ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Материалы Всероссийской школы-конференции

**«Коллекции культур клеток человека и животных: современные вызовы и сетевые решения»**

будут опубликованы в электронном сборнике.

* Текст тезисов должен быть набран с помощью редактора Microsoft Word шрифтом Times New Roman, размер 14, полуторный межстрочный интервал, слова без переносов.
* Размеры полей: верхнее, нижнее и правое – 20 мм, левое – 30

мм. Выравнивание текста по ширине.

* Заголовок приводится на двух языках – русском и английском. Заголовок включает фамилии и инициалы авторов, название тезисов, ниже – полное название учреждения, в котором работают авторы, с указанием города и страны. Если авторы работают в разных учреждениях, то учреждения необходимо представить в виде списка, пронумерованного в соответствии с порядком расположения фамилий авторов. Далее указывается адрес электронной почты автора для переписки.
* Текст тезисов не должен содержать рисунки, графики, фотографии. Включение в текст библиографических ссылок – на усмотрение автора. Правила оформления библиографических ссылок смотреть в образце оформления тезисов.
* Объем тезисов (включая заголовок на русском и английском языках и список литературы) не должен превышать 2500 знаков (без пробелов).

*В случае несоблюдения авторами приведенных выше правил тезисы могут быть отклонены оргкомитетом конференции.*

*Образец оформления тезисов:*

В.С. Скрипова1, И.А. Асцатуров1, 2, Р.Г. Киямова1

# ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ РАКА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ К ПЛАТИНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ, С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ CRISPR/CAS9

*1 Казанский федеральный университет, Казань, Россия*

*2 Fox Chase Cancer Center, Филадельфия, США*

V.S. Skripova1, I.A. Astsaturov1, 2, R.G. Kiyamova1

# IDENTIFICATION OF GENES REGULATING PLATINUM SENSITIVITY OF PANCREATIC CANCER CELL LINE USING CRISPR/ CAS9 TECHNIQUE

*1 Kazan Federal University, Kazan, Russia*

*2 Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, PA, USA*

[vera.skripova@hotmail.com](mailto:vera.skripova@hotmail.com)

Рак поджелудочной железы (РПЖ) — один из самых агрессивных типов опухолевых заболеваний со средней 5-летней выживаемостью 7 %, что обусловлено, в том числе, устойчивостью опухолей к химиотерапевтическим препаратам, включая производные платины [1]…

Работа выполнена в рамках…

# Литература:

1. Jemal A., Siegel R., Ward E. et al. Cancer statistics. CA Cancer J. Clin. 2009; 59(4): 225–49.
2. Wang T., Wei J., Sabatini D. et al. Genetic screens in human cells using the CRISPR/Cas9. Science 2014; 343(6166): 80–4.