

Подготовленные к публикации научные работы

(к семинару 08.02.2019)

Статьи

- 1. Стеариламин вызывает образование нейтрофильных внеклеточных ловушек независимо от активных форм кислорода.**

Авторы: Н.Ю. Лотош, С.О. Алясева, Р.Г. Василов, А.А. Селищева.

Журнал: **Цитология**

- 2. Определение происхождения природного битума в мумифицирующих смолах древнеегипетских мумий из собрания ГМИИ имени А.С. Пушкина с применением комплекса методов аналитической химии**

Авторы: Е. Б. Яцишина, В. М. Пожидаев, О.А. Васильева, О.П. Дюжева, Я. Э. Сергеева, В.М. Ретивов, Е.Ю. Терещенко, И.С. Куликова, Е. И. Панарина, М.В. Ковальчук

Журнал: **Журнал аналитической химии РАН**

- 3. Data on draft genome sequence of *Bacillus* sp. strain VKPM B-3276 isolated from *Culex pipens* larvae**

Авторы: Zinina V.V., Korzhenkov A.A., Tepliuk A.V., Kanikovskaja A.A., Patrushev M.V., Kublanov I.V., Toshchakov S.V.

Журнал: **Data in Brief**

- 4. Draft genome sequence data of *Bifidobacterium longum* strain VKPM Ac-1636, a prospective probiotic isolated from human gut**

Авторы: Zinina V.V., Korzhenkov A.A., Tepliuk A.V., Trimasova Yu.A., Patrushev M.V., Kublanov I.V., Toshchakov S.V.

Журнал: **Data in Brief**

5. Archaea dominate the microbial community in an ecosystem with low-to-moderate temperature and extreme acidity

Авторы: Aleksei A Korzhenkov, Stepan V Toshchakov, Rafael Bargiela, Huw Gibbard, Manuel Ferrer, Alina V Teplyuk, David L Jones, Иля V Kublanov, Peter N Golyshin, Olga V Golyshina

Журнал: **Microbiome**

Доклады и тезисы на конференции

1. Применение метода стохастического внедрения соседей с распределением Стьюдента (tSNE) в анализе метагеномных последовательностей

Авторы: Корженков А.А., Теплюк А.В.

Конференция: XX Зимняя молодежная школа по биофизике и молекулярной биологии, 25 февраля - 2 марта 2019 г., Ленинградская обл., Выборгский район, пос. Рошино