

Подготовленные к публикации научные работы

(к семинару 21.04.2022)

Статьи

- 1. Исследование влияния состава питательных сред на продуктивность и биохимический состав цианобактерии *Arthrospira platensis* В-12619, а также способов консервации биомассы на сохранность биологически активных соединений**
Авторы: Устинова Е.А., Ефимова Н.Д., Сергеева Я.Э.
Журнал: Труды МФТИ
- 2. Кристаллические структуры бета-лактомазы TEM-171 молекулярного класса А и ее комплексов с тазобактамом. (Crystal structures of molecular class A β -lactamase TEM-171 and its complexes with tazobactam.)**
Авторы: Григоренко В., Петрова Т., Каролан К., Рубцова М., Упоров И., Перейра И., Чохновский Г., Самыгина В., Егоров А., Ламзин В.
Журнал: Акта Кристаллография секция Д. (Acta Crystallographica D)
- 3. В клетках млекопитающих преобладают полирибосомы кольцевой топологии. (Polyribosomes of circular topology are prevalent in mammalian cells).**
Авторы: Баймухаметов Т.Н., Лябин Д.Н., Чесноков Ю.М., Сорокин И.И., Печникова Е.В., Васильев А.Л., Афонина Ж.А.
Журнал: Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)