

Подготовленные к публикации научные работы (к семинару 18.10.2019)

Статьи

- 1. Modeling the Learning of a Spiking Neural Network with Synaptic Delays**
Авторы: A. S. Migalev, P. M. Gotovtsev
Журнал: **Russian Journal of Nonlinear Dynamics**
- 2. The patterns of nitrogen fixation in haloalkaliphilic phototrophic communities of Kulunda Steppe soda lakes (Altai, Russia)**
Авторы: Самылина О.С., Намсараев З.Б., Груздев Д.С., Слободова Н.В., Зеленев В.В., Борисенко Г.В., Сорокин Д.Ю.
Журнал: **FEMS Microbiology Ecology**
- 3. Образование карбонатных минералов с участием микроорганизмов и возможности практического применения**
Авторы: Намсараев З.Б., Мельникова А.А., Комова А.В.
Журнал: **Микробиология**
- 4. Microbial communities of polymetallic deposits' acidic ecosystems of continental climatic zone with high temperature contrasts**
Авторы: Sergey N. Gavrilov, Aleksei A. Korzhenkov, Ilya V. Kublanov, Rafael Bargiela, Leonid V. Zamana, Alexandra A. Popova, Stepan V. Toshchakov, Peter N. Golyshin, Olga V. Golyshina.
Журнал: **Frontiers in Microbiology**
- 5. Diversity of "Ca. Micrarchaeota" in Two Distinct Types of Acidic Environments and Their Associations with Thermoplasmatales**

Авторы: Olga V. Golyshina, Rafael Bargiela, Stepan V. Toshchakov, Nikolay A. Chernyh, Soshila Ramayah, Aleksei A. Korzhenkov, Ilya V. Kublanov, Peter N. Golyshin.

Журнал: **Genes**

6. Characterization of *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum* Bacteriophage PP16 Prospective for Biocontrol of Potato Soft Rot

Авторы: M.V. Voronina, E.N. Bugaeva, D.M. Vasiliev, A.P. Kabanova, A.P. Barannik, M.M. Shneider, E.E. Kulikov, A.A. Korzhenkov, S.V. Toschakov, A.N. Ignatov, K.A. Miroshnikov.

Журнал: **Microbiology**

Доклады и тезисы на конференции

1. Очистка сточных вод с помощью микробного топливного элемента на основе *Glucanobacter Oxudans*.

Авторы: Вишневская М. В., Газизова Д. А.

Конференция: **62 Всероссийская научная конференция МФТИ. 18 – 23 ноября 2019, Москва**