

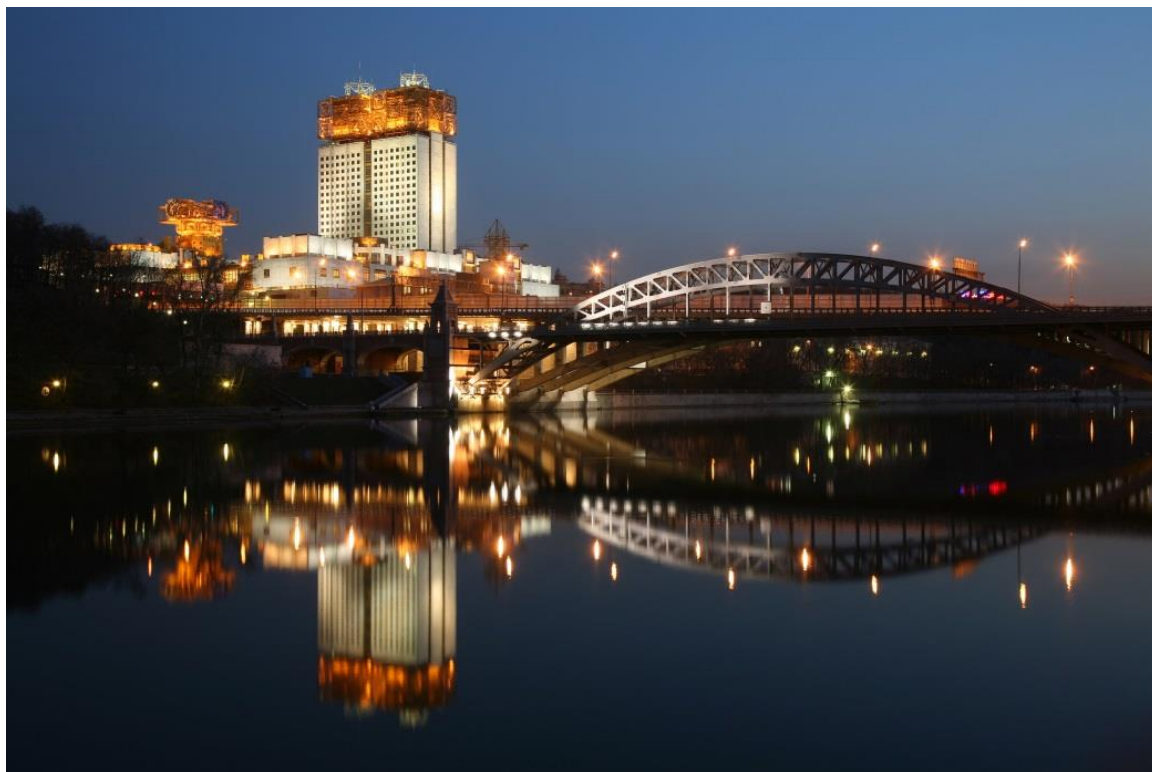
Федеральное агентство научных организаций

Российская академия наук

**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского
Российской академии наук**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**«Центры коллективного пользования и уникальные научные
установки в организациях, подведомственных ФАНО России»
20-21 октября 2015 г.**



г. Москва

Организаторы конференции

Федеральное агентство научных
организаций



Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Российская академия наук»



Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт органической
химии им. Н.Д. Зелинского Российской
академии наук



Конференция проводится при финансовой поддержке

Федерального агентства научных организаций

Направления работы конференции

- 1 секция: Математические, физические, компьютерные и технические науки
- 2 секция: Науки об окружающей среде
- 3 секция: Химические науки
- 4 секция: Науки о жизни

Круглые столы:

- Информационно-телекоммуникационная инфраструктура
Формирование и развитие современной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры: телекоммуникационные сети, высокопроизводительные системы обработки и хранения данных и информационные ресурсы;

- Формирование сети ЦКП и УНУ как единого инфраструктурного комплекса

Разработка принципов создания единой сети ЦКП. Формирование сети ЦКП по типу проводимых исследований/выполняемых работ, оказываемым услугам. Разработка механизмов ее функционирования и развития;

- Уникальные научные установки

Разработка механизмов сохранения и развития уникальной научной инфраструктуры. Формирование системы отбора и оценки заявок пользователей;

- Импортозамещение и научно-технологический комплекс: разработка технологий и производство научного оборудования в России

Формирование системы сотрудничества ЦКП и УНУ с российскими научно-производственными организациями;

- Биоресурсные коллекции

Формирование единых подходов к рациональному использованию действующих коллекций, планирования в сфере сбора, сохранения, изучения, а также стандартизации и доступности коллекций и создания единой сети данных и образцов;

- Международное сотрудничество в рамках деятельности ЦКП и УНУ

Разработка механизмов эффективного сотрудничества с ведущими зарубежными научно-исследовательскими, образовательными и производственными организациями;

- Критерии, требования и правила функционирования ЦКП и УНУ

Разработка критериев, требований и правил функционирования ЦКП и УНУ. Разработка и внедрение системы оценки деятельности ЦКП и УНУ;

- Стратегия развития ЦКП и УНУ

Формирование единых подходов по сохранению и развитию имеющегося научно-технического потенциала ЦКП. Механизмы повышения эффективности использования научного оборудования;

Организационный комитет конференции

Медведев А.М. Первый заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций
сопредседатель

Сагдеев Р.З. академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
сопредседатель

Егоров М.П. академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
заместитель
сопредседателя

Лопатин А.В. член-корреспондент РАН, заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций

Алдошин С.М. академик РАН, Вице-президент РАН

- Даниленко В.Н.** заведующий отделом генетических основ биотехнологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
- Макаров А.А.** академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук
- Мастерских Е.С.** начальник отдела инфраструктуры науки Департамента науки и технологий Министерства образования и науки Российской Федерации
- Матвеев В.П.** академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского научного центра Уральского отделения Российской академии наук
- Новоторцев В.М.** академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
- Пармон В.Н.** академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт катализа имени Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
- Рубаков В.А.** академик РАН, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук
- Степанова Е.В.** заместитель начальника Управления по взаимодействию с Российской академией наук и обеспечению деятельности Научно-координационного совета Федерального агентства научных организаций

- Соколов И.А.** академик РАН, директор Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук
- Ханчук А.И.** академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук
- Шабанов В.Ф.** академик РАН, председатель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Красноярского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук
- Шокин Ю.И.** академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук

Регламент работы конференции
«Центры коллективного пользования и уникальные научные установки в организациях,
подведомственных ФАНО России»
20-21 октября 2015 г.

Место проведения: г. Москва, ул. Ленинский проспект, д.32 А

Дни недели	Время	Место проведения						
		Фойе цветных залов	Синий зал	Зеленый зал	Бежевый зал	Красный зал	Зимний сад	Столовая
Вторник 20 октября 2015 г.	09.00-10.00	Регистрация участников						
	10.00-10.30		Открытие конференции					
	10.30-12.00		Пленарные заседания					
	12.00-13.00							Обеденный перерыв
	13.00-15.00		Секция 1. Математические, физические, компьютерные и технические науки	Секция 2. Науки об окружающей среде	Секция 3. Химические науки	Секция 4. Науки о жизни		
	15.00-15.30						Кофе-брейк	
	15.30-18.00		Секция 1. Математические, физические, компьютерные и технические науки	Секция 2. Науки об окружающей среде	Секция 3. Химические науки	Секция 4. Науки о жизни		

Дни недели	Время	Место проведения						
		Фойе цветных залов	Синий зал	Зеленый зал	Бежевый зал	Красный зал	Зимний сад	Столовая
Среда 21 октября 2015 г.	09.00-11.00		Круглый стол 1. Информационно-телекоммуникационная инфраструктура	Круглый стол 2. Критерии, требования и правила функционирования ЦКП и УНУ	Круглый стол 3. Импортозамещение и научно-технологический комплекс: разработка технологий и производство научного оборудования в России	Круглый стол 4. Биоресурсные коллекции		
	11.00-11.30						Кофе-брейк	
	11.30-13.30		Круглый стол 7. Формирование сети ЦКП и УНУ как единого инфраструктурного комплекса	Круглый стол 6. Уникальные научные установки		Круглый стол 5. Международное сотрудничество в рамках деятельности ЦКП и УНУ		
	13.30-14.30							Обеденный перерыв
	14.30-16.30		Круглый стол 8. Стратегия развития ЦКП и УНУ					
	16.30-17.00						Кофе-брейк	
	17.00-18.00			Заккрытие конференции и итоговый доклад				

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**20 октября 2015 г.****РЕГИСТРАЦИЯ**

Время: 09.00-10.00

Место проведения: Фойе цветных залов

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Время проведения: 10.00-10.30

Место проведения: Синий зал

Председатель: Медведев Алексей Михайлович – Первый заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций

Заместители председателя: Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

Лопатин Алексей Владимирович – член-корреспондент РАН, заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций

Егоров Михаил Петрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

10.00-10.05

Медведев Алексей Михайлович – Первый заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций

10.05-10.10

Приветственное слово от Минобрнауки России

10.10-10.15

Сагдеев Ренад Зиннурович, академик РАН, Член Президиума РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

10.15-10.20

Алдошин Сергей Михайлович, академик РАН, Вице-президент РАН

10.20-10.25

Егоров Михаил Петрович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

10.25-10.30

Никитин Денис Александрович, руководитель Центра аккредитации ЦКП Технопарка «Сколково»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**20 октября 2015 г.**

Время проведения:	10.30-12.00
Место проведения:	Синий зал
Председатель:	Медведев Алексей Михайлович – Первый заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций (по согласованию)
Заместители председателя:	Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук Лопатин Алексей Владимирович – член-корреспондент РАН, заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций (по согласованию) Егоров Михаил Петрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

10.30-10.50

Роль приборной базы в развитии науки

Сагдеев Ренад Зиннурович, академик РАН, Член Президиума РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

10.50-11.10

Результаты анализа деятельности ЦКП и УНУ в области математики, физики и информационных систем

Соколов Игорь Анатольевич, академик РАН, Член Президиума РАН, директор Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук

11.10-11.30

Научно-технологические комплексы (НТК) - особые объекты научной инфраструктуры
Адонин Николай Юрьевич, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института катализа имени Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчики: Пармон Валентин Николаевич, академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института катализа имени Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук;

Забродский Андрей Георгиевич, член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук;

Копьев Петр Сергеевич, член-корреспондент РАН, руководитель центра физики наноструктур Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

11.30-11.50

Опыт практической работы ЦКП «Биотехнология» в области наук о жизни: до и во время эпохи «импортозамещения»

Мазурин Евгений Сергеевич, заместитель директора - руководитель ЦКП

Государственного научного учреждения Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной биотехнологии Российской академии сельскохозяйственных наук

Содокладчики: Я.И. Алексеев, Д.А. Варламов, О.В. Кузубова

12.00-13.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

2 0 о к т я б р я 2 0 1 5 г .

13.00-15.00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 1. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ, ФИЗИЧЕСКИЕ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Место проведения: Синий зал

Сопредседатели: Соколов Игорь Анатольевич – академик РАН, директор Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук

Рубаков Валерий Анатольевич – академик РАН, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук

Шокин Юрий Иванович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук

Бычков Игорь Вячеславович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук

13.00-13.15

Уникальные телескопы САО РАН, опыт работы в рамках Договоров с Минобрнауки России

Балега Юрий Юрьевич, член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук

13.15-13.30

Функционирование и перспективы развития уникальных научных установок ИЯИ РАН
Кравчук Леонид Владимирович, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук

13.30-13.45

ЦКП и уникальные установки аэрогидродинамического и теплофизического профиля. Особенности использования и перспективы межведомственного взаимодействия
Маркович Дмитрий Маркович, член-корреспондент РАН, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теплофизики имени С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук

13.45-14.00

О работе ЦКП ФИАН в области создания и исследования новых материалов.
Пудалов Владимир Моисеевич, руководитель ЦКП «Центр по исследованию высокотемпературных сверхпроводников и других сильнокоррелированных электронных систем» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук

Содокладчик:

Об уникальных установках ФИАН

Савинов Сергей Юрьевич, и.о. зам. директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук

14.00-14.15

Об опыте работы ЦКП на базе ИКИ РАН в интересах Институтов ФАНО России по созданию современной аппаратуры для космических исследований и о путях его совершенствования.

Чулков Илья Владиленович, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института космических исследований Российской академии наук

14.15-14.30

Уникальная исследовательская инфраструктура ИЯФ СО РАН: опыт работы и перспективы развития.

Логачёв Павел Владимирович, член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчики:

Васильев Алексей Владимирович ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук

14.30-14.45

Развитие и перспективы МСЦ РАН

Савин Геннадий Иванович, академик РАН, научный руководитель МСЦ РАН

Содокладчик: Шабанов Борис Михайлович, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Межведомственного суперкомпьютерного центра Российской академии наук

14.45-15.00

Эффективность использования СКЦ для математического моделирования в задачах новой энергетики

Стегайлов Владимир Владимирович, заведующий отделом компьютерной теплофизики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Объединенного института высоких температур Российской академии наук

15.00-15.30 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ 2 НАУКИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Место проведения: Зеленый зал

Сопредседатели: Ханчук Александр Иванович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук

Гвишиани Алексей Джерменович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизический центр Российской академии наук

Реутский Вадим Николаевич – заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии имени В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

13.00-13.15

Центр коллективного пользования Уральского отделения РАН «Геоаналитик» - центр минералого-геохимических исследований природного вещества на Урале: опыт работы и перспективы

Вотяков Сергей Леонидович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Щапова Юлия Владимировна, заместитель руководителя ЦКП "Геоаналитик"

13.15-13.30

Гидрометеорологические данные: необходимость создания открытого канала доступа и коллективного использования

Айзель Георгий Владимирович, младший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных проблем Российской академии наук

13.30-13.45

Приморский центр локального элементного и изотопного анализа: опыт функционирования и стратегия развития ЦКП с высокоточным научным оборудованием
Блохин Максим Геннадьевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного Отделения Российской академии наук

13.45-14.00

Современное состояние и проблемы развития ЦКП "Изотопная геохимия и геохронология" на базе ИГГД РАН

Вревский Александр Борисович, директор, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук

Содокладчик: Балтыбаев Шаукет Каимович, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук

14.00-14.15

ЦКП “Байкальский аналитический центр коллективного пользования СО РАН”, состояние и проблемы распределенного центра

Непомнящих Александр Иосифович, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
Содокладчик: Смирнов В.И.

14.15-14.30

ЦКП Многоэлементных и изотопных исследований СО РАН: проблемы и перспективы инструментального анализа в науках о Земле

Реутский Вадим Николаевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

14.30-14.45

Современное состояние и перспективы развития ЦКП «Геонаука»

Камашев Дмитрий Валериевич, заместитель руководителя ЦКП "Геонаука" Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Бурцев И.Н.

14.45-15.00

Уникальная научная установка «Малоапертурная сейсмическая группа «МИХНЕВО»

Королев Сергей Анатольевич, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук

Содокладчики: И.А. Санина, С.Г. Волосов, Н.Л. Константиновская, М.А. Нестеркина

15.00-15.30 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ 3. ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Место проведения: Бежевый зал

Сопредседатели: Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

Егоров Михаил Петрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

Новоторцев Владимир Михайлович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук

13.00-13.15

Красноярский региональный ЦКП КНЦ СО РАН: опыт мультидисциплинарной работы и перспективы развития

Шабанов В.Ф., председатель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Красноярского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук
Содокладчик: Рубайло Анатолий Иосифович, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук

13.15-13.30

Специфические особенности организации работы региональных ЦКП

Гафуров Малик Магомедович, Первый заместитель председателя Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дагестанского научного центра Российской академии наук

Содокладчик: Атаев Мансур Бадавиевич, научный сотрудник Аналитического центра коллективного пользования ДНЦ РАН

13.30-13.45

Приборное обеспечение естественно-научных исследований на современном этапе
Багрянская Елена Григорьевна, врио директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Маматюк Виктор Ильич, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук

13.45-14.00

Уфимский Центр коллективного пользования «Агидель» - экспериментальная база для разработки и создания отечественных катализаторов и лекарственных средств нового поколения

Джемилев Усеин Меметович, член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтехимии и катализа Российской академии наук

Содокладчик: Халилов Леонард Мухибович, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтехимии и катализа Российской академии наук

14.00-14.15

Опыт работы ассоциации ЦКП Сибирского отделения Российской академии наук
Латышев Александр Васильевич, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчики: Маматюк Виктор Ильич, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук; Сагдеев Р.З., академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

14.15-14.30

Организация научной работы в центре коллективного пользования «Состав вещества»
Ананьев Максим Васильевич, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Эдхем Хурьятбекович Курумчин

14.30-14.45

Региональный ЦКП СО РАН на пути решения фундаментальных задач науки, техники и технологии РФ

Дроздов Владимир Анисимович, начальник Омского регионального ЦКП СО РАН

14.45-15.00

Двадцать лет ЦКП в академическом институте. Опыт и проблемы

Литвинов Игорь Анатольевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук

Содокладчик: Олег Герольдович Синяшин

15.00-15.30 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ 4. НАУКИ О ЖИЗНИ

Место проведения: Красный зал

Сопредседатели: Колчанов Николай Александрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук

Кудрявцева Анна Викторовна – заведующая лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук

Колбасов Денис Владимирович – доктор ветеринарных наук, директор Государственного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной вирусологии и микробиологии Российской академии сельскохозяйственных наук

Карпов Вадим Львович – заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук

Ребриков Денис Владимирович – директор ЦКП "Генетический полиморфизм" Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук

13.00-13.15

Функционирование ЦКП и опыт проведения новейших геномных исследований в ИМБ РАН

Кудрявцева Анна Викторовна, заведующая лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук

Содокладчик: Снежкина Анастасия Владимировна

13.15-13.30

Опыт организации работы в ЦКП ИБГ РАН

Соболев Александр Сергеевич, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии гена Российской академии наук

Содокладчик: Дейкин Алексей Васильевич, научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии гена Российской академии наук

13.30-13.45

ЦКП "Коллекция культур клеток позвоночных": деятельность и предложения по развитию Полянская Галина Георгиевна, заведующий лабораторией "Биология клетки в культуре", руководитель ЦКП "Коллекция культур клеток позвоночных" Федерального

государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии Российской академии наук

14.00-14.15

Монетизация услуг Центра доклинических испытаний ВНИИВВиМ
Колбасов Денис Владимирович, директор Государственного научного учреждения Всероссийского научно-исследовательского института ветеринарной вирусологии и микробиологии Российской академии сельскохозяйственных наук

14.15-14.30

Информация о Центре Коллективного Пользования "Ультрамикрoанализ"
Лопатин Андрей Павлович, главный специалист Федерального государственного бюджетного учреждения науки Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук
Грачев Михаил Александрович, академик РАН, и.о. директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук

14.30-14.45

Опыт работы Центра коллективного пользования научным оборудованием ФГБНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии «Геномные технологии, протеомика и клеточная биология»: от рутинных анализов к передовым идеям
Цыганов Виктор Евгеньевич, заведующий лабораторией Государственного научного учреждения Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии Российской академии сельскохозяйственных наук
Содокладчики: Е.Е. Андронов, Е.А. Долгих, А.Г. Пинаев, И.А. Тихонович

14.45-15.00

Опыт работы Центра коллективного пользования научным оборудованием «Клеточные и молекулярные технологии изучения растений и грибов» Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Санкт-Петербург) в организации междисциплинарных исследований
Демченко Кирилл Николаевич, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук
Содокладчик: Коваленко Александр Елисеевич

15.00-15.30 КОФЕ-БРЕЙК

15.30-18.00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**СЕКЦИЯ 1. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ, ФИЗИЧЕСКИЕ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ****Место проведения:** Синий зал**Сопредседатели:** Соколов Игорь Анатольевич – академик РАН, директор Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук

Рубаков Валерий Анатольевич – академик РАН, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук

Шокин Юрий Иванович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук

Бычков Игорь Вячеславович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук

15.30-15.45

Инфраструктура высокопроизводительных вычислений и обработки данных для учреждений ФАНО России: состояние из перспективы (часть 1)

Шокин Юрий Иванович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Бычков Игорь Вячеславович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук

15.45-16.00

Инфраструктура высокопроизводительных вычислений и обработки данных для учреждений ФАНО России: состояние из перспективы (часть 2)

Шокин Юрий Иванович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Бычков Игорь Вячеславович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук

16.00-16.15

Центры коллективного пользования и распределенная информационно-вычислительная среда УрО РАН

Созыкин Андрей Владимирович, заведующий отделом вычислительной техники Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук

Содокладчики: Григорьев Алексей Михайлович, начальник отдела вычислительных сетей Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук;
Масич Григорий Федорович, заведующий лабораторией, руководитель ЦКП Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук

16.15-16.30

Уникальные установки в физических науках

Рубаков В.А., академик РАН, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук

16.30-16.45

Приоритетные инфраструктурные проекты для наблюдательной астрономии и астрофизики

Сазонов Сергей Юрьевич, заведующий сектором научной поддержки обсерватории "Спектр-РГ" Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института космических исследований Российской академии наук

16.45-17.00

Центры коллективного пользования в области физических и технических наук

Стегайлов Владимир Владимирович, заведующий отделом компьютерной теплофизики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Объединенного института высоких температур Российской академии наук

17.00-17.15

Об опыте организации работы ЦКП «НАНОТЕХ» ИФПМ СО РАН для проведения фундаментальных и прикладных исследований перспективных материалов

Мейснер Людмила Леонидовна, руководитель ЦКП "НАНОТЕХ" Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчики:

Псахье Сергей Григорьевич, член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук;

Лотков Александр Иванович, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук

17.15-17.45

Дискуссия по вопросам формирования Стратегии развития ЦКП в организациях, подведомственных ФАНО России, и единой сети научной инфраструктуры ЦКП в ФАНО России с учетом их междисциплинарного взаимодействия

17.45-18.00

Закрытие секционных заседаний конференции и подведение итогов

Соколов Игорь Анатольевич, академик РАН, директор Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук

СЕКЦИЯ 2 НАУКИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Место проведения: Зеленый зал

Сопредседатели: Ханчук Александр Иванович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук

Гвишиани Алексей Джерменович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизический центр Российской академии наук

Реутский Вадим Николаевич – заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии имени В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

15.30-15.45

Анализ сети ЦКП в области наук об окружающей среде

Реутский Вадим Николаевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии имени В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

15.45-16.00

Центр анализа земного и внеземного вещества на базе ГЕОХИ РАН

Костицын Юрий Александрович, врио директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук

Содокладчик: Колотов Владимир Пантелеймонович, зам директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук

16.00-16.15

Аналитический центр геомагнитных данных на базе ГЦ РАН как ЦКП для задач геофизики

Гвишиани Алексей Джерменович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизический центр Российской академии наук

Содокладчик: Соловьев Анатолий Александрович, заместитель директора по науке ГЦ РАН

16.15-16.30

Современное состояние и стратегия развития Томского регионального центра коллективного пользования ТНЦ СО РАН в области мониторинга климатических и экологических систем

Симонова Галина Владимировна, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук

16.30-16.45

Центр изотопно-геохимических исследований (ИГХ СО РАН): достижения и перспективы развития

Шацкий Владислав Станиславович, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Непомнящих Александр Иосифович, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук

16.45-17.00

Уникальные Исследовательские Установки "Гидрофизический комплекс для моделирования гидродинамических процессов в окружающей среде и их воздействия на подводные технические объекты, а также распространения примесей в океане и атмосфере (УИУ "ГФК ИПМех РАН")"

Чашечкин Юлий Дмитриевич, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук

Содокладчики: В.Е. Прохоров, Е.В. Степанова

17.00-17.15

Центры коллективного пользования и уникальные научные установки в науках об окружающей среде

Ханчук Александр Иванович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук

17.15-17.45

Дискуссия по вопросам формирования Стратегии развития ЦКП в организациях, подведомственных ФАНО России, и единой сети научной инфраструктуры ЦКП в ФАНО России с учетом их междисциплинарного взаимодействия. Обсуждение вопроса перспектив развития метода радиоуглеродного датирования в России.

17.45-18.00

Закрытие секционных заседаний конференции и подведение итогов

Ханчук Александр Иванович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук

СЕКЦИЯ 3. ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Место проведения: Бежевый зал

Сопредседатели: Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

Егоров Михаил Петрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

Новоторцев Владимир Михайлович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук

15.30-15.45

Центры коллективного пользования Отделения химии и наук о материалах РАН.

Химическая секция

Смирнов Владимир Ильич, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Иркутского института им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук

15.45-16.00

Всероссийская Постоянно действующая Выставка-коллекция веществ особой чистоты
Волкова Елена Нагимовна, научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых Российской академии наук

Содокладчики: М.Ф. Чурбанов, О.П. Лазукина, К.К. Малышев

16.00-16.15

Центр коллективного пользования Физико-химическими методами исследования
Института Физической Химии и Электрохимии РАН

Ширяев Андрей Альбертович, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук

16.15-16.30

Опыт ЦКП «Верхневолжский региональный центр физико-химических исследований» в организации уникальных исследований и выполнении заказов производственных фирм
Баранников Владимир Петрович, руководитель ЦКП Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук

Содокладчик: А.М. Колкер

16.30-16.45

Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой в работе центра коллективного пользования: возможности и ограничения

Карандашев Василий Константинович, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук

16.45-17.00

ЦКП ИСАН и особенности функционирования ЦКП научным оборудованием
Компанец Олег Николаевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института спектроскопии Российской академии наук

17.00-17.15

Центр коллективного пользования ИОХ РАН
Егоров Михаил Петрович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

17.15-17.30

Центры коллективного пользования в химических науках
Егоров Михаил Петрович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

17.30-17.45

Дискуссия по вопросам формирования Стратегии развития ЦКП в организациях, подведомственных ФАНО России, и единой сети научной инфраструктуры ЦКП в ФАНО России с учетом их междисциплинарного взаимодействия

17.45-18.00

Закрытие секционных заседаний конференции и подведение итогов
Сагдеев Р.З., академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

СЕКЦИЯ 4. НАУКИ О ЖИЗНИ

Место проведения: Красный зал

Сопредседатели: Колчанов Николай Александрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук

Кудрявцева Анна Викторовна – заведующая лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук

Колбасов Денис Владимирович – доктор ветеринарных наук, директор Государственного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной вирусологии и микробиологии Российской академии сельскохозяйственных наук

Карпов Вадим Львович – заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук

Ребриков Денис Владимирович – директор ЦКП "Генетический полиморфизм" Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук

15.30-15.45

Центры генетических ресурсов лабораторных животных в инфраструктурном обеспечении трансляционных исследований

Мошкин Михаил Павлович, заведующий отделом Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Колчанов Николай Александрович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук

15.45-16.00

Создание новых форм растений и технологий их воспроизведения современными методами биотехнологии и биоинженерии с использованием уникального комплекса «БИОТРОН» ФИБХ РАН

Долгов Сергей Владимирович, руководитель лаборатории Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук

16.00-16.15

Всероссийская коллекция микроорганизмов: на пути к Биологическому ресурсному центру

Евтушенко Людмила Ивановна, заведующая отделом «Всероссийская коллекция микроорганизмов» (ВКМ) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина

16.15-16.30

Разработка инновационных лекарственных препаратов на базе центра доклинических испытаний ИФАВ РАН

Клочков Сергей Георгиевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологически активных веществ Российской академии наук

Содокладчики: Бачурин С.О., Кинзирский А.С.

16.30-16.45

Центр коллективного пользования «Конфокальная микроскопия» при Институте физиологии им. И.П. Павлова РАН. Новые подходы к физиологическому эксперименту
Кипенко Анна Викторовна, инженер Центра коллективного пользования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук

16.45-17.00

Опыт и проблемы ЦКП Пушинского Научного Центра РАН

Акатов Владимир Семенович, руководитель ЦКП Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук

17.00-17.15

О Центрах коллективного пользования в области наук о жизни

Кудрявцева Анна Викторовна, заведующая лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук

17.15-17.45

Дискуссия по вопросам формирования Стратегии развития ЦКП в организациях, подведомственных ФАНО России, и единой сети научной инфраструктуры ЦКП в ФАНО России с учетом их междисциплинарного взаимодействия

17.45-18.00

Закрытие секционных заседаний конференции и подведение итогов

Колчанов Николай Александрович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук

21 октября 2015 г.

09.00-11.00 КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

КРУГЛЫЙ СТОЛ 1 ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Время проведения: 9.00-11.00

Место проведения: Синий зал

Сопредседатели: Соколов Игорь Анатольевич – академик РАН, директор
Федерального исследовательского центра «Информатика и
управление» Российской академии наук

Шокин Юрий Иванович – академик РАН, директор Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Института
вычислительных технологий Сибирского отделения Российской
академии наук

Матвеев Валерий Павлович – академик РАН, научный
руководитель Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Пермский научный центр Уральского отделения
Российской академии наук

Бычков Игорь Вячеславович – академик РАН, директор
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института динамики систем и теории управления имени В.М.
Матросова Сибирского отделения Российской академии наук

Стегайлов Владимир Владимирович – заведующий отделом
компьютерной теплофизики Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Объединенного института высоких
температур Российской академии наук

09.00-09.10

Об информационной инфраструктуре ФАНО России

Харций Марианна Михайловна, начальник Управления информационных технологий и
защиты информации ФАНО России

09.10-09.20

Информационно-коммуникационная сеть ФАНО России (Техническое задание)

Зацаринный Александр Алексеевич, заместитель директора Федерального
государственного учреждения "Федеральный исследовательский центр "Информатика и
управление" Российской академии наук"

09.20-09.30

Формирование региональной киберинфраструктуры на основе Lamda-RAM технологий

Масич Григорий Федорович – старший научный сотрудник Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Института механики сплошных сред
Уральского отделения Российской академии наук

Содокладчики: Матвеев В.П., Масич А.Г., Степанов Р.А., Сухановский А.Н., Чугунов Д.П., Тирон Г.Г., Модорский В.Я., Щапов В.А., Созыкин А.В.

09.30-09.40

К вопросу об информационно-телекоммуникационной инфраструктуре
Щур Лев Николаевич, заместитель председателя Федерального государственного бюджетного учреждения науки Научного центра Российской академии наук в Черноголовке

09.40-09.50

ЦКП Сибирский Суперкомпьютерный Центр: задачи, стратегия развития
Черных Игорь Георгиевич, ученый секретарь ЦКП ССКЦ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Содокладчики: Глинский Б.М., Кабанихин С.И.

09.50-10.10**Коммерческий опыт****09.50-10.00**

Коммуникационная сеть ЕС8430 «Ангара» для высокопроизводительных вычислительных систем и суперкомпьютеров
Симонов Алексей Сергеевич, начальник управления АО «НИЦЭВТ»

10.00-10.10

Опыт создания отечественных компактных и энергоэффективных суперкомпьютерных комплексов
Московский Александр Александрович, генеральный директор ЗАО «РСК Технологии», группа компаний РСК

10.10-11.00**Свободная дискуссия:**

Шокин Юрий Иванович, академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук

Матвеев Валерий Павлович, академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермский научный центр Уральского отделения Российской академии наук

Осипов Василий Юрьевич, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук

КРУГЛЫЙ СТОЛ 2 КРИТЕРИИ, ТРЕБОВАНИЯ И ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦКП И УНУ

Время проведения: 09.00-11.00

Место проведения: Зеленый зал

Сопредседатели:

Балега Юрий Юрьевич – член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук

Ханчук Александр Иванович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук

Кравчук Леонид Владимирович – директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук

Васильев Алексей Владимирович – ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук

Мастерских Евгений Сергеевич – начальник отдела инфраструктуры науки Департамента науки и технологий Министерства образования и науки Российской Федерации

09.00-9.10

Метрологическое обеспечение центров коллективного пользования – гарантия качества научных результатов

Игнатенкова Лариса Аркадьевна, руководитель Центра метрологии и сертификации СЕРТИМЕТ Федерального государственного бюджетного учреждения Административно-хозяйственного управления Уральского отделения Российской академии наук

09.10-11.00

Свободная дискуссия

Участники круглого стола:

Мастерских Евгений Сергеевич, начальник отдела инфраструктуры науки Департамента науки и технологий Министерства образования и науки Российской Федерации

Реутский Вадим Николаевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

Метелев Сергей Иванович, заведующий ЦКП электронной микроскопии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина

Алексеев Андрей Дмитриевич, референт Департамента социального развития и инноваций Минэкономразвития России

КРУГЛЫЙ СТОЛ 3 ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС: РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОИЗВОДСТВО НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ

Время проведения: 09.00-11.00

Место проведения: Бежевый зал

Сопредседатели: Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

Веденин Александр Николаевич – президент ООО "Интерлаб"

Павловский Игорь Александрович – генеральный директор ООО "Интерлаб"

Адонин Николай Юрьевич – заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института катализа имени Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук

09.00-09.10

Разработка вакуумной технологии изготовления тонкопленочных литий-ионных аккумуляторов и оборудования для ее реализации

Рудый Александр Степанович, директор Ярославского Филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технологического института Российской академии наук

Содокладчики: А.А. Мироненко, А.В. Метлицкая, В.В. Одинокоев, В.А. Сологуб, Г.Я. Павлов, Р.Н. Попов, А.М. Скундин, Т.Л. Кулова

09.10-09.20

Отечественные технологии молекулярно-генетического анализа: оборудование, наборы реагентов, методики

Мазурин Евгений Сергеевич, заместитель директора, руководитель ЦКП Государственного научного учреждения Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной биотехнологии Российской академии сельскохозяйственных наук

Содокладчики: Я.И. Алексеев, Д.А. Варламов, О.В. Кузубова

09.20-09.30

Инновационные разработки ИАиЭ СО РАН по импортозамещению аналитических приборов и оборудования для микро- и нанообработки

Корольков Виктор Павлович, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института автоматизации и электротехники Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Потатуркин О.И.

09.30-09.40

Возможности работ по импортозамещению на уникальном циклотроне ФТИ им. А.Ф.Иоффе

Кудояров Михаил Федорович, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

Содокладчики: В.А. Козлов, И.В. Грехов, В.О. Найденов, И.Н. Чугунов, А.Е. Шевелев

09.40-09.50

Измерительно-вычислительная система для метеорологического и экологического мониторинга воздушной среды природных мезомасштабных объектов и контрольно-испытательная станция для приборов метеорологического и экологического назначения
Корольков Владимир Александрович, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук

09.40-11.00

Свободная дискуссия

КРУГЛЫЙ СТОЛ 4 БИОРЕСУРСНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ

Время проведения: 09.00-11.00

Место проведения: Красный зал

Сопредседатели: Колчанов Николай Александрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук

Власов Валентин Викторович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук

Кудрявцева Анна Викторовна – заведующая лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук

Колбасов Денис Владимирович – директор Государственного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной вирусологии и микробиологии Российской академии сельскохозяйственных наук

Ребриков Денис Владимирович – директор ЦКП "Генетический полиморфизм" Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук

09.00-09.10

Коллекционный фонд Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН как зеркало состояния биологических коллекций России: значение, проблемы, надежды и опасения Гельтман Дмитрий Викторович, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук

09.10-11.00

Свободная дискуссия

Калакуцкий Лев Владимирович, член-корреспондент РАН, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук

Кобылянский Андрей Георгиевич, руководитель центра клеточных и генных технологий Федерального государственного бюджетного учреждения науки института молекулярной генетики Российской академии наук

Евтушенко Людмила Ивановна, заведующая отделом «Всероссийская коллекция микроорганизмов» (ВКМ) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина

Полянская Галина Георгиевна, заведующий лабораторией "Биология клетки в культуре",
руководитель ЦКП "Коллекция культур клеток позвоночных" Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии Российской
академии наук

11.00-11.30 КОФЕ-БРЕЙК

11.30-16.30 КРУГЛЫЕ СТОЛЫ**КРУГЛЫЙ СТОЛ 5 МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦКП И УНУ****Время проведения:** 11.30-13.30**Место проведения:** Красный зал

Сопредседатели: Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

Егоров Михаил Петрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

Багрянская Елена Григорьевна – врио директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук

Запорожец Марина Андреевна – заместитель начальника отдела по взаимодействию с иностранными государствами ФАНО России

11.30-11.40

Участие микробных коллекций России в Европейских и глобальных процессах информационного взаимодействия: история вопроса, состояние дел и возможные перспективы

Василенко Александр Николаевич, ведущий инженер Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К.Скрябина Российской академии наук
Содокладчики: Озерская С.М., Ступарь О.С.

11.40-11.50

Повышение эффективности научных исследований: опыт ЦКП ИОНХ РАН
Козюхин Сергей Александрович, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Содокладчики: Кецко В.А, Иванов В.К.

11.50-12.00

Организация неклинических исследований в ЦКП ИБХ
Мурашев Аркадий Николаевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук

12.00-12.10

Перспективы международного сотрудничества со странами БРИКС с использованием уникальной научной инфраструктуры научных организаций

Запорожец Марина Андреевна, заместитель начальника отдела по взаимодействию с иностранными государствами ФАНО России

12.10-13.30

Свободная дискуссия

КРУГЛЫЙ СТОЛ 6 УНИКАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ УСТАНОВКИ

Время проведения: 11.30-13.30

Место проведения: Зеленый зал

Сопредседатели: Рубаков Валерий Анатольевич – академик РАН, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук

Балега Юрий Юрьевич – член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук

Колачевский Николай Николаевич – член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук

Логачев Павел Владимирович – член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук

11.30-11.40

Уникальные научные установки как точки роста для прорывных научных исследований в ТНЦ СО РАН

Андреев Юрий Анатольевич, начальник ЦКП Федерального государственного бюджетного учреждения науки Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук

11.40-11.50

Уникальная научная установка "Сферический токамак Глобус-М"

Минаев Владимир Борисович, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

Содокладчики: В.К. Гусев, Н.В. Сахаров, С.Ю. Толстяков, М.И. Патров

11.50-12.00

Уникальный научно-исследовательский комплекс – Российская сеть детекторов космических лучей: опыт работы и перспективы

Янке Виктор Гугович, заведующий отделом космических лучей Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук

12.00-12.10

Исследования космических лучей на Якутской установке ШАЛ

Правдин Михаил Иванович, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института космофизических исследований и астрономии им. Ю.Г. Шафера Сибирского отделения Российской академии наук

Содокладчик: Слепцов И.Е.

12.10-12.20

Международный центр исследований экстремальных световых полей на основе лазерного комплекса субэксаваттной мощности

Хазанов Ефим Аркадьевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»

Содокладчики: А.М.Сергеев, Е.А.Хазанов

12.20-13.30

Свободная дискуссия

КРУГЛЫЙ СТОЛ 7 ФОРМИРОВАНИЕ СЕТИ ЦКП И УНУ КАК ЕДИНОГО ИНФРАСТРУКТУРНОГО КОМПЛЕКСА

Время проведения: 11.30-13.30

Место проведения: Синий зал

Сопредседатели: Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

Лопатин Алексей Владимирович – член-корреспондент РАН, заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций (по согласованию)

Егоров Михаил Петрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

Ханчук Александр Иванович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук

Стегайлов Владимир Владимирович – заведующий отделом компьютерной теплофизики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Объединенного института высоких температур Российской академии наук

11.30-11.40

Сеть ЦКП, как инструмент научных исследований, основанных на интенсивном использовании данных

Соколов Игорь Анатольевич, академик РАН, директор Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук

11.40-11.50

Инфраструктурные проекты научных исследований

Соколов Игорь Анатольевич, академик РАН, директор Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук

11.50-12.00

Подходы к формированию НИОКР-инфраструктуры Инновационного центра «Сколково»
Никитин Денис Александрович, руководитель Центра аккредитации ЦКП Технопарка «Сколково»

11.40-13.30

Свободная дискуссия по вопросам:

1. Определение подгрупп ЦКП с близкой направленностью и оборудованием.
2. Выработка общих правил доступа и стандартов работы ЦКП.
3. Определение порядка обновления оборудования ЦКП.
4. Стажировки молодых специалистов ЦКП.
5. Проведение конференций для обмена опытом в ЦКП.

Участники дискуссии:

Реутский Вадим Николаевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

Шаповалов Сергей Михайлович, руководитель научно-координационного океанологического центра Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

Свиридов Сергей Александрович, заведующий отделом информационных технологий Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

13.30-14.30 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

КРУГЛЫЙ СТОЛ 8 СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЦКП И УНУ

Время проведения: 14.30-16.30

Место проведения: Синий зал

Сопредседатели: Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

Лопатин Алексей Владимирович – член-корреспондент РАН, заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций (по согласованию)

Егоров Михаил Петрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

Ханчук Александр Иванович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук

14.30-14.40

Передовые практики реализации режима коллективного пользования научным оборудованием

Осадчук Евгений Валентинович, заведующий Сектором мониторинга инфраструктуры науки Российского научно-исследовательского институт экономики, политики и права в научно-технической сфере

14.40-14.50

Целевая поддержка междисциплинарных исследований как перспективное направление развития ЦКП

Корольков Виктор Павлович, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института автоматизации и электротехники Сибирского отделения Российской академии наук

14.50-15.00

Федеральный ЦКП «Материаловедение и диагностика в передовых технологиях»: задачи и концепция развития

Брунков Павел Николаевич, ведущий научный сотрудник Государственного научного учреждения Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии Российской академии сельскохозяйственных наук

Содокладчики: В.К. Гусев, С.Г. Конников, Б.Я. Бер, Р.В. Соколов, В.Б. Минаев, Н.В. Сахаров

15.00-16.00**Свободная дискуссия:**

Реутский Вадим Николаевич, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

Метелев Сергей Иванович, заведующий ЦКП электронной микроскопии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина

Ринкевич Анатолий Брониславович, зам. директора, руководитель ЦКП Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института физики металлов Уральского отделения Российской академии наук

16.00-16.30 Обсуждение проекта решения по конференции

16.30-17.00 КОФЕ-БРЕЙК

17.00-18.00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Время проведения: 17.00-18.00

Место проведения: Синий зал

Сопредседатели: Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

Егоров Михаил Петрович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

Ханчук Александр Иванович – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук

18.00 ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ