Юбилейный научный форум

«РФФИ – ГФЕН: 25 лет сотрудничества»

Дата:

15 - 17 июня 2021 г.

Место проведения:

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

15 ИЮНЯ, ВТОРНИК

Формат мероприятия для участников:
гибридный

Адрес:
Ленинский проспект, д. 4, корпус Б, Студенческий вход

Рабочие языки:
русский и китайский (будет обеспечен синхронный перевод)

10:00 – 10:30

Регистрация участников. Кофе-брейк.
Lounge, холл 1-го этажа

10:30 – 12:00

Открытие и приветствия
Аудитория В2

Модераторы:
Се Синьчэн
Вице-президент Государственного фонда естественных наук Китая

Владимир Валентинович Квардаков
Заместитель председателя совета Российского фонда фундаментальных исследований

Владислав Яковлевич Панченко
Председатель совета Российского фонда фундаментальных исследований

Ли Дженхай
Президент Государственного фонда естественных наук Китая

Алевтина Анатольевна Черникова
Ректор Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»

Хао Пин
Президент Пекинского университета

Юрий Юрьевич Балега
Вице-президент Российской академии наук

Чжан Ханьхуэй
Чрезвычайный и Полномочный Посол Китайской Народной Республики в Российской Федерации

Андрей Иванович Денисов
Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации в Китайской Народной Республике

Чжан Вэйли
Советник Министерства иностранных дел Китайской Народной Республики

Обращение Алексея Михайловича Медведева
Заместителя Министра науки и высшего образования Российской Федерации

Обращение Игоря Владимировича Моргулова
Заместителя Министра иностранных дел Российской Федерации

12:00 – 12:30

Кофе-брейк
Lounge, холл 1-го этажа

Групповое фото.
Онлайн выставка фотографий «РФФИ-ГФЕН: история успеха». Книжная выставка

12:30 – 13:00

РФФИ – ГФЕН: 25 ЛЕТ СОТРУДНИЧЕСТВА
Совместный доклад представителей РФФИ и ГФЕН

Се Синьчэн
Вице-президент Государственного фонда естественных наук Китая

Владимир Валентинович Квардаков
Заместитель председателя совета Российского фонда фундаментальных исследований

13:00 – 13:10

Заключительные выступления

Ли Дженхай
Президент Государственного фонда естественных наук Китая

Владислав Яковлевич Панченко
Председатель совета Российского фонда фундаментальных исследований

16 ИЮНЯ, СРЕДА

Формат мероприятия для участников:
гибридный

Адрес:
Ленинский проспект, д. 6, стр. 7, Медиацентр точки рождения инноваций

Рабочие языки:
английский

09:00 – 09:30

Регистрация участников.
Кофе-брейк.

09:30 – 11:50

Российско-китайский научный форум «Российско-китайское сотрудничество в области естественных наук».

Доклады по результатам отдельных проектов, совместно поддержанных РФФИ и ГФЕН.

Научные секции по областям знаний.

Модераторы:
Чжан Юнтао
Заместитель директора департамента международного сотрудничества Государственного фонда естественных наук Китая

Александр Григорьевич Тоневицкий
Заместитель председателя Экспертного совета по международным конкурсам Российского фонда фундаментальных исследований

09:30 – 09:40

Приветствия

Александр Григорьевич Тоневицкий
Заместитель председателя Экспертного совета по международным конкурсам Российского фонда фундаментальных исследований

Цзоу Лияо
Генеральный директор департамента международного сотрудничества Государственного фонда естественных наук Китая

09:40 – 10:10

НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

09:40 – 09:47

Дмитрий Владимирович Штанский,
Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Xiaosheng Fang,
Fudan University

Фотодетекторы дальнего УФ излучения на основе BN наногетероструктур типа ядро-оболочка и квантовых точек

09:47– 09:54

Виктор Валерьевич Атучин,
ФГБУН Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
Zheshuai Lin,
Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences

Отрицательная сжимаемость, электронные и оптические свойства новых сложных оксидных кристаллов

09:54 – 10:01

Ирен Евгеньевна Кузнецова,
ФГБУН Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук
Zhenghua Qian,
Nanjing University of Aeronautics and Astronautics

Распространение пьезоактивных акустических волн в контакте с поверхностной нагрузкой различных типов

10:01 – 10:08

Михаил Григорьевич Иткис,
Объединенный институт ядерных исследований
Zaiguo Gan,
Institute of Modern Physics, Chinese Academy of sciences

Изучение образования и радиоактивных свойств нейтронодефицитных изотопов элементов 114 и 115 и их дочерних ядер

10:08 – 10:15

Виктор Григорьевич Ральченко,
ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»
Bing Dai,
Harbin Institute of Technology

Синтез монокристаллов алмаза высокого качества в микроволновой плазме при высоких давлениях для применений в электронике и фотонике

10:15 – 10:45

НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЖИЗНИ»

10:15 – 10:22

Ольга Борисовна Шибистова,
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Tida Ge,
Institute of Subtropical Agriculture (ISA), Chinese Academy of Sciences

Роль микробных остатков в секвестрации углерода в гидроморфных почвах: почвы рисовых полей и мерзлотные почвы

10:22 – 10:29

Андрей Александрович Замятнин,
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
Wan-hai Xu,
Harbin Medical University

Исследование эффектов и механизмов регуляции метастазирования клеточными факторами при раке почки

10:29 – 10:36

Ольга Павловна Черкасова,
ФГУ «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»
Yan Peng,
University of Shanghai for Science and Technology

Ранняя диагностика глиомы головного мозга на основе терагерцовой и инфракрасной спектроскопии, спектроскопии комбинационного рассеяния света

10:36 – 10:43

Юрий Львович Орлов,
ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
Ming Chen,
Zhejiang University, Hangzhou

Интегрированный биоинформационный анализ структуры транскриптов холодо- и засухоустойчивых растений

10:45 – 11:00

Кофе-брейк.

11:00 – 11:25

НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ, ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАУКИ»

11:00 – 11:07

Алексей Михайлович Жёлтиков,
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Yanfeng Li,
Tianjin University

Нелинейная волноводная оптика в среднем инфракрасном диапазоне

11:07 – 11:14

Марина Николаевна Румянцева,
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Xiaogan Li,
Dalian University of Technology

Гетероструктуры на основе нанокристаллических полупроводниковых оксидов с газовой чувствительностью при комнатной температуре под действием света

11:14 – 11:21

Мустафа Хасьянович Абузяров,
ФГАОУ ВО Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Wang Cheng,
Beijing Institute of Technology

Численное моделирование процессов взаимодействия жидкости с конструкциями при импульсном нагружении в трехмерной постановке

11:25 – 11:55

НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ХИМИЯ, НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ, МАТЕМАТИКА»

11:25 – 11:32

Мирза Имамович Бичурин,
ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Yaojin Wang,
Nanjing University of Science and Technology

Исследование и разработка физических принципов создания высокочувствительных датчиков на основе магнитоэлектрических композитов для применения в медицине

11:32 – 11:39

Владимир Николаевич Фатеев,
ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Wei Xing,
Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences

Каталитические слои на основе модифицированных материалов графенового типа

11:39 – 11:46

Александр Павлович Пятаков,
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Wei Ren,
Shanghai University

Физические свойства доменных границ оксидных мультиферроиков: перовскитов и гранатов

11:46 – 11:53

Руслан Зуфарович Валиев,
ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Yu-Feng Zheng,
Peking University

Повышение свойств биорастворимых магниевых сплавов путем их наноструктурирования методами интенсивной пластической деформации

11:55 – 12:00

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Цзоу Лияо
Генеральный директор департамента международного сотрудничества Государственного фонда естественных наук Китая

Александр Григорьевич Тоневицкий
Заместитель председателя Экспертного совета по международным конкурсам Российского фонда фундаментальных исследований

17 ИЮНЯ, ЧЕТВЕРГ

Формат мероприятия для участников:
гибридный

Адрес:
Ленинский проспект, д. 6, стр. 7, Медиацентр точки рождения инноваций

Рабочие языки:
английский

09:00 – 09:30

Регистрация участников. Кофе-брейк.

09:30 – 12:00

РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

Модераторы:
Чжан Юнтао
Заместитель директора департамента международного сотрудничества Государственного фонда естественных наук Китая

Александр Григорьевич Тоневицкий
Заместитель председателя Экспертного совета по международным конкурсам Российского фонда фундаментальных исследований

09:30 – 09:45

Александр Григорьевич Тоневицкий
Заместитель председателя Экспертного совета по международным конкурсам Российского фонда фундаментальных исследований
Цзоу Лияо
Генеральный директор департамента международного сотрудничества Государственного фонда естественных наук Китая

Сотрудничество РФФИ-ГФЕН, презентация
Панельная сессия «Сотрудничество РФФИ-ГФЕН»

09:45 – 10:35

ДОКЛАДЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОЕКТОВ, СОВМЕСТНО ПОДДЕРЖАННЫХ РФФИ И ГФЕН

09:45 – 09:52

Владислав Юрьевич Задорожный,
Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Jun-Qiang Wang,
Ningbo Institute of Materials Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences

Двухфазные композиционные материалы на основе металлического стекла и полимера

09:52 – 09:59

Ренат Тимергалиевич Сибатов,
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
HongGuang Sun,
Hohai University

Адаптация дробно-дифференциальной модели к проблеме аномального транспорта в пористых и зернограничных средах

09:59 – 10:06

Антон Петрович Анзулевич,
ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»
Zhiwei Peng,
Central South University

Изучение механизмов взаимовлияния электродинамических и термохимических процессов при микроволновом нагреве многослойных биочар содержащих гранул железной руды

10:06 – 10:13

Наталия Михайловна Юдинцева,
ФГБУ Институт цитологии Российской академии наук
Gao HuiLe,
Sichuan University

Применение наночастиц чувствительных к опухолевому микроокружению для тераностики первичных опухолей головного мозга и метастазов

10:13 – 10:20

Максим Геннадьевич Блохин,
ФГБУН Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук
Cunliang Zhao,
Hebei University of Engineering

Механизмы накопления ценных элементов в углях и генезис редкометалльно-угольных месторождений разновозрастных осадочных бассейнов (Южная Сибирь, юг Дальнего Востока России и Северо-западный Китай)

10:20 – 10:27

Михаил Владимирович Голуб,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
Ali Chen,
Beijing Jiaotong University

Перераспределение волновой энергии с помощью функционально-градиентных пьезоупругих слоистых фононных кристаллов с неоднородностями

10:27 – 10:35

Светлана Сергеевна Попова,
ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук
YaoWu Xing,
Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG), Chinese Academy of Sciences

Эволюция климата и растительности Северной и Центральной Азии в Кайнозое

10:35 – 10:45

Кофе-брейк.

10:45 – 11:45

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА В УСЛОВИЯХ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА»

Модераторы:
Цзоу Лияо
Генеральный директор департамента международного сотрудничества Государственного фонда естественных наук Китая

Александр Григорьевич Тоневицкий
Заместитель председателя Экспертного совета по международным конкурсам Российского фонда фундаментальных исследований

Участники:

HongGuang Sun,
Hohai University

Владислав Юрьевич Задорожный,
Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Jun-Qiang Wang,
Ningbo Institute of Materials Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences

Мария Руслановна Конникова,
ФГБУ Институт проблем лазерных и информационных технологий Российской академии наук

HuiLe Gao,
Sichuan University

Таисия Антоновна Гейнц,
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

YaoWu Xing,
Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG) of Chinese Academy of Sciences

11:45 – 12:00

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Владислав Яковлевич Панченко
Председатель совета Российского фонда фундаментальных исследований

Ли Дженхай
Президент Государственного фонда естественных наук Китая

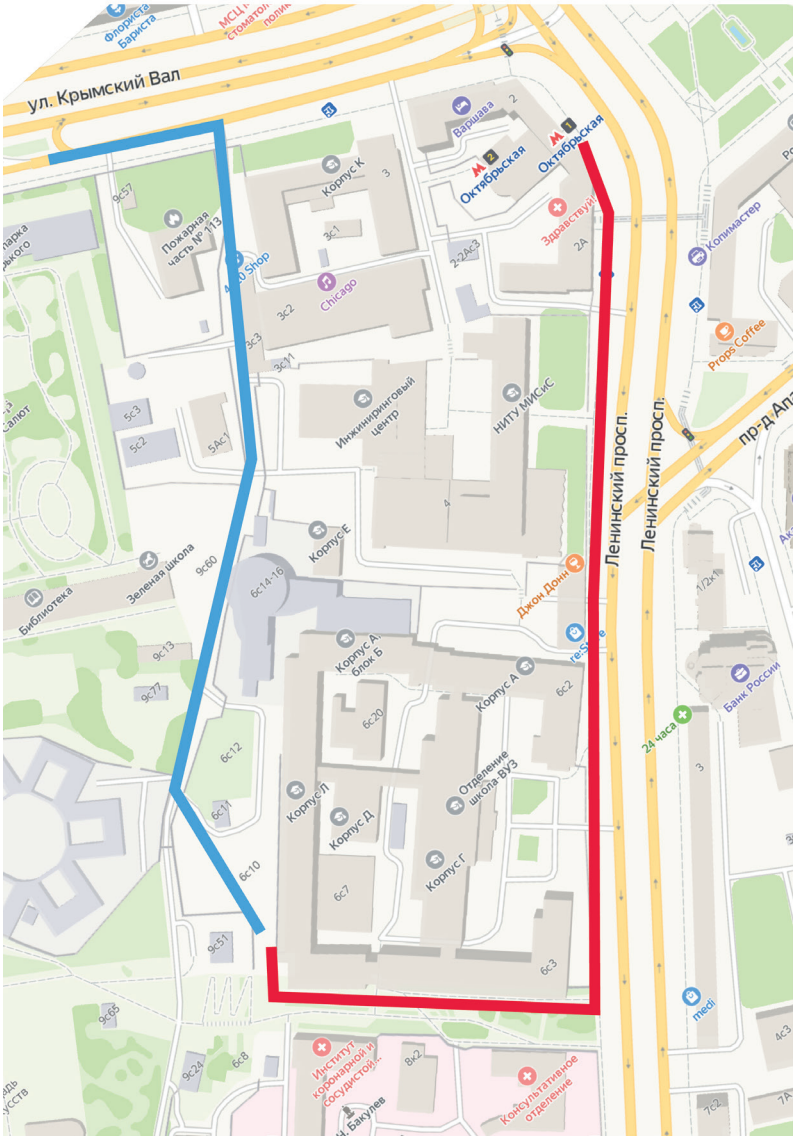
СХЕМА ПРОЕЗДА

СХЕМА ПРОХОДА

МИСиС
Университет науки и технологий

ТОЧКА РОЖДЕНИЯ ИННОВАЦИЙ НИТУ «МИСИС»

Ленинский проспект, д.6, с.7



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК