

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ТЮМЕНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

г. Тюмень

Дата проведения заседания – 05 декабря 2024 года

Начало заседания – 14:00 (по тюменскому времени)

Место проведения – г. Тюмень, ул. Малыгина, 86, актовый зал

Регламент для докладов о полученных значимых фундаментальных результатах научных исследований за 2024 год – до 10 минут

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. О наиболее значимых фундаментальных результатах научных исследований за 2024 год для ежегодного доклада Российской академии наук Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации.

Докладчик: Малыгина Наталья Сергеевна, заместитель директора по научной работе ТюмНЦ СО РАН

Гуманитарные науки

1.1. Проект НИР «Западная Сибирь в контексте евразийских связей: человек, природа, социум» (№ FWRZ-2021-0006).

Докладчик: руководитель проекта, канд. истор. наук Зимина Оксана Юрьевна.

Науки о Земле

1.2. Проект НИР «Изучение формирования, структуры, изменчивости и прогнозирование состояния криосферы, в том числе многолетнемерзлых толщ и криогенных ландшафтов».

Докладчики: руководитель проекта, докт. геол.-мин. наук Дроздов Дмитрий Степанович;

1.3. Проект НИР «Закономерности формирования и деградации субаквальных и прибрежно-морских мерзлых пород в морях Западного сектора Российской Арктики».

Докладчик: руководитель проекта, докт. геол.-мин. наук Васильев Александр Алексеевич;

1.4. Проект НИР «Развитие физико-химических основ управления процессами образования и диссоциации газовых гидратов в гидратных технологиях транспорта, хранения и утилизации природных и техногенных газов».

Докладчик: автор результата, докт. физ.-мат. наук Киров Михаил Вениаминович;

1.5. Проект НИР «Теплофизические, химические, механические свойства промерзающих, мерзлых и оттаивающих пород. Теоретические основы инженерного мерзлотоведения».

Докладчик: руководитель проекта, докт. геол.-мин. наук Горелик Яков Борисович;

1.6. Проект НИР «Разработка способов получения и тестирования систем, позволяющих осуществлять синтез гидратов с максимальной скоростью и степенью превращения воды в гидрат для реализации газогидратных технологий транспорта и хранения природных газов, а также утилизации и захоронения парниковых газов».

Докладчик: ответственный исполнитель проекта, канд. тех. наук Молокитина Надежда Сергеевна;

1.7. Проект НИР «Пространственно-временные явления и процессы, протекающие в водах суши Сибири в условиях современного техногенеза и изменения климата»

Докладчик: ответственный исполнитель проекта, докт. мед. наук., профессор Петров Сергей Анатольевич.

Сельскохозяйственные науки

1.8. Проект НИР «Изучение и анализ эпизоотического состояния по болезням инвазионной этиологии сельскохозяйственных и непродуктивных животных, пчел и птиц, изменения видового состава и биоэкологических закономерностей цикла развития паразитов в условиях смещения границ их ареалов».

Докладчик: автор результата, канд. биолог. наук, профессор Домацкая Тамара Федоровна;

1.9. Проект НИР «Изучение молекулярной биологии, биохимии и генетики инсектицидной резистентности».

Докладчик: автор результата Янгирова Лиана Януровна;

1.10. Проект НИР «Разработка элементов технологий повышения реализации генетического потенциала сельскохозяйственных животных и птиц» (FWRZ-2021-0017).

Докладчик: руководитель проекта Александрова Светлана Сергеевна;

1.11. Проект НИР 1-3 «Управление селекционным процессом создания новых генотипов культурных растений с высокоценными признаками продуктивности и качества, устойчивости к био- и абиострессорам; методы и способы реализации генетического потенциала новых генотипов сельскохозяйственных, лекарственных и ароматических культур» Проект 4 «Новые природоподобные, биологические и химические средства защиты растений; системы рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений с использованием цифровых технологий» (FWRZ-2021-0015).

Докладчик: руководитель проекта, канд. с.-х. наук Новохатин Владимир Васильевич;

1.12. Проект НИР «Молекулярно-генетические и биохимические исследования сельскохозяйственных культур в целях их направленной селекции» (FWRZ-2024-0004).

Докладчик: руководитель проекта, канд. биолог. наук Любимова Анна Валерьевна;

1.13. Проект НИР «Разработка и внедрение комплексной системы ведения оригинального семеноводства картофеля в чистых фитосанитарных условиях Приполярье Тюменской области»

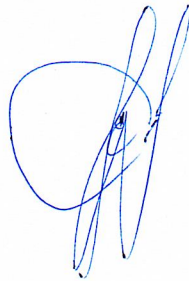
Докладчик: ответственный исполнитель проекта Ренева Мария Владиславовна;

1.14. Проект НИР «Исследование генетического потенциала оленей ненецкой породы для обеспечения фундаментальных основ системы создания технологий направленных селекционных процессов в северном оленеводстве» (FWRZ-2024-0002).

Докладчик: руководитель проекта, канд. вет. наук. Николаев Семён Викторович.

2. Разное

И.о. директора ТюмНЦ СО РАН,
председатель Ученого совета



Е.П. Ренев