

Подготовленные к публикации научные работы  
(к семинару 27.12.2021)

**Статьи**

- 1. Исследование воздействия протонного ионизирующего излучения на клетки цианобактерии *Arthrospira platensis***  
Авторы: Сухинов Даниил Владиславович, Сергеева Яна Эдуардовна.  
Журнал: **Вестник Военного инновационного технополиса «ЭРА»**
- 2. Методы определения видовой и сортовой принадлежности представителей рода *Vitis***  
Авторы: Петрова К.О., Федосов Д.Ю.  
Журнал: **Труды Кубанского государственного аграрного университета**
- 3. Анализ генов, кодирующих карбоангидразы, в культурах аноксигенных фототрофных бактерий**  
Авторы: Бахмутова Е.Д., Комова А.В., Намсараев З.Б.  
Журнал: **Вестник Военного инновационного технополиса «ЭРА»**
- 4. Взаимодействие нейронов с электропроводящими гидрогелями на основе ПЭДОТ: ПСС**  
Авторы: Романов А.О.  
Журнал: **Вестник Военного инновационного технополиса «ЭРА»**
- 5. Флюоресцентная микроскопия нейронов, высаженных на гидрогель на основе ПЭДОТ: ПСС**  
Авторы: Романов А.О., Кириллова Д.А.  
Журнал: **Вестник Военного инновационного технополиса «ЭРА»**
- 6. Культивирование *Euglena gracilis* для получения парамилона на средах по составу приближенных к сточным водам**  
Авторы: Горин К.В.

Журнал: Вестник Военного инновационного технополиса «ЭРА»

**7. ОЦЕНКА ЭФФЕКТА ДЕЙСТВИЯ ЭКСТРАКТА *SPIRULINA PLATENSIS* НА МИКРОФЛОРУ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА**

Авторы: О.А. Манжелей, Н.С. Осипова, М.Р. Зинуров, И.Н. Саметова, Т.В. Багаева, Е.Е. Зинурова, Р.Г. Василев

Журнал: Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова

**8. Эффективность воздействия *Chlorella pyrenoidosa* на микробиоту кожи человека в целом и отдельных представителей Firmicutes и Gracilicutes**

Авторы: Осипова Н.С., Манжелей О.А., Зинуров М.Р., Саметова И.Н., Зинурова Е.Е., Багаева Т.В., Василев Р.Г.

Журнал: Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки.

**9. Фототрофные сообщества содового озера Танатар-6 (Кулундинская степь) во время периодов с высокой, средней и низкой соленостью (Phototrophic communities of soda lake Tanatar 6 (Kulunda Steppe) during high, medium and low salinity periods)**

Авторы: Самылина О.С., Намсараев З.Б.

Журнал: Журнал океанологии и лимнологии (Journal of Oceanology and Limnology)

**10. Транскриптомные профили трех сортов персика (*Prunus persica* L. Batsch) с разными сроками созревания на начальных стадиях плодоношения (Transcriptomic profiles of three peach (*Prunus persica* L. Batsch) cultivars with different ripening periods on initial fruiting stages)**

Авторы: Гладышева-Азгари М.В., Слободова Н.В., Цыганкова С.В., Булыгина Е.С., Шарко Ф.С., Смыков А.В., Митрофанова И.В.

Журнал: Растения (Plants)