



1-е информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

**ФБГУН Институт прикладной математики ДВО РАН
ФГАОУ ВО Дальневосточный федеральный университет
НОМЦ «Дальневосточный центр математических исследований» ДВФУ**

**В период с 10 октября - 15 октября 2022 года
в г. Владивостоке на острове Русском на базе ДВФУ проводят**

II Всероссийскую конференцию с международным участием

«МАТЕМАТИКА В МЕДИЦИНЕ»

Целью конференции является обсуждение применения современных математических методов и компьютерного моделирования в медицине.

Первая научная конференция «Математика в медицине» была организована Томским политехническим университетом (ТПУ) и Региональным научно-образовательным математическим центром Томского государственного университета (НОМЦ ТГУ) и прошла 28-29 мая 2021 года в г. Томске, <http://mim.rmc.math.tsu.ru/>.

**Приглашаем Вас принять участие в работе второй конференции,
которая состоится в ДВФУ по адресу: Приморский край, г. Владивосток,
о. Русский, п. Аякс, 10.**

<http://www.iam.dvo.ru/mim2022/>

Название доклада и аннотацию к нему, объемом не более 800 знаков, с указанием электронных адресов и телефонов авторов для связи необходимо предоставить не позднее **1 июля 2022 года** д.б.н. **Чудновскому Владимиру Михайловичу** по адресу e-mail: vm53@mail.ru, тел. +7 914 974 53 54.

По организационным и тематическим вопросам проведения конференции обращаться к **Черныш Елена Валерьевне**, e-mail: admin@iam.dvo.ru, тел. +7(423)231-18-56, +79025051006, **Чудновскому Владимиру Михайловичу**, e-mail: vm53@mail.ru, тел. +79149745354.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Гузев М.А., академик, д.ф.-м.н., Институт прикладной математики ДВО РАН, г. Владивосток.

Сопредседатели:

Василевский Ю.В., член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, г. Москва;

Кабанихин С.И., член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск;

Гельцер Б.И., член-корреспондент РАН, д.м.н., Школа медицины ДВФУ, г. Владивосток.

Члены комитета:

Абушкин И.А., профессор, д.м.н., Южно-Уральский государственный медицинский университет, г. Челябинск;

Артемьева И.Л., профессор, д.т.н., Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток;

Деркачёв С.Н., к.м.н., Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт –Петербург;

Долгалев А.А., д.м.н., Ставропольский государственный медицинский университет, г. Ставрополь;

Дроздов А.Л., д.б.н., Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г. Владивосток;

Невожай В.И., д.м.н., Тихоокеанский государственный медицинский университет, г. Владивосток;

Петров И.Б., член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), г. Москва;

Подольский В.Е., профессор, д.ф.-м.н., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва;

Тайманов И.А., академик, д.ф.-м.н., Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, г. Новосибирск;

Толмачёв В.Е., д.м.н., Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток;

Трусова М.Е., д.х.н., Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий Томского политехнического университета, г. Томск;

Хайдуков Е.В., д.ф.-м.н., Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" РАН, г. Шатура;

Чудновский В.М., д.б.н., Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток;

Шананин А.А., член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), г. Москва;

Щелканов М.Ю., д.б.н., Научно-исследовательский институт микробиологии и эпидемиологии имени Г.П. Сомова, г. Владивосток.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Артемьева И.Л., профессор, д.т.н., Институт математики и компьютерных технологий ДВФУ, г. Владивосток – Председатель;

Бризицкий Р.В., к.ф.-м.н., Институт прикладной математики ДВО РАН; г. Владивосток;

Елсукова Е.А., Институт математики и компьютерных технологий ДВФУ, г. Владивосток;

Кан В.А., Институт прикладной математики ДВО РАН; г. Владивосток;

Лобанов А.В., к.ф.-м.н., председатель Совета молодых ученых, Институт прикладной математики ДВО РАН; г. Владивосток;

Прилепкина Е.Г., к.ф.-м.н., Институт прикладной математики ДВО РАН, г. Владивосток;

Смагин С.В., к.т.н., Институт математики и компьютерных технологий ДВФУ, г. Владивосток;

Черныш Е.В., ученый секретарь Института прикладной математики ДВО РАН, г. Владивосток;

Чудновский В.М., д.б.н., Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток;

Шахгельдян К.И., д.т.н., Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток.

В рамках конференции пройдет

Научный симпозиум «АПОПТОЗ И КАНЦЕРОГЕНЕЗ»

Основные направления работы симпозиума:

Перспективные направления развития математических методов в медицине;

Апоптоз и онкогенез;

Фотодинамическая терапия и профилактика широкого круга распространённых заболеваний.