



НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ OPENBIO

В РАМКАХ ПЛОЩАДКИ ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ OpenBio-2022

Участники: молодые ученые: молекулярные биологи, биотехнологи, вирусологи, биофизики, биоинформатики.

Конференция пройдет в формате пяти секций:

- 27.09 – Вирусология;
- 27.09 – Биоинформатика;
- 28.09 – Биотехнология;
- 28.09 – Биофизика;
- 29.09- Молекулярная биология.

Тезисы для участия в конференции принимаются до 15 августа 2022 (загружаются при регистрации на сайте конференции)

Формы участия

- Очное участие с докладом на конференции и публикация тезисов в сборнике;
- Онлайн-участие с докладом на конференции и публикация тезисов в сборнике;
- Заочное участие на конференции только с публикацией тезисов в сборнике.

Участие в конференции (выступление и/или публикация) определяется посредством экспертного отбора тезисов.

Тезисы принимаются от молодых ученых не старше 35 лет.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

- Тезисы должны быть проверены на орфографию и пунктуацию;
- Объем тезисов не должен превышать 4000 знаков без пробелов (включая заголовок, ФИО авторов, аффилиацию авторов, аннотацию);
- Необходимо указать свою электронную почту для связи;
- текстовый редактор – Microsoft Word;
- шрифт – Times New Roman, кегль 12;
- межстрочный интервал – одинарный;
- поля – сверху и снизу по 2 см, слева и справа по 3 см;

- Заголовок тезисов должен быть напечатан жирным шрифтом, авторы и название институтов – курсивом;
- рисунки, графики, картинки, в т.ч. цветные, допускаются в тексте (см. пример);
- если работа выполнена при поддержке фонда – указать в концевой сноске (см. пример).

Язык оформления тезисов:

Заголовок тезисов, авторы, аффеяции, аннотации и текст тезисов должны быть представлены на русском **или на** английском языке.

Название файла обязательно должно содержать следующую информацию: фамилию и инициалы первого автора, название секции и форму участия.

Например:

1. Иванов И.И._вирусология_очно
2. Ivanov I.I._virology_offline attendees

Образец оформления тезисов:

Вариант 1.

ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БАКТЕРИОФАГА AP22 МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ СПЕКТРОСКОПИИ¹

Д.В. Корнеев¹, А.В. Попова²

¹*ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»*

²*ФБУН Государственный научный центр прикладной микробиологии*

E-mail: contact@ya.ru

Аннотация

Бактериофаг AP22 принадлежит к семейству *Myoviridae*, имеет икосаэдрическую головку диаметром около 65 нм и сокращающийся хвостовой отросток длиной 85-90 нм. Аппарат адсорбции данного бактериофага состоит из базальной пластинки диаметром 2223 нм и хвостовых фибрилл.

*Далее следует текст тезисов **на русском языке.***

Вариант 2.

A SINGLE-PARTICLE FORCE SPECTROSCOPY STUDY OF THE CONTRACTILE TAIL MACHINE OF BACTERIOPHAGE AP22

D.V. Korneev¹, A.V. Popova²

¹*SRC VB "Vector", Russia*

²*SRC AMB, Russia*

¹ Исследования выполнены при поддержке гранта ...

Abstract

The host-cell attachment organelle of bacteriophages – the tail – is a complex macromolecular machine, which is responsible for host-cell recognition, attachment, and cell envelope penetration. It is possible to use the force spectroscopy for “in situ” quantitative study of this machine’s working. This technique is called single virus force spectroscopy (SVFS)

Далее следует текст тезисов **на английском языке**.

Образец оформления подрисуночной подписи:

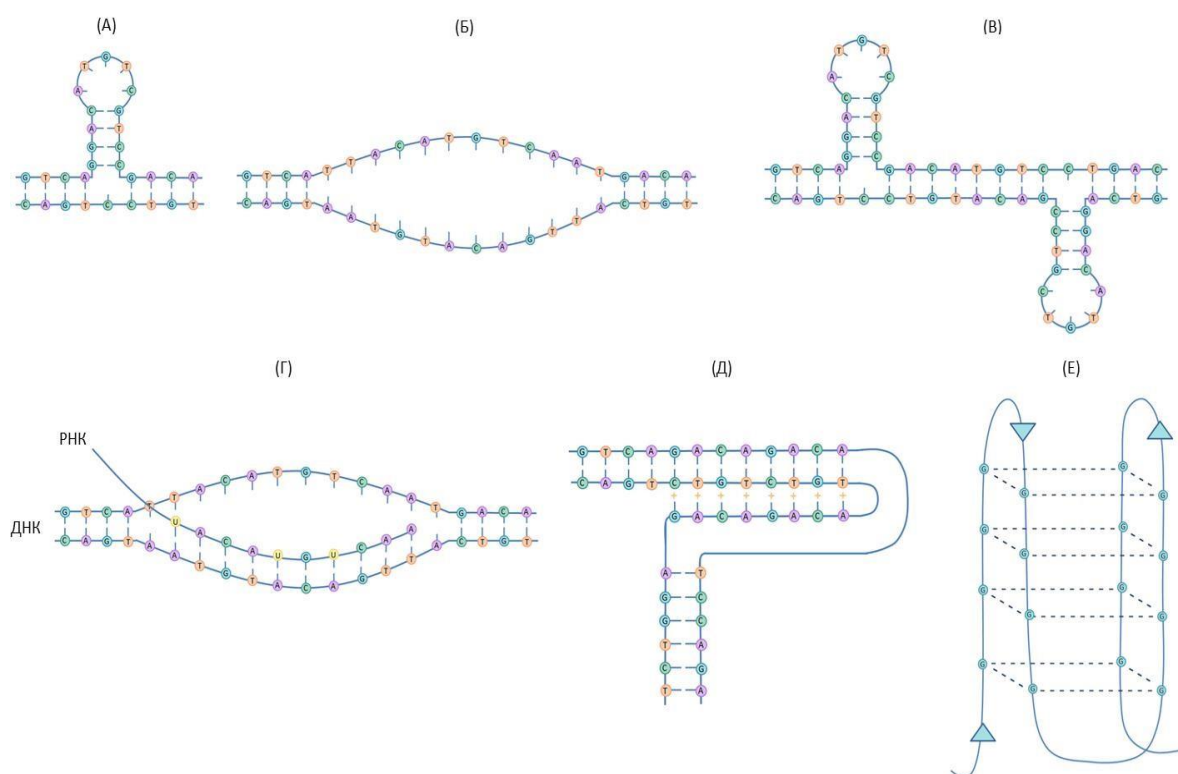


Рисунок 1. Альтернативные структуры ДНК, сформированные повторами. А – одноцепочечная шпилька; Б – неспаренные цепи ДНК; В – двуцепочечная шпилька; Г – Рпетля; Д – триплекс; Е – G-квадруплекс.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ УСТНОГО ВЫСТУПЛЕНИЯ

Те участники, чьи тезисы отобраны экспертной комиссией для устного доклада, должны подготовить презентацию к докладу. При подготовке просим Вас учитывать, что на выступление каждого докладчика отведено по 12 минут. Из которых 7 минут – это Ваш устный доклад с презентацией, и следующие 5 минут – это возможность ответить на возникшие вопросы аудитории.

Вам необходимо отправить презентацию на почтовый адрес openbio@openbio.ru, а также иметь с собой файл с презентацией доклада на USB флэш-накопителе.

Имя файла в формате: фамилия докладчика_секция_тема выступления.

Например:

1. Иванов И.И._вирусология_Вирусостойчивые растения.pptx
2. Ivanov_virusology_Virus-resistant plants.pptx

Общие рекомендации при подготовке презентации:

- Презентация должна содержать не более 10-12 слайдов;
- Следует увеличить контрастность изображений, по возможности сделать их более яркими;
- Используйте максимально контрастные цвета шрифтов;
- Избегать тонких линий, мелкого шрифта, деталей;
- Размер шрифтов не менее 18-20 pt;
- Единый стиль оформления всех страниц презентации;
- Обязательное присутствие номеров слайдов.