

# ОМ2023



+7 383 3635171, +7 913 913 57 08 (WA или TG)



[oncomarkers2023@yandex.ru](mailto:oncomarkers2023@yandex.ru) (предпочтительный способ связи)



Россия, респ. Алтай, г. Горно-Алтайск



26-29 июля 2023 г.



Татьяна Викторовна Лакрышкина, Максим Леонидович Филипенко

V Всероссийской конференции с международным участием «Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты»

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **V Всероссийской конференции с международным участием «Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты»**, которая состоится **26-29 июля 2023 г.** в Региональном Агропромышленный парке Республики Алтай «АМЗА» (Республика Алтай, Майминский район, с. Майма).

### Организаторы:



Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН



Межрегиональная общественная организация молекулярных генетиков в онкологии и онкогематологии (МОО ОМГО)



Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии» (RUSSCO)



ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н.Блохина МЗ РФ



Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»



**Программный комитет:**

**Гуляева Людмила Федоровна** – д.б.н., зав. кафедрой клинической биохимии, НГУ, ФИЦ «Фундаментальная и трансляционная медицина», Новосибирск

**Демидова Ирина Анатольевна** – к.м.н., заведующая лабораторией молекулярной биологии Московской городской онкологической больницы №62 (МГОБ №62), Москва

**Друй Александр Евгеньевич** - к.м.н., заведующий лабораторией молекулярной онкологии Национального медицинского исследовательского центра (НМИЦ) Детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева, Москва

**Иванов Андрей Михайлович** - д.м.н., профессор, член-корр. РАН, Президент Ассоциации «ФЛМ», заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-Медицинской Академии им. С.М. Кирова Министерства обороны РФ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике КЗ Санкт-Петербурга, Директор ФГУП «Государственный НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России, Санкт-Петербург

**Имянитов Евгений Наумович**- член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, руководитель Отдела биологии опухолевого роста НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург

**Кекеева Татьяна Владимировна** – к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории эпигенетики ФГБУ «МГНЦ» РАМН, г. Москва

**Кушлинский Николай Евгеньевич**- д.м.н., профессор, академик РАН, зав. лаборатории клинической биохимии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, Москва

**Литвяков Николай Васильевич** - д.б.н., заведующий лабораторией онковирусологии, НИИ онкологии Томский НИМЦ РАН, Томск

**Моисеенко Федор Владимирович** – д.м.н., заведующий онкологического химиотерапевтического (противоопухолевой лекарственной терапии) отделения биотерапии Санкт-Петербургского клинического научно-практического центра специализированных видов медицинской помощи (онкологического), Санкт-Петербург

**Раскин Григорий Александрович** - д.м.н., руководитель отдела патологической анатомии ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**Федянин Михаил Юрьевич** - д.м.н., руководитель службы химиотерапевтического лечения ГБУЗ «ММКЦ «КОММУНАРКА» ДЗМ», Москва

**Филипенко Максим Леонидович** - д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

**Цаур Григорий Анатольевич** – д.б.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии Областной детской клинической больницы г. Екатеринбург

**Цуканов Алексей Сергеевич** - д.м.н., руководитель отдела лабораторной генетики ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих» Минздрава России, Москва

**Организационный комитет:**

**Филипенко Максим Леонидович** – председатель оргкомитета, д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики, ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

**Сухова Мария Геннадьевна** - д.г.н., проф., проректор по научной и инновационной деятельности ГАГУ, заведующий вузовско-академической кафедрой устойчивого развития горных территорий, Горно-Алтайск

**Пестряков Павел Ефимович** – к.х.н., зам.дир. ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

**Цель конференции:** обзор современных трендов в онкодиагностике, формирование научно-практического сотрудничества ученых, работающих в области фундаментальной онкологии и клинических врачей.

#### **Основные направления конференции:**

- 1) Молекулярно-генетическая диагностика в онкологической практике;
- 2) Онкопатология;
- 3) Биологические маркеры в клинической диагностике онкологических заболеваний, фундаментальные и клинические аспекты;
- 4) Новые подходы для поиска и выявления биомаркеров;
- 5) Вызовы современной онкологической науки.

#### **Регламент работы конференции:**

Рабочие языки: русский, английский.

Работа участников конференции также предполагает работу в режиме on-line, условия подключения и регистрации будут анонсированы на сайте конференции 22 мая 2023 г.

Для участия в конференции (выступление и/или публикация) необходимо заполнить **регистрационную форму** через предложенную Гугл-форму по ссылке <https://forms.gle/qksTF5uuR3XxFu5g7> , либо, что не желательно, заполнить форму оффлайн (Приложение 1) и отправить на электронный адрес [oncomarkers2023@yandex.ru](mailto:oncomarkers2023@yandex.ru) .

#### **Важные даты:**

Заявки на участие в конференции с устным или постерным докладом принимаются до 2 апреля 2023 г.

Заявки на участие в конференции принимаются до 2 июня 2023 г.

Извещение о принятии тезисов до 13 мая 2022 г.

Оплата орг. взноса до 2 июля 2023 г.

Открытие конференции – 26 июля 2023 г.

Закрытие конференции – 29 июля 2023 г.

#### **Место проведения конференции:**

Региональный Агропромышленный парк Республики Алтай «АМЗА»

Фактический адрес: 649100, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, ул. 30 лет МЧС России, здание 1, корпус 1.

Технопарк находится в 4,5 км. севернее с. Маймы, 446 км по Федеральной трассе М-52 «Чуйский тракт» (Р256) Майминского района Республики Алтай, напротив аэропорта.

#### **Контакты:**

Сайт конференции <http://conf.nsc.ru/OM2023/ru>

Тел.: +7(383)-363-51-71, [oncomarkers2023@yandex.ru](mailto:oncomarkers2023@yandex.ru) - предпочтительный способ связи;

Филипенко Максим Леонидович +79139217392 [mfilipenko@gmail.com](mailto:mfilipenko@gmail.com)

Лакрышкина Татьяна Викторовна +79139135708 [lakryshkina@gmail.com](mailto:lakryshkina@gmail.com)

630090, г. Новосибирск, проспект Ак. Лаврентьева, д. 8, Организационный комитет конференции OM2023

**МЫ БУДЕМ ИСКРЕННЕ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ!**

**IV Всероссийской конференции с международным участием «Опухолевые маркеры:  
молекулярно-генетические и клинические аспекты**

26-29 июля 2023г.

г. Горно-Алтайск

**ЗАРЕГИСТРОВАТЬСЯ НЕОБХОДИМО ЗДЕСЬ**



<https://forms.gle/qksTF5uuR3XxFu5g7>

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА**

(на случай, если нет возможности заполнить форму онлайн)

**IV Всероссийской конференции с международным участием «Опухолевые маркеры:  
молекулярно-генетические и клинические аспекты**

26-29 июля 2023г.

г. Горно-Алтайск

Ф.И.О.	
Ученая степень:	
Полное название учреждения:	
Сокращенное название учреждения:	
Отделение:	
Должность:	
Контактный телефон:	
e-mail:	
Форма участия:	
Название доклада:	

**ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ**

Материалы для публикации должны быть представлены **не позднее 22 мая 2023 г.** в электронном виде с пометкой «Тезисы\_ОМ2023» по электронному адресу [oncomarkers2023@yandex.ru](mailto:oncomarkers2023@yandex.ru):

**ВАЖНО:** Название файла должно быть **обязательно** набрано латинскими буквами и соответствовать фамилии и инициалам первого автора, направление конференции и форме участия. Например: Ivanov I.I.\_ Патологическая\_морфология

## Требования к оформлению тезисов для опубликования:

- объем 1-3 страницы в электронном варианте;
- 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;
- рисунки, графики, картинки, в т.ч. цветные, допускаются в тексте.

## Язык оформления тезисов:

1. Заголовок тезисов должен быть представлен на русском **и на** английском языке.
2. Аннотация тезисов должна быть представлена на русском **и на** английском языке.
3. Текст тезисов должен быть **или** на русском или на английском языке.
4. При желании, вы можете указать свою электронную почту для связи.

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

УДК 57.087.1

### РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ПРОГРАММ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОДИРУЮЩИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ГЕНОВ И ИХ УЧАСТКОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

#### DEVELOPMENT OF THE PROGRAM COMPLEX FOR INVESTIGATION OF CODING SEQUENCES OF GENES AND THEIR PARTS ASSOCIATED WITH DISEASES

Кечин А.А., Боярских У.А., Филипенко М.Л.

*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия*

Kechin A.A., Boyarskikh U.A., Filipenko M.L.

*Institute of Chemical Biology and Fundamental Medicine, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (ICBFM SB RAS), Novosibirsk, Russia*

e-mail: [a.a.kechin@gmail.com](mailto:a.a.kechin@gmail.com)

Разработан комплекс программ для подготовки и анализа таргетного секвенирования экзонов генов и их участков, ассоциированных с заболеваниями. Комплекс имеет следующий функционал: автоматическое конструирование праймеров, вырезание последовательностей праймеров из полученных при секвенировании прочтений, анализ прочтений и выявление вариаций.

*Ключевые слова:* конструирование и дизайн праймеров, NGS, таргетное секвенирование, анализ данных

**Abstract.** We have developed program complex for preparation and analysis of targeted sequencing gene exons and their parts, associated with diseases. The complex has the following features: automatic primer design, trimming primers sequences from reads, processing reads and variant calling.

*Keywords:* primer design, NGS, targeted sequencing, data analysis

**Далее следует текст тезисов на одном из двух языков.**