

ОМ2023



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



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 .

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 - предпочтительный способ связи;

Филипенко Максим Леонидович +79139217392 mfilipenko@gmail.com

Лакрышкина Татьяна Викторовна +79139135708 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:

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

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.