

## Подготовленные к публикации научные работы

(к семинару 02.03.2023)

### Статьи

- 1. Развитие алгоритмов для анализа данных малоуглового рентгеновского рассеяния от полидисперсных и частично упорядоченных систем**  
Авторы: П.В. Конарев, В.В. Волков  
Журнал: **Ядерная физика и инжиниринг**
- 2. Микробные клетки в качестве микророботов: от доставки лекарств до продвинутых биосенсоров (Microbial cells as a microrobots: from drug delivery to advanced biosensors)**  
Авторы: Готовцев П.М.  
Журнал: **Биомимекрия (Biomimetics)**
- 3. Миксотрофная культура Chaetoceros sp. и ее реакция на циркадный ритм (Mixotrophic culture of Chaetoceros sp. and its response to circadian rhythm)**  
Авторы: Чен Х., Шан Ш., Ванг Ч., Намсараев З., Дубовский И., Чжоу Ч., Руан Р., Ян С., Чен П.  
Журнал: **Исследования водорослей (Algal Research)**
- 4. Оценка объемов потребления ферментных препаратов, бактериальных и дрожжевых заквасок российской пищевой промышленностью**  
Авторы: Староненкова М.А., Чихалина Т.В., Намсараев З.Б.  
Журнал: **Российские нанотехнологии**
- 5. Национальная база генетической информации**  
Авторы: М.В. Патрушев, С.А. Бобков, А.А. Заикин, А.А. Корженков, С. Мальцев, М.В. Николенко, Ф.С. Шарко, З.Б. Намсараев, И.А. Колесников  
Журнал: **Российские нанотехнологии**