

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Материалы конференции «Актуальные проблемы клеточной биологии и клеточных технологий» будут опубликованы в журнале «Гены и клетки» (индексируется в РИНЦ и Scopus) в соответствии с принятыми в журнале стандартами.

- 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 приведены на сайте журнала «Гены и клетки»: <http://genesells.ru/dlya-avtorov/>

- 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. Скрипова<sup>1</sup>, И.А. Асцатуров<sup>1,2</sup>, Р.Г. Киямова<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> *Казанский федеральный университет, Казань, Россия*

<sup>2</sup> *Fox Chase Cancer Center, Филадельфия, США*

V.S. Skripova<sup>1</sup>, I.A. Astsaturov<sup>1,2</sup>, R.G. Kiyamova<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> *Kazan Federal University, Kazan, Russia*

<sup>2</sup> *Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, PA, USA*

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.