

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

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ АСПИРАНТА

промежуточная аттестация за 3 семестр обучения
аспиранта второго года обучения

Выписка из протокола № 1 от 14.03.2017г.
заседания отдела биофизики ФНКЦ ФХМ

СЛУШАЛИ:

Отчет Васильцовой (Федорковой) Марии Валерьевны
(ФИО)

0 проделанной работе за третий семестр обучения 2016г/ 2017г. учебного
года

Отдел биофизики

Лаборатория физико-химических методов исследований и анализа

Направление подготовки 06.06.01- биологические науки

Направленность (специальность) по которой аспирант проходит подготовку:
03.01.04 - Биохимия

Научный руководитель: Михальчик Елена Владимировна
(Фамилия, имя, отчество)

Доктор биологических наук
(ученая степень, ученое звание)

Тема диссертации :

«Влияние экзогенных и эндогенных факторов на физико - химические
свойства волос человека»

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

Состояние научно- исследовательской работы:

Проведен подбор литературы для написания обзора по теме диссертации.

Подведены основные итоги анализа низкомолекулярных кератинов волос и
их свойств до и после облучения волос УФ-светом в лабораторных условиях.

Подготовлена база данных для анализа особенностей свойств
низкомолекулярных кератинов у пациентов с алопецией.

Собирается статистический материал для выполнения расчетной части
диссертации.

Научные доклады (название доклада, название мероприятия, место проведения):

1. Федоркова М.В. «Участие растворимых белков в защите не пигментированных волос от ультрафиолетового излучения»// IX Международный форум дерматовенерологов и косметологов — IFDC, Тезисы, стр. 141, 2016г. (тезисы)
2. Федоркова М.В., Смолина Н.В., Балабушевич Н.Г., Ибрагимова Г.А., Михальчик Е.В. «Фотоиндуцированное образование тиолов в кератинах волос»// Международная научная конференция XII съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, сборник "Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем ", том 1, с. 391-393, Минск, 2016г. (постер)

Публикации: подготовлены к печати, опубликованы (соавторы, название издания, объем):

1. Fedorkova M.V., Brandt N.N., Chikishev A.Y., Smolina N.V., Balabushevich N.G., Gusev S.A., Lipatova V.A., Botchey V.M., Dobretsov G.E., Mikhilchik E.V.. Photoinduced formation of thiols in human hair// J Photochem Photobiol B., 2016, v.164, pp. 43-48.

1. Сдача кандидатских экзаменов

Дисциплина	Оценка	Дата
История и философия науки	Хорошо	20.06.2016г.
Иностранный язык	Хорошо	23.06.2016г.
Специальность		

2. Заключение научного руководителя: Работа выполнена в полном объеме.

3. Заключение отдела, лаборатории: работу аспиранта Васильцовой М.В. оценить на «хорошо».

Научный руководитель  (Михальчик Е.В.)

Заведующий отделом, лабораторией  (Панасенко О.М.)