

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах аспирантов за 2018-2021 год обучения

Фамилия, имя, отчество аспиранта, год поступления	Список публикаций (патенты, статьи, тезисы, доклады и т.д.)	Рефераты (по философии и выбранным учебным курсам)	Участие в конкурсах	Гранты		Полученные награды, свидетельства, сертификаты	Готовность диссертационной работы (опубликованные статьи)
				Полученные гранты *	Участие в грантах **		
Давлетгильдеева Анастасия Тимуровна, 2018	1.Статья - Irina V. Alekseeva, Anastasiia T. Davletgildeeva, Olga V. Arkova, Nikita A. Kuznetsov , Olga S. Fedorova. The impact of single-nucleotide polymorphisms of human apurinic/apyrimidinic endonuclease 1 on specific DNA binding and catalysis. Biochimie. 163 (2019) 73-83	1. Реферат по философии "История изучения ферментов репарации ДНК", 2019	1. Конкурс на стипендию им. Остроградского от правительства Франции, Campus France (2018)	1.	1. Грант РФФ 16-14-10038 (до 09.2019) Динамика конформационных превращений фермент-субстратных комплексов в процесса деметилирования ДНК Федорова О.С. ИХБФМ СО РАН	1. Стипендия им. Остроградского от правительства Франции, Campus France (2018)	2 статьи опубликованы, 1 готовится в печать
	2.Тезисы - A.T. Davletgildeeva, O.S. Fedorova, N.A. Kuznetsov (2019) Activity of human AP-endonuclease APE1 on damaged G-quadruplex structures. Theses of the 44th FEBS Congress, Krakow, Poland, 6-11 July	2.	2.Конкурс молодых ученых, 2й Объединенный научный форум, IX Российский симпозиум «Белки и Пептиды», Сочи (Дагомыс), 1-6 октября 2019 г.	2.	2. Грант РФФ 18-14-00135 Механизмы согласованного функционирования ферментов эксцизионной репарации оснований ДНК, как основа стабильности геномов Кузнецов Н.А. ИХБФМ СО РАН	2. Сертификат участия 44nd FEBS Congress, 6-11 July, Krakow, Poland	
	3.Тезисы - А.Т. Давлетгильдеева, О.А. Кладова, М.К. Сапарбаев, А.А. Ищенко, О.С. Федорова, Н.А. Кузнецов. Сравнительный анализ субстратной специфичности AP-эндонуклеаз из разных структурных семейств. Acta Naturae. Т. 2, стр. 28.	3.	3. Конкурс грантов РФФИ для аспирантов.	3.	3. Грант РФФ 19-74-10034 Мутантный и кинетический анализ рибонуклеазной активности AP-эндонуклеазы человека Кузнецова А.А. ИХБФМ СО РАН	3. Диплом лауреата конкурса молодых ученых, 2й Объединенный научный форум, IX Российский симпозиум «Белки и Пептиды», Сочи (Дагомыс), 1-6 октября 2019 г.	

<p>4. Тезисы - А.А. Кузнецова, А.Т. Давлетгильдеева, О.С. Федорова, Н.А. Кузнецов. Эксцизионная репарация оснований в неканонических структурах ДНК. Acta Naturae. Т. 2, стр. 22.</p>				<p>4. Грант президента для молодых докторов наук МД-3775.2019.4 Физико-химический анализ процесса удаления поврежденных участков из геномной ДНК человека Кузнецов Н.А. ИХБФМ СО РАН</p>	<p>4. Стипендия Правительства Российской Федерации (2021-2022)</p>	
<p>5. Статья - Anastasiia T. Davletgildeeva, Aleksandra A. Kuznetsova, Olga S. Fedorova, Nikita A. Kuznetsov. Activity of human apurinic/apyrimidinic endonuclease APE1 towards damaged DNA and native RNA with non-canonical structure. Frontiers Cell and Developmental Biology 2020 V. 8</p>				<p>5. Грант РФФИ 19-04-00012 А Механизмы репарации поврежденных оснований в составе неканонических структур ДНК Федорова О.С. ИХБФМ СО РАН</p>		
<p>6. Тезисы - Davletgildeeva Anastasiia T., Fedorova Olga S., Kuznetsova Alexandra A., Kuznetsov Nikita A. Activity of human AP-endonuclease APE1 on DNA- and RNA-substrates forming non-canonical structures. Bioinformatics Of Genome Regulation And Structure/Systems Biology (BGRS/SB-2020)</p>				<p>6. Грант РФФИ 16-04-00037 А Функциональные свойства ферментов системы эксцизионной репарации оснований ДНК, содержащих природные и искусственные мутации Федорова О.С. ИХБФМ СО РАН</p>		
<p>7. Статья - Anastasiia T. Davletgildeeva, Alexander A. Ishchenko, Murat Saparbaev, Olga S. Fedorova and Nikita A. Kuznetsov. The Enigma of Substrate Recognition and Catalytic Efficiency of APE1-Like Enzymes. Frontiers in Cell and Developmental Biology. 2021 V. 9</p>				<p>7. Грант РФФИ № 20-34-90008 Аспиранты Механизм субстратной специфичности AP-эндонуклеаз из разных структурных семейств. Кузнецов Н.А. ИХБФМ СО РАН</p>		

<p>8.Тезисы -А. Davletgildeeva, A. Kuznetsova, O. Fedorova, N. Kuznetsov (2021) Mechanism of target nucleotide recognition and cleavage in the model non-canonical DNA and RNA structures by human AP endonuclease APE1. Theses of the 45th FEBS Congress, July 2021</p>				<p>8. Грант РФФ 21-64-00017 Модификации нуклеиновых кислот и репарация ДНК как источник новых инструментов управления геномами Пышный Д.В. ИХБФМ СО РАН</p>		
<p>9. Тезисы - Anastasiia T. Davletgildeeva , Alexander A. Ishchenko, Murat Saparbaev, Olga S. Fedorova, Nikita A. Kuznetsov. Comparison of substrate specificity of homologous AP-endonucleases from insect, amphibian and human. EEMGS Virtual Annual Meeting (2021)</p>						

* - аспирант является руководителем гранта

** - аспирант является участником гранта