Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2020

аспирант ИХБФМ СО РАН **Бакман Артемий Сергеевич, 2019**

фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру

Научные публикации			Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Готовность диссертац. работы (опубликованные статьи по теме диссертации)
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Патенты, свидетельства	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта			
1. Alekseeva, Irina V., Bakman Artemiy S., Vorobjev, Yury N., Fedorova, Olga S., Kuznetsov Nikita A. Role of Ionizing Amino Acid Residues in the Process of DNA Binding by Human AP Endonuclease 1 and in Its Catalysis. J. Phys. Chem. B. 2019, V. 123, N. 45, P. 9546-9556	**1.** Alekseeva, I., Bakman, A., Vorobjev, Y., Fedorova, O., Kuznetsov, N. Effect of pH on DNA binding and catalysis of human apurinic/apyrimidinic endonuclease 1. Theses of the 43th FEBS Congress, Prague, Czech, 2018	**1.**	**1.**	**1.**РНФ, 16-14-10038 (руководитель – Фёдорова О. С.)	**1.**	**1.**	**1.**
2. I.V. Alekseeva, A.A. Kuznetsova, A.S. Bakman, O.S. Fedorova, N.A. Kuznetsov. The role of active-site amino acid residues in the cleavage of DNA and RNA substrates by human apurinic/apyrimidinic endonuclease APE1. BBA - General Subjects. 2020, V. 1864, N. 12, 129718	**2.**	**2.**	**2.**	**2.** РНФ, 19-74-10034 (руководитель – Кузнецова А. А.)	**2.**	**2.**	**2.**
3.	**3.**	**3.**	**3.**	**3.**	**3.**	**3.**	**3.**