



**Степанова
Таисия Александровна**

Поступление в аспирантуру: 03.09.2018 Приказ № 282/к от 30.08.2018							
Окончание аспирантуры: 02.09.2022							
Направление подготовки	Физика и астрономия 03.06.01						
Специальность, код	Биофизика 03.01.02						
Лаборатория	Лаборатория функциональной микроскопии биоструктур						
Научный руководитель	Погорелов Александр Григорьевич, д.б.н., проф.						
Тема работы	Композиция цеолитовых наночастиц и фосфолипидов: получение, свойства и транспорт в мукозном слое						
Экзамены кандидатские минимумы	Иностранный язык	История и философия науки		Кандидатский экзамен по специальности			
	отлично	отлично					
Аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем
	зачет	отл.	зачет				
Дисциплины научной специальности							
1. Структура и динамика биомолекул: радиоспектроскопия, термодинамика, кинетика.			зачет				
2. Физика биополимеров и надмолекулярных структур			зачет				
3. Биофизика клеточных и мембранных процессов							
4. Структурные и функциональные особенности поперечно-полосатых и гладких мышц							
5. Радиационная и экологическая биофизика							
Методика преподавания в высшей			зачет				

школе									
Практики									
1. Педагогическая практика				отл.					
2. Научно-исследовательская практика				отл.					
Научные работы Публикации Тезисы конференций		1. Степанова Т.А, Панаит А.И., Суворов О.А. Кузнецов А.Л. Погорелова М.А, Транспорт цеолитовых наночастиц в желудочно-кишечном тракте мыши. Сборник «Биология – наука XXI века», Пущино, Россия 2019, С. 61							
Достижения	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Стендовый доклад: Степанова Т.А, Панаит А.И., Суворов О.А. Кузнецов А.Л. Погорелова М.А, Транспорт цеолитовых наночастиц в желудочно-кишечном тракте мыши. «Биология – наука XXI века», Пущино, Россия, 2019							