

Портфолио аспиранта

	Голева Татьяна Николаевна	
Научная специальность	03.01.04	Биохимия
Срок обучения	01.11.15 - 31.10.19	Приказ о зачислении № 86/А от 29.10.2015
Лаборатория (подразделение)	Лаборатория биоэнергетики	
Научный руководитель	д.б.н., профессор, гл.н.с., Звягильская Рената Александровна	
Тема научной работы	Дисфункция и фрагментация митохондрий, митофагия и гибель клеток дрожжей	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (биохимия)	-	-
Иностранный язык	31.05.2017	хорошо
История и философия науки реферат	15.06.2016	отлично
Публикации		
<i>Статьи</i>		
1. Еремченко О.З. Кусакина М.Г. Голева Т.Н. Активность компонентов антоксидантной защиты <i>Raparus Sativus</i> L. При выращивании на почве загрязненной сульфатами свинца и кадмия. Вестник Пермского университета. Серия Биология, №1, 2014, с.		
2. Голева Т.Н. Активность компонентов антоксидантной защиты <i>Raparus Sativus</i> L. При выращивании на почве загрязненной сульфатами свинца и кадмия. СИМБИОЗ-РОССИЯ 2014: Материалы VII Всероссийского конгресса молодых биологов, Екатеринбург, 6 – 11 октября 2014 г. с. 51-53		
3. Rogov A.G., Ovchenkova A.P., Goleva T.N. Kireev I.I., Zvyagilskaya R.A. New yeast models for studying mitochondrial morphological as effected by oxidative stress and other factors // Anal Biochem. – 2017. – № S0003–2697 (17). – P. 30161–30166		
4. Goleva T., Rogov A., Zvyagilskaya R. Alzheimer’s Disease: Molecular Hallmarks and Yeast Models // Journal of Alzheimers Disease & Parkinsonism – 2017. – Вып. 7. – № 6. – С. 394–401.		
5. Rogov A.G., Goleva T.N., Trendeleva T.A., Ovchenkova A.P., Aliverdieva D.A. and Zvyagilskaya R.A. // New Data on Effects of SkQ1 and SkQT1 on Rat Liver Mitochondria and Yeast Cells. Biochemistry (Moscow) – 2018. – Вып. 83. – № 5. – С. 552–561.		
<i>Тезисы докладов</i>		
1. Овченкова А.П., Голева Т.Н., Рогов А.Г. Митохондриально-направленные антиоксиданты		

- предотвращают и обращают фрагментацию митохондрий дрожжей *Dipodascus magnusii* // XI Молодежная школа-конференция с международным участием «Актуальные аспекты современной микробиологии» – 2016. – С. 106–109 (устный доклад).
2. Rogov A.G., Ovchenkova A.P., Goleva T.N., Zvyagilskaya R.A. Correlation between oxidative stress, mitochondrial fragmentation and cell death in yeast // Biomembranes 2016: Mechanisms of Aging and Age-Related Diseases International Conference – 2016. – С. 141 (постерный доклад).
3. Овченкова А.П., Голева Т.Н., Рогов А.Г. Фрагментация митохондрий дрожжей // XXIX Зимняя молодежная научная школа «Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии» – 2017. – С. 104 (постерный доклад).
4. Голева Т.Н. Дисфункция митохондрий в дрожжах и связанные с ней митофагия и апоптоз // Сборник тезисов отчетной конференции аспирантов: 19–25 июня 2017 г.: направление 06.06.01 «Биологические науки» / под редакцией В.О. Попова, К.Г. Скрыбина; сост. Е.С. Титова. – Москва: МАКС Пресс, 2017. – С. 25–27.
5. Голева Т.Н. Влияние нового антиоксиданта SkQTh на митохондрии печени крысы и клетки дрожжей // XXX Зимняя молодежная научная школа «Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии» – 2018. – С.71 (устный доклад).
6. Голева Т.Н., Епремян Х.Х. Влияние нового митохондриально-направленного прооксиданта SkQN на митохондрии печени крысы и клетки дрожжей // Международный молодежный научный форум Ломоносов 2018 – электронный сборник тезисов (устный доклад).
7. Голева Т.Н. Дисфункция митохондрий в дрожжах и связанные с ней митофагия и апоптоз // Сборник тезисов отчетной конференции аспирантов: 25-28 июня 2018 г.: направление 06.06.01 «Биологические науки» / под редакцией В.О. Попова, К.Г. Скрыбина; сост. Е.С. Титова. – Москва: МАКС Пресс, 2018. – С. 39-42.