

Подготовленные к публикации научные работы

(к семинару 21.01.2021)

Статьи

1. **Trans -cis isomerization of astaxanthin and its monoesters in vitro under the exposure to light or heat and in overilluminated Haematococcus pluvialis cells (Транс-цис-изомеризация астаксантина и его моноэфиров in vitro под воздействием света или тепла и в переосвещенных клетках Haematococcus pluvialis)**

Авторы: Y. Viazau, R. Goncharik, I. Kulikova, E. Kulikov, R. Vasilov, A.Selishcheva (Е. Вязов, Р. Гончарик, И. Куликова, Е. Куликов, Р. Васильев, А.Селищева)

Журнал: **European Biophysics Journal**

2. **Фотозависимое разрушение хлорофилла а в присутствии астаксантина и его эфиров, выделенных из клеток Haematococcus pluvialis**

Авторы: Куликов Е.А., Вязов Е.В., Гончарик Р.Г., Васильев Р.Г., Селищева А.А.

Журнал: **Биотехнология**

3. **Labelling and Visualization of Mitochondrial Genome Expression Products in Baker's Yeast Saccharomyces Cerevisiae (Маркировка и визуализация продуктов экспрессии митохондриального генома в пекарских дрожжах Saccharomyces Cerevisiae)**

Авторы: Ivan V. Chicherin, Sergei A. Levitskii, Maria V. Baleva, Igor A. Krasheninnikov, Maxim V. Patrushev, Piotr A. Kamenski (Иван В. Чичерин, Сергей А. Левитский, Мария В. Балева, Игорь А. Крашенинников, Максим В. Патрушев, Петр А. Каменский)

Журнал: **Journal of Visualized Experiments**