

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
СИБИРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ГНУ СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РАСТЕНИЕВОДСТВА И СЕЛЕКЦИИ



ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ГЕНОФОНД И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ

8-12 апреля 2013 г.

ПРОГРАММА

Новосибирск 2013

Глубокоуважаемый (ая) _____

Сибирский научно-исследовательский институт
растениеводства и селекции приглашает Вас
принять участие в работе Первой международной
научно-практической конференции
«Генофонд и селекция растений»,
которая состоится в Доме ученых
СО Россельхозакадемии 8-12 апреля 2013 г.

Для справок:

Телефон ответственного секретаря конференции:
(383) 348-14-26, моб. +7 983 123 4332
Пискарев Вячеслав Васильевич
Электронная почта: gshkola@inbox.ru
Факс: (383) 348-08-83
(приемная ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии)

**Заезд иногородних участников конференции –
8 апреля 2013 г.**

**Проезд к гостинице СО Россельхозакадемии (дом №25)
до остановки «Институты» р.п. Краснообска:**
От аэропорта Толмачево – автобус № 124; от ж.-д. вокзала
Новосибирск-Главный – автобусы № 202, 203, 205;
от станции метро «Студенческая» – автобус № 203
или маршрутное такси № 1180.

Проезд к с/п «Золотой берег» до остановки «Чемской бор»:
От аэропорта Толмачево – автобус №124 до Краснообска,
от Краснообска – автобусом № 115;
От ж.-д. вокзала Новосибирск-Главный – метро до станции
«Сибирская», переход на станцию «Красный проспект»,
проезд до станции «Студенческая», от станции автобусом
№ 45 или маршрутным такси №1045;
От Краснообска автобусом №115.

Регистрация участников: 9 апреля с 9:00 до 10:00 в фойе
Дома ученых СО Россельхозакадемии.

Регламент:

Доклады – до 30 мин
Сообщения – до 15 мин
Выступления – до 5 мин

Председатель оргкомитета: директор ГНУ СибНИИРС,
доктор сельскохозяйственных наук
Иван Евгеньевич Лихенко

Ответственный секретарь: кандидат сельскохозяйственных
наук *Вячеслав Васильевич Пискарев*

ПРОГРАММА
9 апреля, вторник

10.00. Открытие конференции

Иван Евгеньевич Лихенко, доктор сельскохозяйственных наук, директор ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии.

Приветствия:

Александр Семенович Донченко, академик Россельхозакадемии, вице-президент Россельхозакадемии, председатель Сибирского регионального отделения.

Николай Иванович Кашеваров, академик Россельхозакадемии, председатель КМЦ по земледелию, растениеводству и селекции Сибирского регионального отделения, директор Сибирского НИИ кормов Россельхозакадемии.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.40 Лихенко Иван Евгеньевич, д.с.-х.н. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Генофонд и селекция растений в Сибирском НИИ растениеводства и селекции.

11.10 Гриб Станислав Иванович, д.с.-х.н., *акад. НАН Беларуси*, Матыс И.С., к.с.-х.н., Привалов Ф.И., д.с.-х.н., *проф. (РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»)*.

Генофонд полевых культур Республики Беларусь и системный подход его использования в селекции.

11.40 Айтбаев Темиржан Еркасович, д.с.-х.н., *чл.-кор. НАН Республики Казахстан (Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства)*.

Селекционные достижения Казахского НИИ картофелеводства и овощеводства за годы Независимости.

12.10-12.30 кофе-пауза

12.30 Ким Роберт Григорьевич¹, д.с.-х.н., *акад. РАЕН; Шадманова А.Р.*², *Мирахмедов М.С.*¹, *Бабаев Я.А.*¹, *Ким М. Р.*¹ (¹*Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, Ташкент, Узбекистан;* ²*Институт генетики и экспериментальной биологии растений АН РУз.)*.

Оценка селекционного материала на основе молекулярных маркеров у хлопчатника *G.hirsutum* L.

13.00 Гончарова Антонина Васильевна, д.с.-х.н., *чл.-кор. Россельхозакадемии*, **Гончаров Петр Лазаревич**, д.с.-х.н., *акад. Россельхозакадемии (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии)*.

Комплексные исследования при селекции полевых культур.

13.30-14.30 обед

14.30 Салина Елена Артемовна, д.б.н. (*Институт цитологии и генетики СО РАН*).

Молекулярно-генетический анализ селекционных линий и сортов мягкой пшеницы.

15.00 Долганова Зоя Владимировна, д.с.-х.н., *проф. (ГНУ НИИСС Россельхозакадемии)*.

Источники, доноры и кандидаты в сорта *Iris Sibirica* L. и *Iris Ensata* Thunb.

15.30 Шаманин Владимир Петрович¹, д.с.-х.н., *проф.*, **Моргунов А.И.**², **Зеленский Ю.И.**³, **Лихенко И.Е.**⁴, **Петуховский С.Л.**¹ (¹*ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина;* ²*Представительство СИММИТ в Турции;* ³*Представительство СИММИТ в Казахстане;* ⁴*ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии)*.

Генофонд яровой мягкой пшеницы, созданный по международной программе КАСИБ для решения актуальных проблем селекции в условиях Западной Сибири.

16.00-16.15 кофе-пауза

16.15 Полюдина Ревмира Ивановна, д.с.-х.н., *с.н.с. (ГНУ СибНИИ кормов Россельхозакадемии)*.

Значение генофонда в экологической селекции клевера лугового.

16.45 Щербань Андрей Борисович, к.б.н., **Ефремова Т. Т.**, к.б.н., **Салина Е.А.**, д.б.н. (*ИЦиГ СО РАН*). **VRN-1** гентипирование яровых сортов мягкой пшеницы.

17.15 Штайнерт Татьяна Владимировна, к.с.-х.н., **Гринберг Е.Г.**, к.с.-х.н., **Губко В.Н.**, **Бехтольд В.В.** (*ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии*).

Генетические ресурсы овощных растений Сибирского НИИ растениеводства и селекции.

Секция I Полевые культуры

10 апреля, среда
Начало работы 9.30

ДОКЛАДЫ

9.30 Ким Роберт Григорьевич ¹, д.с.-х.н., *акад. РАЕН*; Марупов А.², Мирахмедов М.С.¹, Бабаев Я.А.¹, Ким М.Р.¹, Мамбетназаров А.Б.², Турамуротова Г.Х.² (¹Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника; ²Узбекский научно-исследовательский институт защиты растений, Ташкент, Узбекистан).

Комплексная устойчивость новых линий хлопчатника к вирулентным популяциям вилтовых патогенов.

10.00 Эйгес Наталья Сергеевна, Волченко Г.А., Волченко С.Г. (ГНУ Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля. РАН).

Метод химического мутагенеза в создании свойств высокой адаптивности у озимой пшеницы для разных регионов.

10.30 Сайдалиев Хакимжон, д.с.-х.н., *проф.*, Халикова М.Б. (Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника).

Вилтоустойчивость некоторых форм и гибридов хлопчатника.

11.00 Халикова Малохат Бабамурадовна, к.с.-х.н., с.н.с., Сайдалиев Х. (Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника).

Мировая коллекция хлопчатника и его роль в селекции.

11.30-11.45 кофе-пауза

УСТНЫЕ СООБЩЕНИЯ

11.45 Железнов Анатолий Валентинович, д.с.-х.н., с.н.с. (ГНУ СибНИИ кормов Россельхозакадемии).
Амарант и его значение для селекции.

12.00 Исачкова Ольга Александровна, Ганичев Б.Л. (ГНУ Кемеровский НИИСХ Россельхозакадемии).

Взаимосвязь продуктивности линий у голозерного овса с элементами его структуры и биохимией зерна в конкурсном сортоиспытании.

12.15 Бражников Пётр Никифорович, к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИСХиТ Россельхозакадемии).

Потенциал генофонда озимой ржи в экстремальных условиях севера Томской области.

12.30 Пакуль Вера Никоноровна, д.с.-х.н., с.н.с. (ГНУ Кемеровский НИИСХ Россельхозакадемии).

Изменчивость и взаимосвязь признаков продуктивности яровой мягкой пшеницы у сортов различного эколого-географического происхождения в условиях Кузнецкой котловины

12.45 Уразова Любовь Дмитриевна, к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИСХиТ Россельхозакадемии).

Оценка исходного материала для селекции бекмании обыкновенной в условиях таёжной зоны Томской области.

13.00 Козыренко Марина Александровна (ГНУ Кемеровский НИИСХ Россельхозакадемии).

Исходный материал плёнчатого овса с высокими показателями продуктивности.

13.15 Сайнакова Анна Борисовна, к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИСХиТ Россельхозакадемии).

Оценка исходного материала озимой ржи на устойчивость к болезням.

13.30-14.30 обед

14.30 Мартынова Светлана Викторовна (ГНУ Кемеровский НИИСХ Россельхозакадемии).

Формирование элементов продуктивности у сортов ячменя различного происхождения в зоне рискованного земледелия.

14.45 Комарова Галина Николаевна (ГНУ СибНИИСХиТ Россельхозакадемии).

Результаты исследований исходного материала овса для селекции в таёжной зоне Западной Сибири.

15.00 Бахши Мухаммад Резо Абдул-Азизович (*Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника*).

Влияние гамма-излучения на качественные признаки тонковолокнистого хлопчатника.

15.15 Мичкина Галина Александровна, Попова Г.А., к.с.-х.н., Рогальская Н.Б. (*ГНУ СибНИИСХиТ Россельхозакадемии*).

Перспективные гибриды льна-долгунца в условиях Томской области

15.30-15.45 кофе-пауза

15.45 Асташева Наталья Александровна, к.с.-х.н., Тоболова Г.В. к.с.-х.н., доц., (ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»).

Маркирование показателей качества зерна по глиадину у *Triticum carthlicum* Nevski.

16.00 Бекенова Людмила Васильевна, к.с.-х.н., Ирмулатов Б.Р., к.с.-х.н. (ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»).

Результаты селекции яровой мягкой пшеницы в Павлодарском НИИСХ.

16.15 Гаркушева Наталья Михайловна, к.б.н., Доржиева Г.В. (ГНУ Бурятский НИИСХ Россельхозакадемии).

Селекция многолетних злаковых трав в Бурятии.

16.30 Горянина Татьяна Александровна, к.с.-х.н. (ГНУ Самарский НИИСХ Россельхозакадемии).

Вредоносность грибов рода *Russinia recondita* и *Vipolaris sorokiniana* озимой тритикале в условиях Среднего Поволжья.

11 апреля, четверг

Начало работы 9.30

9.30 Орлова Елена Арнольдовна, к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Изучение мирового генофонда ярового ячменя и выделение источников устойчивости к головным болезням.

9.45 Гришин Василий Михайлович, к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИ кормов Россельхозакадемии).

Результаты селекции суданской травы в Западной Сибири.

10.00 Капко Татьяна Николаевна (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Изменчивость и наследование массы 1000 зерен у сортов и гибридов пшеницы мягкой яровой в топкроссных скрещиваниях.

10.15 Есимбекова Минура Ахметовна¹, д.б.н., доц., Моргунов А.И.², к.с.-х.н. (¹Казахский НИИ земледелия и растениеводства, ²СИММИТ).

Некоторые аспекты изучения фотопериодической чувствительности генофонда яровой мягкой пшеницы сети КАСИБ в селекции на адаптивность.

10.30 Массино Александр Игоревич¹, к.с.-х.н., с.н.с. Бобоев Ф.Г.¹, Назаров Х.², Ежов М.Н.² (¹Узбекская научно-исследовательская станция по кукурузе, ²Ташкентский государственный аграрный университет).

Селекция и семеноводство кукурузы в Узбекистане.

10.45 Массино Игорь Всеволодович¹, д.с.-х.н., чл.-кор. УзАСХН, Еденбаев Д.¹, к.с.-х.н., Азизов К.¹, Ахмедова С.², к.с.-х.н. (¹Узбекская научно-исследовательская станция по кукурузе, ²Узбекский научно-исследовательский институт животноводства).

Селекция сорго в Узбекистане.

11.00 Юрлова Евгения Васильевна, к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Результаты оценки селекционных образцов гречи по основным хозяйственно-ценным признакам в условиях Сибири.

11.15 Поцелуев Олег Михайлович, аспирант (ГНУ СибНИИ кормов Россельхозакадемии).

Основные технологические аспекты возделывания ярового рапса в первичном семеноводстве лесостепной зоны Западной Сибири.

11.30 Рипбергер Елена Ивановна, Боме Н.А., д.с.-х.н., проф. (ФГБОУ ГОУ ВПО Тюменский государственный университет).

Воздействие экологических факторов на показатели прорастания семян и биологической устойчивости растений гибридов *Triticum aestivum* L.

12.00 Рожанская Ольга Александровна¹, д.б.н., с.н.с.,
Дарханова В.Г.², Строева Н.С.² (ГНУ СибНИИ кормов Россельхозакадемии, ²НИИ биологических проблем криолитозоны СО РАН).

Интродукция и соматоклональная изменчивость люцерны и эспарцета в Якутии.

12.15 Сотник Андрей Яковлевич, к.с.-х.н., Степочкин П. И.,
д.с.-х.н. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Спонтанный формообразовательный процесс у коллекционных форм зерновых культур.

12.30 Глеубаева Тажихан Нураковна, к.с.-х.н., Коптилеу М.А. (Казахский НИИ земледелия и растениеводства).

Влияние экологических условий возделывания на качество и степень травмирования семян зерновых культур.

12.45 Утебаев Марал Уралович¹, Шарипова Б.У.²
(ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева», ²Кокшетауский государственный университет им. Ш.Уалиханова).

Идентификация сорта Ишимская 88 по глиадин-кодирующим локусам в условиях Акмолинской области.

13.00 Харчбеников Виталий Владимирович, к.с.-х.н.
(ГНУ СибНИИ кормов Россельхозакадемии).

Особенности семеноводства редьки масличной в условиях лесостепи Приобья.

13.15 Шепелев Сергей Сергеевич, Белан И.А., к.с.-х.н.,
с.н.с., Россеева Л.П., к.с.-х.н., с.н.с., Мешкова Л.В., к.б.н., с.н.с., Зеленский Ю.И.¹, к.с.-х.н., с.н.с. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии, ¹СИММИТ).

Материал КАСИБ – источник резистентности в селекции яровой пшеницы.

13.30-14.30 обед

14.30 Чилимова Ирина Владимировна, Фердерер Э. И.
(ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»).

Характеристика коллекции яровой мягкой пшеницы по содержанию белка в условиях Северного Казахстана.

14.45 Жубанышева Айбатша Умбетовна, к.с.-х.н.,
Титова Б.У., Жубанышев А.Б. (ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»).

Агроэкологическая оценка сортообразцов сафлора в засушливых условиях Актюбинской области.

15.00 Омелянюк Людмила Валентиновна к.с.-х.н.,
доц., Асанов А.М., к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Результаты экологического испытания образцов зернобобовых культур сибирской селекции в условиях Омской области.

15.15 Артемова Галина Васильевна, к.б.н., Пономаренко В.И.,
Степочкин П.И., д.с.-х.н., Козлов В.Е.¹, к.б.н., с.н.с. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии, ¹ИЦиГ СО РАН).

Использование генофонда и интрогрессии чужеродного материала для создания зимостойких сортов озимой пшеницы.

15.30 Фомина Мария Николаевна, к.с.-х.н. (ГНУ
НИИРС Северного Зауралья Россельхозакадемии).

Продуктивность и качество зерна перспективных сортов овса и ячменя в условиях Северного Зауралья.

15.45 Лиманская Валентина Борисовна, к.с.-х.н.,
Шектыбаева Г.Х., к.с.-х.н. (ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»).

Результаты экологического сортоиспытания сортов льна масличного в условиях Западного Казахстана.

16.00 Мединский Александр Васильевич, Степочкин П.И.,
д.с.-х.н., Пономаренко В.И., Гребенникова И.Г.¹ (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии, ¹ГНУ СибФТИ Россельхозакадемии).

Использование селекционных форм пшенично-ржаных амфиплоидов для увеличения биоразнообразия и создания сортов пшеницы и тритикале.

16.15-16.30 кофе-пауза

16.30 Обсуждение стендовых сообщений.

Обсуждение постановления конференции.

Секция II
Овощные, плодовые
и декоративные культуры

10 апреля, среда
Начало работы 9.30

ДОКЛАДЫ

- 9.30 Кушнарева Мария Сергеевна, к.с.-х.н., Кушнарев М.А. к.с.-х.н. (ГНУ НИИСС Россельхозакадемии).
Оценка отборных форм яблони по урожайности и устойчивости к парше.
- 10.00 Красников Сергей Николаевич, к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИСХиТ Россельхозакадемии).
Генетическая коллекция нарымских сортов и перспективных гибридов картофеля.
- 10.30 Мочалова Ольга Владимировна, д.б.н. (ГНУ НИИСС Россельхозакадемии).
Генофонд отдаленных гибридов для гаметной селекции вишни в Сибири.
- 11.00 Фотев Юрий Валентинович, к.с.-х.н., с.н.с., Белоусова В.П. (Центральный сибирский ботанический сад СО РАН).
Состояние и перспективы интродукции и селекции теплолюбивых овощных культур в Сибири.

11.30-11.45 кофе-пауза

- 11.45 Харина Надежда Сергеевна, Паркина О.В. (ФГБОУ ВПО НГАУ, ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).
Оценка клубенькообразующей способности и продуктивности гибридов фасоли овощной в условиях лесостепи Приобья.
- 12.15 Высочин Василий Григорьевич, д.с.-х.н. (ГНУ ЗСОС ВНИИО Россельхозакадемии).
Селекция женских линий огурца и их использование в создании гетерозисных гибридов.

СООБЩЕНИЯ

- 12.45 Лихенко Надежда Николаевна, к.с.-х.н., Боронина А.П. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).
Интродукция древесных растений в дендрарии СибНИИРС.
- 13.00 Гантимурова Анна Николаевна, Аношкина Л.С., к.с.-х.н., Вершинина Ю.А. (ГНУ Кемеровский НИИСХ Россельхозакадемии).
Изучение межвидовых гибридов на устойчивость к золотистой картофельной нематоде.
- 13.15 Клементьева Людмила Анатольевна, к.с.-х.н. (ГНУ НИИСС Россельхозакадемии).
Первичное изучение клематиса на Алтае.
- 13.30 Вершинина Юлия Алексеевна, Аношкина Л.С., к.с.-х.н., Гантимурова А.Н. (ГНУ Кемеровский НИИСХ Россельхозакадемии).
Оценка исходного материала для селекции картофеля на продуктивность.

13.30-14.30 обед

- 14.30 Кузьмина Арина Ариановна, к.с.-х.н., доц. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).
Оценка генофонда яблони по адаптивным показателям.
- 14.45 Плаксина Татьяна Викторовна, к.с.-х.н. (ГНУ НИИСС Россельхозакадемии).
Создание селекционного материала вишни с помощью методов биотехнологии.
- 15.00 Гончарова Людмила Андреевна, к.с.-х.н., с.н.с. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).
Генофонд смородины сибирской селекции – источник зимостойкости, жаростойкости, устойчивости к почковому клещу и мучнистой росе.
- 15.15 Мухина Ольга Андреевна, к.с.-х.н., доц. (ГНУ НИИСС Россельхозакадемии).
Наследование окраски и формы цветка лилий от принудительного и свободного опыления в разделе VI. Гибриды Трубочатые.

15.30. Сузан Владимир Григорьевич¹, д.с.-х.н., Гринберг Е.Г.², к.с.-х.н. Штайнерт Т.В.², к.с.-х.н. (ГТУ Северного Зауралья, ¹ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Проблемы производства чеснока в Сибири и на Урале и пути их решения.

15.30-15.45 кофе-пауза

15.45 Житнековская Ольга Алексеевна, Губко В.Н. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Генофонд пасленовых культур сибирской селекции.

16.00 Бакланова Галина Ивановна¹, Беляев А.А.², д.с.-х.н., доц. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии, ²ФГБОУ ВПО «НГАУ»).

Результаты изучения сортов малины красной в условиях Новосибирской области.

16.15 Алпысбаева Вера Оташевна к.с.-х.н., Ибрагимова Г.М. (Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства).

Селекция чеснока на адаптивность.

16.30 Паркина Оксана Валерьевна, к.с.-х.н., доц. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии, ФГБОУ ВПО «НГАУ»).

Оценка сортов фасоли овощной по адаптивной стабильности в условиях лесостепи Приобья.

11 апреля, четверг

Начало работы 9.30

9.30 Маслова Марина Витальевна, к.с.-х.н. (ГНУ ВНИИГ и СПР им. И.В. Мичурина).

Оценка адаптивности сортоподвойных комбинаций сливы к абиотическим и биотическим стрессорам по показателям эндофитной микробиоты.

9.45 Горшкова Евгения Михайловна (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Родительские формы для создания гетерозисных партенокарпических гибридов огурца.

10.00 Брюзгина Вера Владимировна, Нурбаева Э.А. (Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства).

Формирование коллекций томата открытого грунта по хозяйственно-ценным признакам.

10.15 Сафонова Анна Дмитриевна (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Нематодоустойчивые сорта картофеля коллекции СибНИИРС и их комплексная оценка.

10.30 Эргашев Ибрагим Ташкентович, д.с.-х.н., проф., Эшонкулов Б.М., Умарова С.У. (Самаркандский сельскохозяйственный институт).

Выращивание картофеля из ботанических семян.

10.45 Эргашев Ибрагим Ташкентович, д.с.-х.н., проф., Нормуродов Д.С., к.с.-х.н., Хасанов М. (Самаркандский сельскохозяйственный институт).

Биологические факторы для безвирусного семеноводства.

11.00 Боронина Анастасия Петровна, Лихенко Н.Н., к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Особенности роста и развития Маакин амурской в лесостепи Приобья.

11.15 Штайнерт Татьяна Владимировна, к.с.-х.н. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).

Способы сохранения и поддержания исходного материала тыквенных культур.

11.30 Козак Наталья Васильевна, к.с.-х.н., Темирбекова С.К., д.б.н., проф., Куликов И.М. (ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии).

Использование генофонда в создании новых сортов актинидии.

16.30 Обсуждение стендовых сообщений.

Обсуждение постановления конференции.

СТЕНДОВЫЕ СООБЩЕНИЯ

1. Аширбаева Сейсекуль Ашкемеловна, к.с.-х.н. (ТОО «КазНИИЗР»).
Селекция яровой твердой пшеницы на качество, засухоустойчивость и солеустойчивость.
2. Лихенко Надежда Николаевна, к.с.-х.н., Боронина А.П. (ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии).
Древесные интродуценты в дендрарии СибНИИРС.
3. Бабкенов Адылхан, к.с.-х.н. (ТОО «НПЦ ЗХ им. А. И. Бараева»).
Использование контрастных агрофонов при испытании перспективных линий яровой мягкой пшеницы в условиях Северного Казахстана.
4. Бабкенова Сандукаш Амантаевна, к.с.-х.н. (ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»).
Мониторинг структуры популяции бурой ржавчины в Акмолинской области.
5. Власова Елена Викторовна, к.б.н. (ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии).
Теоретическое обоснование инвентаризации и систематизации коллекции ВИР *Lupinus angustifolius* L. по типу ветвления.
6. Даминова Диларом Магрибжановна, к.б.н. с.н.с., Рахманкулов С.А., д.б.н., проф., Семенихина Л.В., к.б.н., с.н.с. (Узбекский НИИ селекции и семеноводства хлопчатника).
Влияние экзогенных фитогормонов на преодоление нескрещиваемости при межгеномной гибридизации хлопчатника.
7. Дашкевич Светлана Михайловна, к.с.-х.н., Филиппова Н.И., к.с.-х.н. (ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»).
Биохимическая характеристика сортов и популяций ломкоколосника ситникового в условиях Северного Казахстана.
8. Коберницкий Владимир Иванович, к.с.-х.н. (ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»).
Основные параметры признаков качества зерна сортов проса в условиях Северного Казахстана.
9. Потапов Дмитрий Анатольевич, к.с.-х.н., с.н.с. (ГНУ СибНИИ кормов Россельхозакадемии).
Создание форм ярового рапса с разной окраской семян с использованием видового разнообразия семейства Brassicaceae.
10. Стольникова Нина Павловна, д.с.-х.н., Колесникова А.В., к.с.-х.н. (ГНУ НИИСС им. М.А. Лисавенко Россельхозакадемии).
Новый сорт садовой земляники Забелинская.
11. Холмуродова Гузал Рузиевна, к.с.-х.н., с.н.с., Назамов Ш.Э., к.с.-х.н., с.н.с. (Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника).
Характер наследования и изменчивости длины волокна у гибридов хлопчатника при различных способах гибридизации.
12. Черемнова Валентина Алексеевна (ФГБОУ ВПО «НГАУ»).
Сортовые особенности защиты яровой пшеницы от комплекса вредных насекомых в лесостепи Приобья.
13. Джантасов Серик Кажиханович, к.с.-х.н., Мирманова Э. (Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства).
Оценка коллекционных образцов томата-черри.
14. Дидоренко Светлана Владимировна, к.б.н., Булатова К.М., д.б.н., Юсаева Д., к.б.н. (ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»).
Свободный пролин как биохимический маркер скороспелости соев.
15. Жалолов Хуршидбек Хуррам угли, Рахманкулов С.А., д.б.н., проф. (Узбекский НИИ селекции и семеноводства хлопчатника).
Наследование хозяйственно-ценных признаков и показателей качества волокна у межлинейных гибридов F₁ хлопчатника с различной окраской подпушка семян.
16. Ибрагимов Паридун Шукурович, д.с.-х.н., проф., Бегимкулов Б.У. (Узбекский НИИ селекции и семеноводства хлопчатника).
Новый подход в селекции хлопчатника на комплекс признаков.

17. Иванова Галина Николаевна (ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»).
Результаты изучения ярового овса коллекции ВИР.
18. Киселева Нина Андреевна, Лукьянец В.Н., к.с.-х.н. (Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства).
Коллекции генофонда овощных культур в Казахском НИИ картофелеводства и овощеводства.
19. Коберницкая Татьяна Михайловна, Бикенова А.К. (ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»).
Дикорастущие формы эспарцета и люцерны как исходный материал для селекции.
20. Краснова Юлия Сергеевна, Петуховский С.Л. (ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина, г. Омск).
Изменчивость урожайности мягкой яровой пшеницы и метеорологические условия в зоне южной лесостепи Западной Сибири.
21. Макарова Галина Александровна, к.с.-х.н. (ГНУ НИИСС Россельхозакадемии).
Столовый сорт винограда Московитянин в условиях Западной Сибири.
22. Мамбетов Булкайра Таскаирович, д.с.-х.н., проф., Байтасов М.О. (Алматинский филиал ТОО «КазНИИЛХ»).
Видовое разнообразие яблони Сиверса и Недзвецкого в ущельях Заилийского Алатау.
23. Намазов Шодмон Эргашевич, к.с.-х.н., с.н.с. Холмуродова Г.Р., к.с.-х.н., с.н.с. (УзНИИССХ).
Сравнительная эффективность некоторых методов гибридизации для практической селекции хлопчатника.
24. Савельев Николай Иванович, д.с.-х.н., акад. Россельхозакадемии (ГНУ Всероссийский НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина).
Новые сорта плодовых культур с высоким потенциалом устойчивости к биотическим стрессорам.
25. Савельева Наталья Николаевна, к.с.-х.н., Савельева И.Н., к.б.н. (ГНУ Всероссийский НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина).
Наследование колонновидного габитуса роста в потомствах колонновидных и иммунных к парше родительских форм яблони.
26. Семенихина Людмила Викторовна, к.б.н., Рахманкулов С.А., д.б.н., проф., Даминова Д.М., к.б.н., с.н.с. (Узбекский НИИ селекции и семеноводства хлопчатника).
Получение и формирование уникальных гибридов хлопчатника *G. hirsutum* L. x *G. klotzschianum* Anderss.
27. Усманов Сергей Анварович, к.с.-х.н., Хударганов К.О., к.с.-х.н., Абдиев Ф.Р.¹, к.с.-х.н. (Узбекский НИИ селекции и семеноводства хлопчатника, ¹Ташкентский аграрный университет).
Изменчивость хозяйственно-ценных признаков и типа цветка у межвидовых гибридов хлопчатника.
28. Филиппова Надежда Ивановна, к.с.-х.н., Соловьева В.Г., к.с.-х.н. (ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»).
Источником генофонда для селекции кормовых культур является естественная флора.
29. Холмуротов Мансур Зарипбаевич (Ташкентский государственный аграрный университет).
Динамика уменьшения урожая фисташки настоящей.
30. Шелаева Татьяна Васильевна (ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»).
Экологическая оценка сортов и линий яровой мягкой пшеницы двенадцатого Казахстанско-Сибирского питомника.
31. Амиров Бахытбек Мустафаулы, к.с.-х.н., Амирова Ж.С., Манабаева У.А., Жасыбаева К.Р. (Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства).
Селекция столовой свеклы – новая область исследований в Казахстане.
32. Кравченко Валерий Михайлович, к.б.н., Матыс И.С., к.с.-х.н. Позняк О.Н. (РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»).
Использование провокационных фонов для оценки морозостойкости озимой пшеницы.

33. Сашко Елена Филипповна, к.б.н. (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы, г. Кишинев).
Определение устойчивости генотипов озимой пшеницы к патогенам *Fusarium spp.* in vitro и in vivo.
34. Якимович Ольга Александровна, к.с.-х.н. Мялик М.Г., к.с.-х.н. (РУП «Институт плодородства»).
Новые белорусские сорта груши универсального назначения.
35. Бондаренко Светлана Владимировна, Черненко В.Л., к.с.-х.н. (Институт овощеводства и бахчеводства НААН Украины).
Оценка устойчивости к пероноспорозу линий огурца корнишонного типа украинской селекции.
36. Позняк Олеся Николаевна (РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»).
Оценка морозостойкости коллекционных образцов озимой тритикале с использованием морозильных камер.
37. Эгамбердиева Саида Абдисаматовна, к.с.-х.н., с.н.с. (Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника).
Характеристика качества волокна новых линий хлопчатника, полученных на основе интрогрессивных форм.
38. Мозговская Анна Валерьевна, Ивченко Т.В., к.с.-х.н. (Институт овощеводства и бахчеводства НААН Украины).
Преодоление постгамной несовместимости у отдаленных видов рода *Solanum* в культуре in vitro.
39. Турабаева Гульназ Ришатовна (ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»).
Генофонд самоопыленных линий и сортов подсолнечника.
40. Романова Наталья Владимировна (ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»).
Влияние густоты стояния растений на выход семян подсолнечника в сухостепной зоне Восточного Казахстана.
41. Шилина Юлия Николаевна (ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»).
Селекция сои в Восточном Казахстане.
42. Григорча София Васильевна, Лупашку Г.А., д.б.н., с.н.с., Гавзер С.И. (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы).
Влияние материнского фактора на взаимодействие генов, контролирующих количественные показатели роста томата.
43. Григорча София Васильевна, Лупашку Г.А., д.б.н., с.н.с. (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы).
Влияние материнской формы томата на эффективность гибридизации и степень доминирования основных количественных показателей плода в популяциях F₁.
44. Лупашку Галина Алексеевна, д.б.н., с.н.с., Григорча С.В., Гавзер С.И., Михня Н.И., к.б.н., с.н.с. (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы).
Взаимодействие генов у томата при реакции на культуральный фильтрат гриба *Alternaria alternata* (Fr.) Keissler.
45. Лупашку Галина Алексеевна, д.б.н., с.н.с., Сандик Ш.А., Гавзер С.И. (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы).
Проявление трансгрессивной изменчивости по элементам продуктивности колоса в популяциях F₂, F₃ пшеницы.
46. Сандик Стефан Андреевич, Лупашку Г.А., д.б.н., с.н.с. Гавзер С.И. (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы).
Особенности расщепления гибридных популяций F₂, F₃ пшеницы при действии на семена культурального фильтрата *Helminthosporium avenae* Eidam.
47. Рамазанов Айтбай Жакинович (ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»).
Линии подсолнечника по комплексу признаков в питомнике предварительного сортоиспытания.

48. Малий А.П. (*Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы*).
Изучение действия индуцированного мутагенеза у сои для селекции в Республике Молдова.
49. Задорожная Людмила Васильевна, Филиппова Н.И. к.с.-х.н., (*ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева», Казахстан, п. Шортанды*).
Результаты изучения перспективных популяций ломкоколосника ситникового в условиях Северного Казахстана.
50. Аношкина Любовь Сергеевна, к.с.-х.н., Вершинина Ю.А., Гантимурова А.Н. (*ГНУ Кемеровский НИИСХ Россельхозакадемии*).
Результативность селекционной работы по картофелю в Кемеровской области.
51. Сыева Серафима Яковлевна¹, к.б.н., доц., Мандаева С.А.², Карнаухова Н.А.³, к.б.н., доц. (*¹ГНУ Горно-Алтайский НИИСХ Россельхозакадемии, ²Горно-Алтайский госуниверситет, ³Центральный сибирский ботанический сад СО РАН*).
Использование генофонда бобовых растений ЦСБС СО РАН при интродукционных исследованиях в Республике Алтай.
52. Сотник Андрей Яковлевич, к.с.-х.н., Костикова И.В. (*ГНУ СибНИИРС Россельхозакадемии*).
Использование генетических ресурсов в селекции овса.