

Научная программа Международной конференции: «Оптимизация селекционного процесса – фактор стабилизации и роста продукции растениеводства Сибири»

24.07.2019

Название секции Приоритетные направления селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур

Краткое описание секции

На секции будут представлены достижения в области разработки основ селекции, совершенствования современного генофонда сельскохозяйственных культур, теоретические обоснования выбора критически значимых факторов отбора, моделирования сортов для условий Сибири в целях создания новых высокопродуктивных форм культурных растений.

Название подсекции Селекция сельскохозяйственных культур

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Сури́н Никола́й Александрович	Состояние и перспективы селекционной работы по полевым культурам в Сибири
Пленарный доклад	Кашеваров Николай Иванович	Итоги и перспективы селекции кормовых культур в Сибири
Пленарный доклад	Лихенко Иван Евгеньевич	Научные основы и результативность селекции сельскохозяйственных культур в СибНИИРС
Пленарный доклад	Гриб Станислав Иванович	Стратегия и направления селекции зерновых культур в Республике Беларусь
Пленарный доклад	Сариев Бурибай Сариевич	Итоги и перспективы развития ячменя в Казахстане
Пленарный доклад	Лоскутов Игорь Градиславович	Метаболомика, как новый метод изучения исходного материала для селекции
Устный доклад	Сидоров Александр Васильевич	Озимая пшеница как исходный материал для селекции яровых сортов
Устный доклад	Шаманин Владимир Петрович	Итоги и перспективы селекции яровой мягкой пшеницы в Омском ГАУ
Устный доклад	Юсов Вадим Станиславович	Генофонд яровой твердой пшеницы и его использование при создании адаптивных сортов для условий западной Сибири
Устный доклад	Полюдина Ревмира Ивановна	Приоритетные направления селекции кормовых культур в Сибири

<i>Устный доклад</i>	<i>Полонский Вадим Игоревич</i>	<i>Селекция на содержание антиоксидантов и бета-глюканов в зерне овса и ячменя как перспективное направление для получения продуктов здорового питания</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Потапов Дмитрий Анатольевич</i>	<i>Результаты селекции ярового рапса в СибНИИ кормов СФНЦА РАН</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Артемova Галина Васильевна</i>	<i>Результативность селекционных исследований озимых культур в СибНИИРС</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Кадоркина Вера Федоровна</i>	<i>Исходный материал для селекции ломкоколосника ситникового в условиях юга Средней Сибири</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Фомина Мария Николаевна</i>	<i>Создание сортов зернофуражных культур, адаптированных к условиям Зауралья и Сибири</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Иванова Юлия Семеновна</i>	<i>Проблемы при создании голозерных сортов овса и пути их решения</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Гончарова Антонина Васильевна</i>	<i>Комплексные исследования в селекции кормовых культур</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Штайнерт Татьяна Владимировна</i>	<i>Создание и использование генофонда овощных растений в Сибири</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Куркова Светлана Владимировна</i>	<i>Экологическое испытание в селекции яровой мягкой пшеницы</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Середа Сергей Григорьевич</i>	<i>Селекция новых сортов яровой мягкой пшеницы на урожайность и качество зерна в условиях Центрального Казахстана</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Халипский Анатолий Николаевич</i>	<i>Итоги селекции картофеля в Красноярском ГАУ и современные направления</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Смыкова Татьяна Кирилловна</i>	<i>Итоги и перспективы селекции плодовых и ягодных культур на Юге Сибири</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Коробейников Николай Иванович</i>	<i>Экспериментальное обоснование эффективных направлений отбора в селекции на высокую урожайность мягкой яровой пшеницы</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Колесникова Анна Владимировна</i>	<i>Основные направления в селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ ФАНЦА</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Мусалитин Григорий Михайлович</i>	<i>Состояние производства и селекции ячменя на Алтае</i>

Устный доклад	Розова Маргарита Анатольевна	Приоритетные направления селекции яровой твердой пшеницы на Алтае
Устный доклад	Исачкова Ольга Александровна	Селекция зернофуражных культур в условиях рискованного земледелия Кузбасса
Устный доклад	Герасимов Сергей Александрович	Ценные образцы ячменя коллекции ВИР для селекции в Восточной Сибири
Устный доклад	Новохатин Владимир Васильевич	Экологическая селекция мягкой яровой пшеницы
Устный доклад	Белан Игорь Александрович	Селекция яровой мягкой пшеницы на адаптивность в условиях Западной Сибири
Устный доклад	Васюкевич Сергей Владимирович	Экологическая пластичность сортов овса, возделываемых в Омской области
Устный доклад	Логинов Юрий Павлович	Сибирские сорта яровой пшеницы, как исходный материал для селекции
Устный доклад	Размахнин Евгений Петрович	Получение новых форм яровой и озимой пшеницы с использованием генофонда пырея сизого и сои.
Устный доклад	Деменина Любовь Георгиевна	Итоги и перспективы селекции плодовых и ягодных культур в Самарской области
Устный доклад	Аниськов Николай Иванович	Урожайность, стабильность, гомеостатичность и селекционная ценность низкопентозановой озимой ржи в условиях Ленинградской области.
Устный доклад	Николаев Петр Николаевич	Оценка адаптивности сортов ярового ячменя селекции «Омского АНЦ»
Устный доклад	Паркина Оксана Валерьевна	Выявление и оценка генетических источников продуктивности фасоли обыкновенной
Стендовый доклад	Казак Анастасия Афонасьевна	Экологическая оценка яровой пшеницы питомника КАСИБ 18 в лесостепной зоне Тюменской области
Стендовый доклад	Липшин Алексей Геннадьевич	Сибирский генофонд ячменя и овса для условий Енисейской Сибири
Стендовый доклад	Гришин Василий Михайлович	Методы селекции суданской травы в СибНИИ кормов СФНЦА РАН
Стендовый доклад	Тимина Марина Александровна	Результаты селекции озимой ржи в Красноярском крае

Стендовый доклад	Муравьев Георгий Афанасьевич	Селекционные перспективы формирования зимостойкого сортимента яблони в аридной зоне Верхнеенисейского региона
Стендовый доклад	Пай Ольга Алексеевна	Источники для создания сортов овса кормового использования
Стендовый доклад	Пискарев Вячеслав Васильевич	Изучение исходного материала яровой пшеницы для использования в селекции
Стендовый доклад	Агеева Елена Васильевна	Экологическая пластичность сортообразцов мягкой яровой пшеницы коллекции КАСИБ
Стендовый доклад	Яговцева Надежда Дмитриевна	Перспективы селекции малины западной (<i>Rubus occidentalis</i> L.) в Сибири
Стендовый доклад	Кожухова Елена Викторовна	Исследование образцов гороха морфотипа хамелеон в условиях Красноярской лесостепи
Стендовый доклад	Барыбкина Татьяна Михайловна	Новые сорта жимолости минусинской селекции
Стендовый доклад	Борадулина Вера Анатольевна	Итоги селекции овса на Алтае
Стендовый доклад	Сайкенова Алма Жумабаевна	Исходный материал для селекции чечевицы в условиях Юго-Востока Казахстана
Стендовый доклад	Мичкина Галина Александровна	Новые сорта льна-долгунца

Название подсекции Иммуитет растений

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Устный доклад	Кохметова Алма Мырзабековна	Маркерная селекция (<i>Marker assisted selection</i>) на устойчивость к пиренофорозу пшеницы
Устный доклад	Орлова Елена Арнольдовна	Иммунологическая оценка сортов яровой пшеницы в условиях лесостепи Приобья
Устный доклад	Ашмарина Людмила Филипповна	Фитоиммунологическая оценка селекционного материала кормовых культур
Устный доклад	Христов Юрий Акимович	Генофонд видов пшеницы для селекции на устойчивость к основным заболеваниям в Сибири
Устный доклад	Мальцева Лидия Терентьевна	Создание устойчивого к болезням исходного материала пшеницы

Устный доклад	Мешкова Людмила Викторовна	Резистентность образцов ячменя к видам головни в Омской области
Устный доклад	Кожухметов Кенеке	Устойчивость к ржавчинным болезням интрогрессивных форм яровой и озимой пшеницы (иммунологическая характеристика и генетический анализ)
Устный доклад	Рсымбетов Асхат Амангельдиевич	Устойчивые к болезням генотипы пшеницы КАСИБ 4-17 как основа для органического производства зерна
Стендовый доклад	Алейников Александр Федорович	Обнаружение рамуляриоза по электрическим параметрам листьев земляники садовой
Стендовый доклад	Нешумаева Надежда Алексеевна	Роль региональной коллекции микромицетов в селекции зерновых культур в Красноярском НИИСХ
Стендовый доклад	Блохина Наталья Павловна	Источники устойчивости к листостебельным заболеваниям в Западной Сибири

25.07.2019

Посещение опытных полей Красноярского научно-исследовательского института – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН.

Название секции. Разработка и применение генетических и биотехнологических методов для решения задач селекции сельскохозяйственных растений

Краткое описание секции: На секции будут представлены результаты исследований в области генетического контроля селекции и семеноводства и фундаментальных основ изменчивости, биотехнологических приёмов повышения адаптивности сельскохозяйственных культур в условиях сибирского региона и разработки новейших методов оценки и отбора селекционного материала.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Гончаров Николай Петрович	Об упорядочении селекционно-генетических исследований в регионе
Пленарный доклад	Салина Елена Артемовна	Актуальные направления маркер-ориентированной и геномной селекции пшеницы в России
Пленарный доклад	Кудрявцев Александр Михайлович	Генетические технологии в селекции растений

Пленарный доклад	Зобова Наталья Васильевна	Применение генетических и биотехнологических методов для повышения устойчивости растений к стрессовым факторам
Устный доклад	Тоболова Галина Васильевна	Использование лабораторного сортового контроля в семеноводстве зерновых культур Тюменской области
Устный доклад	Любимова Анна Валерьевна	Использование метода электрофореза проламинов в системе лабораторного сортового контроля
Устный доклад	Степочкин Петр Иванович	Влияние доминантных генов <i>Vrn</i> на продолжительность вегетационного периода октоплоидных тритикале
Устный доклад	Рожанская Ольга Александровна	Методы биотехнологии в селекции сои и нута
Устный доклад	Пухальский Виталий Анатольевич	Мониторинг отечественных сорт пшеницы по генам гибридной летальности приметительно к задачам селекции
Устный доклад	Гурова Тамара Алексеевна	Применение гиперспектральных данных в оценке стрессоустойчивости сортов пшеницы
Устный доклад	Веселкова Валентина Сергеевна	Создание селекционного материала сои с повышенной эффективностью симбиотической азотфиксации в Восточной Сибири
Устный доклад	Шавруков Юрий Николаевич	Результаты международного сотрудничества по генетике и селекции пшеницы и их применение в растениеводстве в Сибири
Устный доклад	Масимгазиева Айгерим Сайлаубаевна	Характеристика корневой системы яровых синтетических пшениц и засухоустойчивость
Стендовый доклад	Луговцова Светлана Юрьевна	Повышение устойчивости ярового овса к корневым гнилям методом культуры <i>in vitro</i>
Стендовый доклад	Онуфриёнок Татьяна Васильевна	Особенности аллельного состава гордеинов ярового ячменя Красноярской селекции
Стендовый доклад	Богданов Вячеслав Владимирович	Характеристика компонентного состава глиадинов яровой мягкой пшеницы красноярской селекции
Стендовый доклад	Ступко Валентина Юрьевна	Методы оценки стрессоустойчивости сельскохозяйственных растений: модернизация старых и

		<i>разработка новых</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Терлецкая Нина Владимировна</i>	<i>Использование физиолого-биотехнологических методов для селекции пшеницы на засухо- и солеустойчивость.</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Еськова Елена Николаевна</i>	<i>Оценка реакции зерновых культур на стрессовые факторы среды</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Чураков Андрей Андреевич</i>	<i>Сомаклональные мутанты сибирских сортов сои в селекционном процессе</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Плаксина Татьяна Викторовна</i>	<i>Методы биотехнологии in vitro в работе с садовыми культурами на Алтае</i>

Название секции Ускоренное размножение и внедрение в производство новых сортов полевых, плодовых и ягодных культур

Краткое описание секции

На секции будут представлены агротехнологии возделывания и семеноводства полевых культур, современные разработки в области микроклонального размножения сельскохозяйственных растений, способствующих ускоренному получению качественной продукции, и освещены основные проблемы в области семеноводства в Сибири и пути их решения.

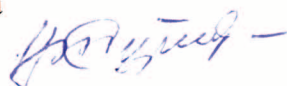
Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Гарьдхуу Жамц</i>	<i>Вопросы плодородия почв и растениеводства Монголии</i>
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Уразалиев Рахим Алмабек-улы</i>	<i>Озимая пшеница на орошаемых землях Казахстана</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Бутковская Лидия Кузьминична</i>	<i>Влияние удобрений и сроков посева на формирование элементов структуры урожайности сортов овса различных групп спелости в условиях красноярской лесостепи</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Штрауб Андрей Александрович</i>	<i>Сравнительная оценка схем первичного семеноводства сортов ярового рапса селекции СибНИИ кормов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Першаков Анатолий Юрьевич</i>	<i>Агроэкологическое обоснование выращивания льна масличного в лесостепной зоне Зауралья</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Харалгин Александр Сергеевич</i>	<i>Особенности семеноводства люцерны изменчивой (Medicago varia) в лесостепи Тюменской области</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Шпедт Александр Артурович</i>	<i>Цифровизация адаптивно-ландшафтной системы земледелия Красноярского края</i>

Устный доклад	Кетов Алексей Александрович	Селекционно-семеноводческая работа "Кургансемена" и сортовая политика
Устный доклад	Монгуш Шевермаа Владимировна	Сортоизучение редиса в условиях Барун-Хемчикскогокожууна Республики Тыва
Устный доклад	Старых Алексей Иванович	Совершенствование технологии послеуборочной подработки семян ярового рапса в условиях северного Зауралья
Устный доклад	Боровикова Татьяна Владимировна	Оценка сортов смородины черной в условиях лесостепи Новосибирской области
Устный доклад	Бопп Валентина Леонидовна	Оценка ризогенеза зеленых черенков черной смородины в системе «сорт – субстрат»
Устный доклад	Нелюбова Татьяна Михайловна	Применение культивационных сооружений различного типа при размножении жимолости зелеными черенками
Устный доклад	Капустянчик Светлана Юрьевна	Интродукция рода <i>Miscanthus</i> в Западной Сибири
Устный доклад	Петрук Вера Александровна	Интродукция инорайонных сортов земляники крупноплодной в лесостепи Новосибирской области
Устный доклад	Власова Татьяна Сергеевна	Влияние нормы высева на семенную продуктивность эспарцета песчаного
Устный доклад	Ярова Эльзана Тимуровна	Использование лабораторного сортового контроля при возделывании яровой тритикале в Западной Сибири
Устный доклад	Еремин Дмитрий Иванович	Точка зрения агрохимика на стратегию создания новых сортов зерновых культур интенсивного типа
Устный доклад	Сумина Алена Владимировна	Хакасские национальные блюда на основе зерна ячменя и овса как источник растительных антиоксидантов
Устный доклад	Нурпеисов Мырзан Жумагулович	Классификация ДНК-маркированных линий овса по качеству зерна (протеин, жир, жирные кислоты и β -глюкан)
Устный доклад	Гребенникова Ирина Геннадьевна	Адаптивность яровых форм пшеницы и тритикале в условиях Западной Сибири
Устный доклад	Туйтенова Гульнур Бактыбаевна	Характеристика генетических ресурсов сафлора по составу жирных кислот

Устный доклад	<i>Абугалиева Айгуль Изтелеуовна</i>	<i>Межродовые и межвидовые гибриды пшеницы - источники питательных свойств (белок, клетчатка, арабиноксиланы)</i>
Устный доклад	<i>Савин Тимур Владимирович</i>	<i>Семеноводство сортов яровой мягкой пшеницы созданных на основе дигиплоидизации и генетического маркирования</i>
Устный доклад	<i>Гарапов Денис Сергеевич</i>	<i>Ускоренное выращивание саженцев сливы с невыпревающим штамбообразователем</i>
Устный доклад	<i>Брагин Николай Александрович</i>	<i>Формирование урожая новых сортов овса в зависимости от сроков посева и норм высева</i>
Устный доклад	<i>Губанов Михаил Валерьевич</i>	<i>Изучение ярового ячменя в Северной лесостепи Тюменской области</i>
Устный доклад	<i>Донгак Мир Слава Мунзукович</i>	<i>Конкурсное сортоиспытание ярового ячменя в условиях резкоконтинентального климата Тувы</i>
Устный доклад	<i>Иванова Екатерина Ивановна</i>	<i>Оценка биологического потенциала чины танжерской в условиях Предбайкалья</i>
Устный доклад	<i>Чудинов Владимир Анатольевич</i>	<i>Селекция и семеноводство зерновых культур на севере Казахстана</i>
Устный доклад	<i>Поцелуев Олег Михайлович</i>	<i>Интродукция новых видов растений для агропромышленного комплекса</i>
Устный доклад	<i>Фотев Юрий Валентинович</i>	<i>Интродукция новых для России овощных культур в рамках концепции формирования национальной системы функциональных продуктов питания</i>
Устный доклад	<i>Мушинский Александр Алексеевич</i>	<i>Подбор сортов и исходного селекционного материала для орошаемых условий степной зоны Южного Урала</i>
Устный доклад	<i>Королев Константин Петрович</i>	<i>Интродукция льна в условиях Тюменской области</i>
Устный доклад	<i>Губанов Валерий Германович</i>	<i>Биологические особенности иссопа обыкновенного</i>
Устный доклад	<i>Потанин Вениамин Григорьевич</i>	<i>Погодные условия и механизмы их воздействия на развитие растений при решении селекционных задач</i>
Устный доклад	<i>Янченко Зоя Анатольевна</i>	<i>Природные кормовые угодья долины реки Сурингда (Эвенкия, таежная зона)</i>

Стендовый доклад	Калошина Кристина Андреевна	Усовершенствование метода получения мини-клубней картофеля как исходного материала для семеноводства картофеля
Стендовый доклад	Канзываа Светлана Отук-ооловна	Влияние разных влагосорбентов на укоренение древесных черенков смородины черной
Стендовый доклад	Кононова Наталья Александровна	Изучение состояния зерновых культур методами дистанционного зондирования Земли (на примере земель Красноярской лесостепи)
Стендовый доклад	Федосенко Денис Федорович	Продуктивность сибирских сортов яровой мягкой пшеницы в условиях Красноярской лесостепи
Стендовый доклад	Байкалова Лариса Петровна	Семенная продуктивность люцерны гибридной в условиях Красноярской лесостепи
Стендовый доклад	Бражников Петр Никифорович	Влияние сроков посева и норм высева на урожайность озимой ржи сорта Сударушка
Стендовый доклад	Леонидов Юрий Ефремович	Хозяйственная ценность костреца безостого Зауралец
Стендовый доклад	Никитина Вера Ивановна	Изменчивость массы 1000 зерен сортов яровой пшеницы в различных эколого-климатических условиях Красноярского края
Стендовый доклад	Попова Наталья Михайловна	Экологическая пластичность и стабильность образцов полбы в условиях Сибири
Стендовый доклад	Плеханова Людмила Васильевна	Изменчивость качества зерна яровой мягкой пшеницы в зависимости от биоклиматических факторов
Стендовый доклад	Ламажжап Раиса Романовна	Испытание сортообразцов ярового ячменя сибирской селекции в условиях Республики Тыва
Стендовый доклад	Галицын Георгий Юрьевич	Селекция облепихи для механизированной уборки
Стендовый доклад	Примаков Сергей Александрович	Биологические особенности тмина обыкновенного
Стендовый доклад	Мистратова Наталья Александровна	Действие наночастиц биогенного ферригидрита на биометрические параметры окорененных черенков смородины черной

Председатель программного комитета



директор Красноярского
НИИИСХ, академик РАН
Сурин Н.А.