МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК (РАН)
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИНСТИТУТ БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. АКАДЕМИКОВ М.М. ШЕМЯКИНА И Ю.А. ОВЧИННИКОВА

> ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ ЛИПИДОВ ЛАБОРАТОРИЯ ОКСИЛИПИНОВ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН» ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ РОССИЙСКОЕ БИОХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

# ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Глубокоуважаемые коллеги,

Приглашаем Вас принять участие в работе

Всероссийской конференции с международным участием и школой для молодых ученых

«ЛИПИДЫ 2025»

08-12 сентября 2025 года

#### Петрозаводск, Республика Карелия

Настоящая тематическая конференция посвящена химии, физике и биологии липидов

## ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- о Структурно-функциональные исследования роли отдельных классов липидов в регуляции процессов в организме
- о Биоэффекторные липиды (новые молекулы, роль в развитии патологических процессов в организме)
- о Липиды биологических мембран
- о Молекулярная биология белков липидной системы
- Липидомика (общая, специальная, медицинская и пищевая липидомика)
- о Синтетическая и аналитическая химия липидов
- Новые лекарственные средства на основе липидов
- Липидные системы доставки лекарственных препаратов
- о Роль липидов в адаптациях живых систем к условиям среды

Оргкомитет конференции открыт для дальнейших предложений по формированию направлений планируемого мероприятия

Форма проведения конференции: смешанный формат – очное и дистанционное участие

Формы докладов: пленарные, секционные, стендовые

Рабочий язык конференции: русский (и английский)

# ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**БЕЗУГЛОВ** Владимир Виленович, д.х.н., профессор, заведующий лабораторией оксилипинов, ГНЦ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва

**ВОДОВОЗОВА** Елена Львовна, д.х.н., заведующая лабораторией химии липидов, ГНЦ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва

**ГАБИБОВ** Александр Габибович, академик РАН, д.х.н., профессор, директор ГНЦ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Председатель биохимического общества РАН

**ГРЕЧКИН** Александр Николаевич, академик РАН, д.х.н., научный руководитель Казанского института биохимии и биофизики Казанского научного центра РАН, Казань

**НЕМОВА** Нина Николаевна, академик РАН, д.б.н., профессор, гл.н.с., Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск

**ИЛЬМАСТ** Николай Викторович, д.б.н., директор ИБ КарНЦ РАН, заведующий лабораторией экологии рыб и водных беспозвоночных, Петрозаводск, Россия

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**МУРЗИНА** Светлана Александровна, Председатель Организационного комитета, д.б.н., заведующая лабораторией экологической биохимии ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

**ХУРТИНА** Светлана Николаевна, Секретарь конференции, к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

**ВОРОНИН** Виктор Петрович, Контент-менеджер сайта конференции, к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

### **ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА**

**АНТОНОВА** Екатерина Петровна, к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия **БИТЮТСКИЙ** Дмитрий Геннадьевич, к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия **ДАНИЛОВА** Ксения Григорьевна, ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия **КРУПНОВА** Марина Юрьевна, к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия **КУЗНЕЦОВА** Мария Викторовна, к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия **МАНОЙЛОВА** Диана Ильинична, ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

**РЕПКИНА** Наталья Сергеевна, к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия **РУОКОЛАЙНЕН** Татьяна Рудольфовна, к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия **ТУШИНА** Екатерина Дмитриевна, ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

Конференция будет проведена **НА БАЗЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ** Карельского научного центра РАН.

Материалы конференции будут изданы в форме *СБОРНИКА ТЕЗИСОВ*, который будет зарегистрирован в системе РИНЦ (интернет-портал: e-library).

Правила оформления тезисов будут представлены позднее и размещены на сайте конференции.

В ходе конференции будет проведен конкурс среди молодых ученых на лучший доклад

## Мероприятия в рамках конференции:

о Тематическая школа молодых ученых (лекции, мастер-классы и воркшопы)

# **↓ РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС** для участия в конференции составляет:

## Ранняя регистрация:

- для очных участников 4000 рублей (участие в работе конференции, личная папка участника, полиграфические услуги: публикация тезисов и сборник, coffee-break, фуршет)
- для молодых ученых 2000 рублей (участие в работе конференции, личная папка участника, полиграфические услуги: публикация тезисов и сборник, coffee-break, фуршет)
- для очных участников (1 день) 2000 рублей (участие в работе конференции, личная папка участника, полиграфические услуги: публикация тезисов и сборник, coffeebreak, фуршет)
- для заочных участников (с докладом) 1500 рублей (публикация тезисов и сборник, рассылка)
- публикация тезисов в материалах конференции (без доклада) 1000 рублей
- сопровождающее лицо 2000 руб

### Поздняя регистрация (после 15 мая 2025 г.):

- для очных участников 5000 рублей (участие в работе конференции, личная папка участника, полиграфические услуги: публикация тезисов и сборник, coffee-break, фуршет)
- для молодых ученых 2500 рублей (участие в работе конференции, личная папка участника, полиграфические услуги: публикация тезисов и сборник, coffee-break, фуршет)
- для очных участников (1 день) 2500 рублей (участие в работе конференции, личная папка участника, полиграфические услуги: публикация тезисов и сборник, coffeebreak, фуршет)

- для заочных участников (с докладом) 2000 рублей (публикация тезисов и сборник, рассылка)
- публикация тезисов в материалах конференции (без доклада) 1500 рублей
- сопровождающее лицо 2000 руб

Реквизиты для перечисления оргезноса будут сообщены в следующем информационном сообщении

ВСЮ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ СМОЖЕТЕ НАЙТИ НА *САЙТЕ КОНФЕРЕНЦИИ*: lipidconference2025.ru (в разработке)

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:

РЕГИСТРАЦИЯ НА САЙТЕ	до 30 апреля 2025
ПОДАЧА МАТЕРИАЛОВ	
ОПЛАТА ОРГВЗНОСА	до 15 мая 2025
ПОЗДНЯЯ РЕГИСТРАЦИЯ И ОПЛАТА	до 15 июля 2025
ОРГВЗНОСА	

Материалы просим направлять по электронной почте: lipidconference2025@mail.ru В теме письма указать: Abstract Surname

## Адрес Оргкомитета:

Институт биологии КарНЦ РАН ул. Пушкинская 11, 185910 г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия

Факс: +7 (814 2) 76-98-10

e-mail: lipidconference2025@mail.ru