

ОМ2021

- +7(996) 543 23 08
- onkomarkery2021@yandex.ru
- Россия, респ. Алтай, г. Горно-Алтайск
- 1-4 июля 2021 г.
- Инна Викторовна Хлистун



III Всероссийская конференция с международным участием «Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **III Всероссийской конференции с международным участием «Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты»**, которая состоится **1-4 июля 2021 г.** в г. Горно-Алтайск, Горно-Алтайский государственный университет, ул. Ленкина, 1.

Организаторы:

	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
	Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии» (RUSSCO)
	Российское общество онкопатологов
	ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н.Блохина МЗ РФ
	Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины» (Ассоциация "ФЛМ")
	ФГБОУ ВО "Горно-Алтайский государственный университет"

III Всероссийская конференция с международным участием «Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты»

Программный комитет:

Гриневи́ч Вячеслав Николаевич – к.м.н., Президент Российского общества онкопатологов, Заведующий отделением онкопатологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России, Заведующий патологоанатомическим отделением ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ, Москва

Годков Михаил Андреевич - д.м.н., руководитель отдела лабораторной диагностики НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, президент Ассоциации "ФЛМ", Москва

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

Красильников Михаил Александрович - д.б.н., проф., директор НИИ канцерогенеза ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н.Блохина МЗ РФ, 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

Михайленко Дмитрий Сергеевич - к.м.н., доц., заведующий кафедрой онкогенетики Института высшего и дополнительного профессионального образования ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», Москва

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

Стрельников Владимир Викторович – д.б.н., заведующий лабораторией эпигенетики Медико-генетического научного центра, профессор кафедры молекулярной и клеточной генетики ГБОУ ВПО “Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова” МЗ РФ, Москва

Тюляндин Сергей Алексеевич - д.м.н., профессор, Председатель Российского общества клинической онкологии, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, Москва

Федянин Михаил Юрьевич - д.м.н., отделение клинической фармакологии и химиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, Москва

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

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

Alexander Kel – PhD, CSO GeneXplain GmbH, Wolfenbüttel, Germany

Организационный комитет:

Филипенко Максим Леонидович - к.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., ученый секретарь ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

Хлистунов Инна Викторовна – лаборатория фармакогеномики, 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) Искусственный интеллект в онкологии

Регламент работы конференции:

Доклады – до 15 минут. Выступления на обсуждениях – до 5 минут.

Рабочие языки: русский, английский

Работа участников конференции также предполагает работу в режиме on-line, условия подключения и регистрации будут анонсированы на сайте конференции 20 апреля 2021 г..

Для участия в конференции (выступление и/или публикация) необходимо заполнить **регистрационную форму** (Приложение 1) и отправить на электронный адрес onkomarkery2021@yandex.ru

Важные даты:

Заявки на участие в конференции с устным или постерным докладом принимаются до **15 апреля 2021 г**;

Заявки на участие в конференции принимаются до **30 апреля 2021 г**;

Прием тезисов до 10 мая 2021 г; извещение о принятии тезисов до 15 мая 2021 г;

Оплата орг. взноса до 30 апреля 2021 г;

Открытие конференции – 1 июля 2021 г;

Закрытие конференции – 4 июля 2021 г.

Регистрация:

Размер регистрационного взноса составляет:

- ✓ 12000 рублей для научных сотрудников и клинических специалистов,
- ✓ 6000 рублей для аспирантов, студентов, ординаторов,
- ✓ 24000 рублей для представителей коммерческих организаций.

Просим обратить внимание, что бронирование гостиницы и включение тезисов в сборник возможно только после оплаты оргвзноса.

В сумму регистрационного взноса входит стоимость:

- Информационных материалов конференции и портфеля участника
- 1-ой публикации в спецвыпуске (после проведения рецензирования и принятия к печати)
- кофе-брейков в перерывах между заседаниями;
- фуршета;
- отдельных мероприятий культурной программы.

Оплата организационного взноса будет приниматься только по безналичному расчету.

Для оформления договора и выставления счета необходимо выслать на onkomarkery2021@yandex.ru :

- 1) банковские реквизиты вашей организации
- 2) ФИО ответственного лица, который будет подписывать договор и на каком основании (Устав, Доверенность №..)
- 3) полные ФИО планируемых участников конференции

Контакты:

тел.: (383)-363-51-71, +7(996) 543 23 08; e-mail: onkomarkery2021@yandex.ru ;

сайт конференции <http://conf.nsc.ru/OM2021/ru>

630090, г. Новосибирск, проспект Ак. Лаврентьева, д. 8, Организационный комитет конференции OM2021

Культурная программа:

Конференция будет проходить в жемчужине природы России – [Горном Алтае](#), планируемые культурные мероприятия будут анонсированы отдельно.

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

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

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

1-4 июля 2021г.
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 10 мая 2021 г.** в электронном виде с пометкой «Тезисы_ОМ2021» по электронному адресу onkomarkery2021@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.