестр.

2. Заключение научного руководителя: Работа выполнена в полном объеме.
3. Заключение отдела, лаборатории: работу аспиранта Букато О. Н. оценить на «хорошо». Рекомендовать дальнейшее обучение на 2-м семестре аспирантуры.

Научный руководитель  (Фисунов Г.Ю.)

Заведующий отделом, лабораторией  (Ильина Е.Н.)