

Приложение
к распоряжению СО РАН
от 14.06.2022 г.
№15000-96

**Программа
Российско-Белорусского рабочего совещания
по генетическим технологиям**

Дата проведения: 9 июля 2022 года

Начало работы: в 12:00

Место проведения: Выставочный центр СО РАН

12:00 – 12:10	Открытие рабочего совещания и приветствия: председатель СО РАН В. Н. Пармон, А. В. Кильчевский, Н.А. Колчанов
12:10 – 12:40	А.В. Кочетов «О генетических технологиях в ИЦиГ СО РАН» (ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия)
12:40 – 13:10	Д.В. Пышный «Перспективные разработки ИХБФМ СО РАН в области биофармацевтики и биомедицины» (Институт Химической Биологии и Фундаментальной Медицины СО РАН)
13:10 – 13:50	А.В. Кильчевский (зам. председателя НАН Республики Беларусь) «Практическое использование генетических технологий в Беларуси. Опыт сотрудничества с Российской Федерацией»
13:50 – 14:05	Р.И. Шейко, М.Е. Михайлова, Е.В. Гузенко «Геномные биотехнологии для сельского хозяйства (животноводство)» (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси)
14:05 – 14:20	В.Е. Падутов, О.Ю. Баранов «Применение генетических технологий в лесном секторе Беларуси» (Институт леса НАН Беларуси)
14:20 – 15:20	Обед
15:20 – 15:50	К.С. Голохваст «Технологические разработки Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН для сельского хозяйства» (Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Новосибирск, Россия)
15:50 – 16:05	А.В. Вершинин ¹ , Е.В. Евтушенко ¹ , С.С. Гацкая ¹ , О.М. Люсиков ² , И.А. Гордей ² «Молекулярно-цитогенетические методы, направленные на создание эффективной технологии получения гибридов тритикале и секалотритикум» (1 – Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск, Россия 2 – Институт генетики и цитологии, НАН Беларуси, Минск)
16:05 – 16:20	О.Ю. Урбанович «Молекулярная генетика злаковых и плодовых культур для решения

	практических вопросов в сельском хозяйстве» (<i>Институт генетики и цитологии НАН Беларуси</i>)
16:20 – 16:35	В.В. Глупов «Проблемы биологической защиты растений от насекомых фитофагов» (<i>Институт Систематики и Экологии Животных СО РАН, Новосибирск, Россия</i>)
16:35 – 16:50	И.Н. Третьякова «Лесовыращивание через биотехнологию соматического эмбриогенеза in vitro в России» (<i>Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i>)
16:50 – 17:05	И.Б. Моссэ, П.М. Морозик «Способ оценки генетической предрасположенности к развитию полигенных патологий» (<i>Институт генетики и цитологии НАН Беларуси</i>)
17:05 – 17:20	Е.П. Михаленко, О.Ч. Мазур, О.М. Малышева, А.В. Кильчевский «Использование полноэкзомного секвенирования для диагностики сложных случаев в педиатрии» (<i>Институт генетики и цитологии НАН Беларуси</i>)
17:20 – 17:35	Н.Г. Даниленко, М.Г. Синявская, О.Г. Давыденко «Генетика и медицина – опыт взаимодействия в интересах пациента» (<i>Институт генетики и цитологии НАН Беларуси</i>)
17:35 – 17:50	С.Е. Титов, Ю.А. Веряскина, И.Ф. Жимулев «Молекулярных-генетические технологии в диагностике злокачественных опухолей у человека» (<i>Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск</i>)
17:50 – 18:05	Б.М. Кершенгольц ¹ , М.М. Шашурин ¹ , С.С. Слепцова ² «Глубокая биотехнологическая переработка природного биосырья Северо-Востока России с получением биопрепаратов медицинской и пищевой направленности – ключ к решению целого ряда экономических и социальных задач в Арктике и Субарктике» (<i>1 – Институт биологических проблем криолитозои ФИЦ «ЯНЦ СО РАН», Якутск, 2 – Медицинский Институт Северо-Восточного федерального университета им. М.К.Аммосова, Якутск, Россия</i>)
18:05- 18:45	дискуссия, принятие решений и закрытие совещания

Главный ученый секретарь
Отделения академик РАН



Д.М. Маркович