

Портфолио аспиранта

	Шашин Денис Максимович	
Группа научных специальностей	1.5	Биологические науки
Научная специальность	1.5.4	Биохимия
Срок обучения	20.09.2023	19.09.2027
Лаборатория (подразделение)	Лаборатория биохимии стрессов микроорганизмов	
Научный руководитель	д.б.н., в.н.с., зав. лабораторией Шлеева Маргарита Олеговна	
Тема научной работы	Фотодинамический эффект эндогенных порфиринов для инактивации микобактерий	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (биохимия)	-	-
Иностранный язык	-	-
История и философия науки реферат	-	-
Публикации		
<p>1. Shashin D.M., Demina G.R., Linge I.A., Vostroknutova G.N., Kaprelyants A.S., Savitsky A.P., Shleeva M.O.. The Effect of Antimicrobial Photodynamic Inactivation on the Protein Profile of Dormant Mycolicibacterium smegmatis Containing Endogenous Porphyrins. International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(18):13968;</p> <p>2. Влияние ионов металлов Mg^{2+} и Zn^{2+} на синтез и накопление порфиринов в покоящихся микобактериях. Шашин Д.М., Никитушкин В.Д., Савицкий А.П., Глигонов И.А., Капрельянц А.С., Шлеева М.О. Материалы конф. 3-й Российский микробиологический конгресс, 2021г., с. 284;</p> <p>3. Белковые мишени фотодинамической инактивации покоящихся форм <i>mycolicibacterium smegmatis</i>, эффект ионов металлов и аскорбиновой кислоты. Шашин Д.М., Демина Г.Р., Вострокнутова Г.Н., Капрельянц А.С., Шлеева М.О. Материалы конф. 26-ая Пущинская школа-конференция молодых ученых с международным участием «Биология – наука XXI века», 2023г., с. 202-203</p>		
Участие в конкурсах, проектах		
Соисполнитель гранта РФ №19-15-00324.		
Название конкурса, проекта	Отсканированный диплом, сертификат	
Рецензии научного руководителя на работы аспиранта	-	