

Подготовленные к публикации научные работы

(к семинару 06.04.2018)

**Статьи**

- 1. Combined hydrothermal conversion of biomass (algae and aquatic vegetation) from lake Baikal littoral zone and heavy-oil residues to produce biofuels**

Авторы: Z.B. Namsaraev, Kh.M. Kadiev, A.U. Dandaev, D.D. Barkhutova, A.A. Mel'nikova, E.V. Ivanov

Журнал: **Chemistry and Technology of Fuels and Oils**

- 2. Description of a new species of soil algae, *Parietochloris grandis* sp. nov., and study of its fatty acid profiles under different culturing conditions**

Авторы: Denis Kuzmin, Nikita Zotko, Boris Sorokin, Galina Butaeva, Maria Petrushkina, Alexey Khrushchev, Irina Maltseva, Maxim Kulikovskiy, Alexandra Golubeva, Evgeniy Gusev, Alla Filimonova, Zorigto Namsaraev

Журнал: **Algal Research**

- 3. Аминопептидазная активность галоалкалофильных бактерий рода *Halomonas*, выделенных из содово-соленых озер пустыни Бадаин Жаран (рабочее название)**

Авторы: Е.Б. Эрдынеева, А.А. Раднагуруева, Я.Е. Дунаевский, З.Б. Намсараев, Е.В. Лаврентьева

Журнал: **Микробиология**