



**Васильцова (Федоркова)  
Мария Валерьевна**

Дата рождения: 03.05.1989								
Поступление в аспирантуру: 01.09.2015 Приказ № 52-К от 01.09.2015								
Окончание аспирантуры: 30.08.2019 ( с 28.02.2017 по 27.02.2018гг. - в академическом отпуске)								
Лаборатория	Физико-химических методов исследований и анализа							
Научный руководитель	Михальчик Елена Владимировна, доктор биологических наук							
Тема работы	Влияние экзогенных и эндогенных факторов на физико-химические свойства волос человека							
Направление	Биологические науки 06.06.01 Биохимия 03.01.04							
Экзамены кандидатские минимумы	Иностранный язык			История и философия науки		Кандидатский экзамен по специальности		
	Хор. 23.06. 16г.			Хор. 20.06.16г.		-		
Аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
	+	+	+					
Научные работы Публикации Тезисы конференций	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chikishev A.Yu , Fedorkova M.V., Mikhalchik E.V., Brandt N.N., Smolina N.V. Effect of UV radiation on the structure of hair keratins//24th International Laser Physic Workshop (LPHYS'15), Shanghai, China, 2015.</li> <li>Федоркова М.В., Брандт Н.Н., Смолина Н.В., Михальчик Е.В., Чикишев А.Ю. Влияние УФ излучения на кератины волоса// Пятый "Сибирский семинар по спектроскопии комбинационного рассеяния света", с. 76-76, Новосибирск,</li> </ol>							

	<p>2015 г.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Федоркова М.В., Брандт Н.Н., Смолина Н.В., Михальчик Е.В., Чикишев А.Ю. Влияние УФ излучения на кератины волоса// Пятый "Сибирский семинар по спектроскопии комбинационного рассеяния света", с. 76-76, Новосибирск, 2015 г.</li> <li>4. Федоркова М.В., Брандт Н.Н., Чикишев А.Ю., Смолина Н.В., Гусев С.А., Липатова В.А., Ботчей В.М., Михальчик Е.В. «Тиоловые группы как маркер фотостарения волос»// Национальный конгресс "Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология", с. 119, Москва, 2015г.</li> <li>5. Федоркова М.В., Брандт Н.Н., Чикишев А.Ю., Смолина Н.В., Гусев С.А., Липатова В.А., Ботчей В.М., Михальчик Е.В. «Тиоловые группы как маркер фотостарения волос»// Национальный конгресс "Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология", с. 119, Москва, 2015г.</li> <li>6. 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., Mikhalchik E.V. Photoinduced formation of thiols in human hair// J Photochem Photobiol B., 2016, v.164, pp. 43-48.</li> <li>7. 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, 28 - 30 июня 2016 г.</li> <li>8. Власова И.И., Смолина Н.В., Федоркова М.В., Мацкевич В.А., Михальчик Е.В. "Пероксидазная активность гем-содержащих белков"// Международная научная конференция XII съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, сборник "Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем", том 1, с. 61-63, Минск, 28 - 30 июня 2016 г.</li> <li>9. Гусев А.А., Гусев С.А., Власова И.И., Басырева Л.Ю., Балабушевич Н.Г., Федоркова М.В., Михальчик Е.В. "Реакция нейтрофилов на углеродные нанотрубки в крови ex vivo"// Международная научная конференция XII съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, сборник "Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем", том 2, с. 245-248, Минск, 28 - 30 июня 2016 г.</li> </ol>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Участие в конференциях</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effect of UV radiation on the structure of hair keratins Chikishev A.Yu, Fedorkova M.V., Mikhailchik E.V., Brandt N.N., Smolina N.V. //24th International Laser Physic Workshop (LPHYS'15), Shanghai, China, 2015.</li> <li>2. Влияние УФ излучения на кератины волоса (Постер) Федоркова М.В., Брандт Н.Н., Смолина Н.В., Михальчик Е.В., Чикишев А.Ю. // Пятый "Сибирский семинар по спектроскопии комбинационного рассеяния света", с. 76-76, Новосибирск, 2015 г.</li> <li>3. Влияние УФ-излучения на структурные белки волоса человека Федоркова М.В., Брандт Н.Н., Смолина Н.В., Липатова В.А., Ботчей В.М., Балабушевич Н.Г.4, Михальчик Е.В., Чикишев А.Ю. // V Съезд биофизиков России, второй том, с. 193, Ростов-на-Дону, 2015.</li> <li>4. Тиоловые группы как маркер фотостарения волос. Федоркова М.В., Брандт Н.Н., Чикишев А.Ю., Смолина Н.В., Гусев С.А., Липатова В.А., Ботчей В.М., Михальчик Е.В.// Национальный конгресс "Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология", с. 119, Москва, 2015г.</li> <li>5. Фотоиндуцированное образование тиолов в кератинах волос (Постер) Федоркова М.В., Смолина Н.В., Балабушевич Н.Г., Ибрагимова Г.А., Михальчик Е.В. ""// Международная научная конференция XII съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, Минск, 28 - 30 июня 2016 г.</li> <li>6. Пероксидазная активность гем-содержащих белков (Постер) Власова И.И., Смолина Н.В., Федоркова М.В., Мацкевич В.А., Михальчик Е.В. ""// Международная научная конференция XII съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, Минск, 28 - 30 июня 2016 г.</li> <li>7. Реакция нейтрофилов на углеродные нанотрубки в крови ex vivo (Постер) Гусев А.А., Гусев С.А., Власова И.И., Басырева Л.Ю., Балабушевич Н.Г., Федоркова М.В., Михальчик Е.В.// Международная научная конференция XII съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, Минск, 28 - 30 июня 2016 г.</li> </ol>
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------