

**Сведения об индивидуальных достижениях и наградах аспиранта по состоянию на 01.10.2020 Чепанова Арина Александровна**

Список публикаций  (патенты, статьи, тезисы, доклады и т.д.)	Гефераты (по философии и выбранным учебным курсам)	Участие в конкур- сах	Гранты		Получен- ные гранты *	Полученные награды, свидетельства, сертификаты	Готовность диссертаци- онной работы (опублико- вано/не)
			Получен- ные гранты *	Участие в грантах**			
1.Статья - A Novel Class of Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase 1 Inhibitors That Contains the Octahydro-2H-chromen-4-ol Scaffold	1. История исследования механизмов репарации ДНК			1. Ингибиторы фермента репарации ДНК тирозил-ДНК-фосфодиэстеразы 1 как сенсибилизаторы опухолей к действию химиотерапии	1. Сертификат участника конференции BGRS\SB-2018		
2.Статья - Synthesis and evaluation of aryliden- and hetarylidenfuranone derivatives of usnic acid as highly potent Tdp1 inhibitors	2. История изучения и применение метода формализации			2. Сенсибилизаторы противоопухолевых агентов, повреждающих ДНК	2. Сертификат участника конференции OpenBio2018		
3.Статья-The Development of Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase 1 Inhibitors. Combination of Monoterpene and Adamantine Moieties via Amide or Thioamide Bridges				3.Ингибиторы ферментов репарации ДНК на основе производных хроменов как потенциальные противораковые препараты	3. Сертификат участника конференции SBB-2019		
4.Статья-New Hydrazinothiazole Derivatives of Usnic Acid As Potent Tdp1 Inhibitors				4.Новые ингибиторы тирозил-ДНК-фосфодиэстераз, ферментов системы репарации ДНК, для противоопухолевой терапии	4.Диплом за лучший постерный доклад SBB-2019		
5.Статья-Novel Inhibitors of DNA Repair Enzyme TDP1 Combining Monoterpenoid and Adamantane Fragments				5. Белки репарации голого землекопа и их устойчивость к повреждающим воздействиям			
6.Статья-The Development of Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase 1 (TDP1) Inhibitors Based on the Amines Combining Aromatic/Heteroaromatic and Monoterpenoid Moieties							
7.Статья-Novel tyrosyl-DNA phosphodiesterase 1 inhibitors enhance the therapeutic impact of topotecan on in vivo tumor models							
8. Статья- New hydrazinothiazole derivatives of usnic acid as potent TDP1 inhibitors							
1.Тезисы-РАЗРАБОТКА ИНГИБИТОРОВ ТДР1, ОСНОВАННЫХ НА ПРИРОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ							

2. Тезисы-Development of Tdp1 inhibitors based on natural biologically active compounds as prototypes of antitumor drugs					
3. Тезисы - Development of Tdp1 inhibitors based on natural biologically active compounds					
<b>9.</b> Статья- Usnic Acid Conjugates with Monoterpeneoids as Potent Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase 1 Inhibitors					
<b>10.</b> Статья- Design, Synthesis, and Biological Investigation of Novel Classes of 3-Carene-Derived Potent Inhibitors of TDP1					
<b>11.</b> Статья- Promising new inhibitors of tyrosyl-DNA phosphodiesterase I (Tdp 1) combining 4- arylcoumarin and monoterpeneoid moieties as components of complex antitumor therapy					
<b>12.</b> Статья-Effective Inhibitors of Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase 1 Based on Monoterpeneoids as Potential Agents for Antitumor Therapy					

