

Планируемые к публикации статьи (к семинару 23.03.2019 г.)

1. Д.Е. Петренко, А.Ю. Николаева, В.А. Лазаренко, П.В. Дороватовский, В.И. Тимофеев, А.В. Власкина, Д.А. Корженевский, А.Г. Михайлова, Т.В. Ракина

“Поиск условий, способствующих кристаллизации олигопептидазы В из *S. Proteamaculans*, методом дифференциальной сканирующей флуориметрии”

Журнал "Кристаллография"

2. Д.Е. Петренко, В.И. Тимофеев, А.Г. Михайлова, Т.В. Ракина

“Изучение связывания субстратов с двумя положительно заряженными аминокислотными остатками олигопептидазой В из *Serratia proteamaculans* методом молекулярной динамики”

(Binding of double-positively charged substrates by *Serratia proteamaculans* oligopeptidase B studied by means of molecular dynamics)

Journal FEBS Open Bio

3. Ю. К. Агапова, В. И. Тимофеев, А.С. Комолов

“Изучение связывания производных триазола в активном центре имидазол глицерофосфат дегидратазы из *Mycobacterium Tuberculosis* методом молекулярной динамики”

(Study of triazole derivative binding in the active center of imidazole glycerophosphate dehydratase from mycobacterium tuberculosis by molecular dynamics)

Журнал: Кристаллография

4. Д.Э. Камашев, Д.С. Матюшкина, О.В. Побегуц, Д.В. Евсютина, А.А. Ванюшкина, Ю.К. Агапова, В. Анисимова, А. Дробышев, Т.В Ракина, Г.Ю. Фисунов

“Изменение протеомного профиля *e. Coli* при удалении генов, кодирующих гистоноподобный белок hu: исследование посредством двумерного гель-электрофореза”

(Proteome of HU-lacking *E.coli* studied by means of 2D-gel electrophoresis)

Журнал: Биоорганическая химия

5. В.И. Тимофеев, Н.Е. Жухлистова, И.П. Куранова

“Сравнение упаковки молекул в двух кристаллических модификациях фосфопантетеинаденилилтрансферазы *Mycobacterium tuberculosis*. “

Журнал "Кристаллография"

6. В.И. Тимофеев, Н.В. Булушова, Н.Е. Жухлистова, И.П. Куранова
“Кристаллизация и предварительное рентгеновское исследование мутантной формы I-аспагагиназы *Wolinella succinogenes*”
Журнал "Кристаллография"

7. Демин В.Ф. , Коренков И.П., , Соловьев В.Ю.
“Проблемы установления зависимости доза – эффект для оценки риска от воздействия ионизирующего излучения и вредных химических веществ”
Журнал "Гигиена и санитария"

8. А.А. Кудринский, Ю.А. Крутяков, П.М. Жеребин, О.А. Шаповал, Г.В. Лисичкин
“Корреляция между скоростью окисления наночастиц серебра и их биологической активностью: роль стабилизатора”
(Correlation between the rate of silver nanoparticles oxidation and their biological activity: the role of the capping agent)
Journal of Nanoparticle Research