

Подготовленные к публикации научные работы (к семинару 24.10.2018)

Статьи

1. Катионные липосомы вызывают кислородный взрыв нейтрофилов и образование внеклеточных ловушек.

Авторы: Н. Ю. Лотош, С. О. Алясева, И. К. Малашенкова, Г.М. Сорокоумова, Р. Г. Василев, А. А. Селищева.

Журнал: **Биологические мембраны**

2. Антиоксидантное действие альфа-липоевой кислоты в реакции фентона.

Авторы: Алясева С.О., Лотош Н.Ю., Камаев А.В., Селищева А.А.

Журнал: **Тонкие химические технологии**

3. Применение гелевых электродов для изучения БТЭ на основе Glucose Oxidase.

Авторы: Вишневская М. В., Газизова Д. А., Бадранова Г. У., Готовцев П. М.

Журнал: **Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А.Овчинникова**

4. Междисциплинарное исследование покрытия волос древнеегипетских мумий.

Авторы: Е. Б. Яцишина, В. М. Пожидаев, Я. Э. Сергеева, С. Н. Малахов, И. С. Слушная.

Журнал: **Журнал аналитической химии**

5. Influence of electromagnetic waves with maximum in green or red areas of a range on a morfo-functional condition of multipotential stem cells.

Авторы: Чернов А.С., Решетников Д.А., Рысцов Г.К., Ковалицкая Ю.А., Ермаков А.М., Василев Р.Г., Симакин А.В., Гудков С.В.

Доклады и тезисы на конференции

1. Анализ концентрации хлорофилла а в крупнейших водоёмах с помощью методов машинного обучения

Авторы: Руденко А.П., Иванов В.А., Мельникова А.А., Комова А.В., Намсараев, З.Б., Теслюк А.Б.

Конференция: **61-й Всероссийская научная конференция МФТИ, 19-25 ноября 2018 г., Долгопрудный**