

**Планируемые к публикации статьи**  
( к семинару 22.06.2017 г.)

1. А.А. Калоян, С.А. Тихомиров, К.М. Подурец, В.А. Маишеев, Ю.Е. Сандомирский, Ю.А. Чесноков **«Исследование кристаллического устройства для отклонения протонного пучка высокой энергии с помощью дифракции синхротронного излучения».**
2. А.А. Калоян, Е.С. Коваленко, А.В. Пахневич, К.М. Подурец **«Шкала контрастности минералов для нейтронной томографии палеонтологических и геологических объектов».**
3. V. I. Timofeev , E. V. Sinitsyna , M. A. Kostromina , T. I. Muravieva , D. A. Makarov , O. O. Mikheeva , I. P. Kuranova & R. S. Esipov **«Crystal structure of recombinant phosphoribosylpyrophosphate synthetase 2 from Thermus thermophilus HB27 complexed with ADP and sulfate ions».**
4. В. Х. Акпаров, В. И. Тимофеев, Н. Н. Махсуди, И. П. Куранова **«ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА СВИНОЙ ПАНКРЕАТИЧЕСКОЙ КАРБОКСИПЕПТИДАЗЫ В С АЦЕТАТ-ИОНОМ И ДВУМЯ АТОМАМИ ЦИНКА В АКТИВНОМ ЦЕНТРЕ».**
5. Д.Д. Подшивалов, Ю.Б. Манджиева, В.И. Тимофеев, Д.Д. Сидоров-Бирюков, И. П. Куранова. **«Поиск селективных ингибиторов фосфопантетеин аденилилтрансферазы из Mycobacterium tuberculosis методом виртуального скрининга».**
6. Valery Akparov, Vladimir Timofeev, Ilyas Khaliullin, Vytas Švedas and Inna Kuranova **«Structure of the carboxypeptidase B complex with N-sulfamoyl-L-phenylalanine – a transition state analog of non-specific substrate».**