

Подготовленные к публикации научные работы

(к семинару 29.03.2018)

Статьи

- 1. Применение комплекса взаимодополняющих аналитических методов для исследования состава органических остатков древних амфор из Пантикопеи**

Авторы: В. М. Пожидаев, Я. Э. Сергеева, В. М. Ретивов, С. К. Белусь, Е. Б. Яцишина, П. К. Кашкаров

Журнал: **Журнал аналитической химии**

- 2. Bioenergy Based Power Sources for Mobile Autonomous Robots**

Авторы: Готовцев П.М., Воробьев В.В., Мигалев А.С. Бадранова Г.У., Горин К.В., Дьяков А.В., Решетиллов А.Н.

Журнал: **Robotics**

- 3. Effect of salinity on diazotrophic activity and microbial composition of phototrophic communities from Bitter-1 soda lake (Kulunda Steppe, Russia)**

Авторы: Zorigto Namsaraev, Olga Samylina, Marina Sukhacheva, Gennadii Borisenko, Dimitry Sorokin, Tatiana Tourova

Журнал: **Extremophiles**

- 4. Сукцессионные изменения микробного сообщества щелочного озера Хилганта**

в засушливый период

Авторы: Намсараев З.Б., Горленко В.М., Бурюхаев С.П.

Журнал: **Микробиология**

- 5. Разнообразие цианобактерий в щелочном озере Хилганта в засушливый и влажный период**

Авторы: З. Б. Намсараев, Т. В. Колганова, Е. О. Патутина, Д. Д. Цыренова, Самылина О. С.

Журнал: **Микробиология**

- 6. Микробные сообщества озер Центральной Азии - индикаторы климатических и экологических изменений региона**
Авторы: З. Б. Намсараев
Журнал: **Микробиология**
- 7. Chemical and biological features of the saline Lake Krasnovishnevoye (Baraba, Russia) in comparison with Lake Malinovoe (Kulunda, Russia): a reconnaissance study**
Авторы: A. Komova, A. Melnikova, Z. Namsaraev, R. Romanov, V. Strakhovenko, E. Ovdina, N. Ermolaeva
Журнал: **Journal of Oceanology and Limnology**
- 8. 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.Василов, А.А. Селищева.
Журнал: **Биологические мембраны**