



**II МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ГЕНОФОНД И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ, ПОСВЯЩЕННАЯ**



ЛЕТИЮ СИБНИИРС

ПРОГРАММА



**GPB 2016
Новосибирск, Россия
29-31 Марта 2016 г.**

Организаторы

	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)
	Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН)
	Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции – филиал ИЦиГ СО РАН
	Межрегиональная общественная организация Вавиловское общество генетиков и селекционеров (МОО ВОГиС)
	Новосибирское отделение ВОГиС
	Вавиловский журнал генетики и селекции (ВЖГиС)

Спонсоры: грант РФФИ 2016

Контакты:

URL: <http://conf.nsc.ru/GPB2016/ru>

E-mail: GPB2016@icg.sbras.ru

Телефон, факс: +7 (383) 3481426

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)

Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН)

Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции – филиал ИЦиГ СО РАН

Межрегиональная общественная организация Вавиловское общество генетиков и селекционеров (МОО ВОГиС)

Новосибирское отделение ВОГиС

Вавиловский журнал генетики и селекции (ВЖГиС)

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

II МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ГЕНОФОНД И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ, ПОСВЯЩЕННОЙ 80-ЛЕТИЮ

СИБНИИРС

GPB 2016

Организационный комитет

Председатель: Лихенко Иван Евгеньевич

Заместитель: Артемова Галина Васильевна

Ученый секретарь: к.с.-х.н. Пискарев Вячеслав Васильевич

Секретарь по международным связям: Киселева Галина Николаевна

Программный комитет конференции:

Сопредседатель **Лихенко Иван Евгеньевич** (Россия) -

Сопредседатель **Колчанов Николай Александрович** (Россия) -

Шумный Владимир Константинович (Россия), **Тихонович Игорь Анатольевич** (Россия),

Кочетов Алексей Владимирович (Россия), **Артемова Галина Васильевна** (Россия),

Пискарев Вячеслав Васильевич (Россия), **Салина Елена Артемовна** (Россия), **Шаманин**

Владимир Петрович (Россия), **Хлесткина Елена Константиновна** (Россия), **Зеленский**

Юрий Иосифович (Казахстан)

Технический комитет.

Председатель: Зубова Светлана Васильевна

Секретарь: Пискарев Вячеслав Васильевич

Зыбченко Дмитрий Петрович, Токпанов Ерлан Аскарлович, Агеева Елена Васильевна,

Бойко Наталья Ивановна, Капко Татьяна Николаевна, Капустянчик Светлана Юрьевна

GPB 2016

Новосибирск, Россия, 29-31 Марта 2016 г.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
II МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ГЕНОФОНД И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ, ПОСВЯЩЕННОЙ 80-ЛЕТИЮ СИБНИИРС
GPB 2016
Новосибирск, Россия, 29-31 Марта 2016 г.

Места проведения конференции:

29 марта, вторник. Дом ученых п. Краснообск. Будет организован трансферт от гостиницы и аспирантского общежития №1а.

30 марта, среда. Главный корпус ИЦиГ СО РАН проспект Академика Лаврентьева, 10. Актовый зал (3 этаж).

31 марта, четверг. Главный корпус ИЦиГ СО РАН проспект Академика Лаврентьева, 10. Параллельные секции: Актовый зал (3 этаж) – основная секция; Аспирантская комната (3 этаж) – секция молодых ученых.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 МАРТА, ВТОРНИК

09.00-10.00 – Регистрация участников (Дом ученых, п. Краснообск).

10.00-10.30 – Церемония открытия (Малый зал Дома ученых, п. Краснообск)

10.30-11.00 – **Лихенко Иван Евгеньевич** (Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН, п. Краснообск, Россия) **ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СИБНИИРС – ФИЛИАЛ ИЦиГ СО РАН**

11.00-11.40 – поздравления юбиляра

11.40-12.00 – кофе пауза

12.00–12.50 Научная сессия. Ведущие **Лихенко Иван Евгеньевич, Салина Елена Артемовна**

12.00-12.25 – **Лоскутов Игорь Градиславович** (Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Санкт-Петербург, Россия) **МИРОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ВИР КАК ИСТОЧНИК НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СЕЛЕКЦИИ (РОЖЬ, ЯЧМЕНЬ, ОБЕС)**

12.25-12.50 – **Полюдина Ревмира Ивановна**, Потапов Д.А., Гришин В.М. (Сибирский научно-исследовательский институт кормов, п. Краснообск, Россия) **СОЗДАНИЕ СОРТОВ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В СИБИРИ**

12.50-14.20 – обед

14.20-16.20 Научная сессия. Ведущие **Лихенко Иван Евгеньевич**, **Салина Елена Артемовна**

14.20-14.45 – **Артемова Галина Васильевна**, **Степочкин П.И.**, **Пономаренко В.И.** (Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН, п. Краснообск, Россия) **РЕЗУЛЬТАТЫ И МЕТОДЫ АДАПТИВНОЙ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР В СИБНИРС**

14.45-15.10 – **Салина Елена Артемовна** (Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия) **ИНТЕГРАЦИЯ ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЕКЦИЮ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ**

15.10-15.30 – кофе пауза

15.30-15.55 – **Абугалиева Айгуль Изтелеуовна** (Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства, г. Алматы, Республика Казахстан) **ФЕНОТИПИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ДИКИХ СОРОДИЧЕЙ И ИНТРОГРЕССИВНЫХ ФОРМ ПШЕНИЦЫ**

15.55-16.20 – **Белан Игорь Александрович***, **Россева Л.П.**, **Шепелев С.С.**, **Россева В.М.**, **Мешкова Л.В.**, **Ложникова Л.Ф.**, **Блохина Н.П.**, **Зеленский Ю.И.** (*Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Омск, Россия) **СЕЛЕКЦИЯ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ УРАЛА, ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА**

16.20-16.45 – **Гончарова Антонина Васильевна**, **Гончаров П.Л.**, **Андрусович Е.Э.**, **Ряттель Т.В.** (Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН, п. Краснообск, Россия) **СЕЛЕКЦИЯ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В СИБНИРС**

17.00-19.00 – Ужин в кафе Элегия

30 МАРТА, СРЕДА

09.00-12.40 Научная сессия. Ведущие **Гончаров Николай Петрович**, **Абугалиева Айгуль Изтелеуовна**

09.00-09.25 – **Гончаров Николай Петрович***, **Гончаров П.Л.**, **Немцев Б.Ф.**, **Ефимов В.М.** (*Институт Цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **СКОРОСПЕЛОСТЬ, ДИВЕРСИФИКАЦИЯ СОРТОВ И СЕЛЕКЦИЯ БУДУЩЕГО**

09.25-09.50 – **Гринберг Елизавета Григорьевна**, Штайнерт Т.В., Житнековская О.А. (Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции – филиал ИЦиГ СО РАН) **СИБИРСКИЙ ГЕНОФОНД ОВОЩНЫХ РАСТЕНИЙ**

09.50-10.15 – **Шаманин Владимир Петрович***, Моргунов А.И., Зеленский Ю.И., Лихенко И.Е., Салина Е.А., Потоцкая И.В. (*Омский Государственный Аграрный Университет, г. Омск, Россия) **ГЕНОФОНД УСТОЙЧИВЫХ К СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЕ СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ИЗ ПИТОМНИКОВ КАСИБ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

10.15-10.40 – **Орлова Елена Арнольдовна**, (Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции - филиал ИЦиГ СО РАН, п. Краснообск, Россия) **ХАРАКТЕРИСТИКА УСТОЙЧИВОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ**

10.40-11.00 – кофе пауза

11.00-11.25 – **Зуев Денис Владимирович***, Тысленко А.М., Скатова С.Е. (*Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа, г. Владимир, Россия) **ЯРОВАЯ ТРИТИКАЛЕ СИММУТ (МЕКСИКА) - ЦЕННЫЙ ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В НЕЧЕРНОЗЁМНОЙ ЗОНЕ РФ**

11.25-11.50 – **Першина Лидия Александровна***, Трубачеева Н.В., Девяткина Э.П., Белова Л.И., Белан И.А., Россеева Л.П., Осадчая Т.С., Кравцова Л.А. (*Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **АЛЛОПЛАЗМАТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ (HORDEUM)-TRITICUM AESTIVUM – ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ**

11.50-12.15 – **Пакуль Вера Никаноровна**, Мартынова В.Н., Андросов К.Е. (Кемеровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Кемерово, Россия) **ОЦЕНКА ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ**

12.15-12.40 – **Савин Тимур Владимирович**, Абугалиева А.И., Моргунов А.И., Масимгазиева А.С. (Казахский государственный агротехнический университет, г. Астана, Республика Казахстан) **МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И УРОВЕНЬ НАКОПЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МАССЫ ДИКИХ СОРОДИЧЕЙ ПШЕНИЦЫ И СИНТЕТИЧЕСКИХ ФОРМ В СЕЛЕКЦИИ**

12.40-14.00 – обед

14.00-15.40 Научная сессия. Ведущие **Лоскутов Игорь Градиславович**, **Шаманин Владимир Петрович**

14.00-14.25 – **Хлесткина Елена Константиновна** (Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **ОТ МАРКЁР-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СЕЛЕКЦИИ К**

ГЕНОМНОМУ РЕДАКТИРОВАНИЮ: ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ

14.25-14.50 – Хатефов Эдуард Баллилович (Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И.Вавилова", г. Санкт-Петербург, Россия) **ПРОБЛЕМА СЕЛЕКЦИИ ТЕТРАПЛОИДНОЙ КУКУРУЗЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ЕЁ РЕШЕНИЯ**

14.50-15.15 – Ефремова Татьяна Тимофеевна (Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ХРОМОСОМ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ И ЕЕ СОРОДИЧЕЙ НА ПРОЯВЛЕНИЕ АДАПТИВНЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ПРИ МЕЖСОРТОВОМ И ЧУЖЕРОДНОМ ЗАМЕЩЕНИИ ХРОМОСОМ**

15.15-15.40 с Зеленский Юрий Иосифович*, Белан И.А., Россеева Л.П., Абугалиева А.И., Зыкин В.А., Моргунов А.И., Пенья Х. (*Представительство СИММИТ в Казахстане, г. Астана, Республика Казахстан) **КАЧЕСТВО СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ СИБНИИСХ В КАЗАХСТАНСКИХ РЕПРОДУКЦИЯХ СЕТИ КАСИБ**

16.00 - Экскурсия

31 МАРТА, ЧЕТВЕРГ

9.00–12.40 Научная сессия. **ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ:**

Основная секция Актовый Зал Института Цитологии и Генетики, ведущие **Першина Лидия Александровна, Белан Игорь Александрович**

09.00-09.25 – Штайнерт Татьяна Владимировна (Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции – филиал ИЦиГ СО РАН) **РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР В СИБНИИРС**

9.25-9.50 – Симагин Владимир Сергеевич, Локтева А.В. (Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **НОВЫЕ СОРТА ЧЕРЕМУХИ ДЛЯ ГОРОДОВ СИБИРИ**

09.50-10.15 – Фотев Юрий Валентинович, Белоусова В.П. (Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **ИНТРОДУКЦИЯ И СЕЛЕКЦИЯ ТЕПЛОЛЮБИВЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В СИБИРИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

10.15-10.40 – Илюшко Мария Владиславовна (Приморский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Уссурийск, Россия) **ОПЫТ ПОЛУЧЕНИЯ РЕГЕНЕРАНТОВ РИСА В КУЛЬТУРЕ ПЫЛЬНИКОВ IN VITRO ОДНОСТУПЕНЧАТЫМ МЕТОДОМ НА РОССИЙСКОМ ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ**

10.40-11.00 – кофе пауза

11.00-11.25 – Аношкина Любовь Сергеевна, Лапшинов Н.А., Куликова В.И. (Кемеровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Кемерово, Россия) **ИЗУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНОФОНДА КАРТОФЕЛЯ В СЕЛЕКЦИИ**

11.25-11.50 – Ершова Инесса Васильевна (Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко, г. Барнаул, Россия) **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОФОНДА ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР НИИСС ПО СОДЕРЖАНИЮ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

11.50-12.15 – Лихенко Надежда Николаевна (Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции – филиал ИЦиГ СО РАН, п. Краснообск, Россия) **ГЕНОФОНД ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ДЕНДРАРИЯ СИБИРСКОГО НИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И СЕЛЕКЦИИ**

12.15-12.40 – Асбаганов Сергей Валентинович (Центральный сибирский ботанический сад СО РАН г. Новосибирск, Россия) **ГЕНОФОНД И СЕЛЕКЦИЯ РЯБИНЫ (SORBUS L.) В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Секция молодых ученых Аспирантская комната, главный корпус ИЦиГ СО РАН, ведущий Пискарёв Вячеслав Васильевич (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, п. Краснообск, Россия)

09.00-09.15 – Осадчая Татьяна Сергеевна*, Трубачеева Н.В., Кравцова Л.А., Девяткина Э.П., Белова Л.И., Першина Л.А. (*Институт цитологии и генетики СО РАН) **ОСОБЕННОСТИ АНДРОГЕНЕЗА И ГАМЕТОКЛОНАЛЬНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ У ИНТРОГРЕССИВНЫХ ГЕНОТИПОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ ДГ-ЛИНИЙ**

09.15-09.30 – Бехтольд Нина Павловна, Орлова Е.А., Бахарев А.В. (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, п. Краснообск, Россия) **ОЦЕНКА СЕЛЕКЦИОННЫХ ЛИНИЙ ЧРОВОГО ЯЧМЕНЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ И ТВЕРДОЙ ГОЛОВНЕ**

09.30-09.45 – Лёзин Михаил Сергеевич (Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Новосибирск, Россия) **ОТБОР ФОРМ МИКРОВИШНИ ПЕСЧАНОЙ ДЛЯ ПОДВОЯ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР**

09.45-10.00 – Стасюк Анатолий Иванович, Леонова И.Н., Щербань А.Б., Салина Е.А. (Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия) **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОЗИМЫХ ФОРМ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (TRITICUM AESTIVUM L.), УСТОЙЧИВЫХ К ГРИБНЫМ БОЛЕЗНЯМ**

10.00-10.15 – Капустянчик Светлана Юрьевна, Якуба А.Б., Лихенко И.Е. (СибНИИРС - филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВЛИЯНИЕ НОРМ ПОСАДКИ КОРНЕВИЩ МИСКАНТУСА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ АГРОЦЕНОЗА**

10.15-10.30 – Агеева Елена Васильевна, Лихенко И.Е. (СибНИИРС - филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД РАННЕСПЕЛЫХ И СРЕДНЕРАННИХ СОРТОВ И ЛИНИЙ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ**

10.30-10.45 – Акушкина Анастасия Владимировна, Паркина О.В. (Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия) **ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИИ ФАСОЛИ ЗЕРНОВОЙ**

10.45-11.00 кофе пауза

11.00-11.15 – Емцева Мария Васильевна, Стёпочкин П.И. (СибНИИРС - филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ИЗУЧЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА ОКТОПЛОИДНЫХ ТРИТИКАЛЕ С ДОМИНАНТНЫМИ ГЕНАМИ VRN И ЯРОВЫХ ГЕКСАПЛОИДНЫХ ТРИТИКАЛЕ**

11.15-11.30 – Чуманова Евгения Владимировна, Ефремова Т., Трубачеева Н.В., Арбузова В.С. (Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВЛИЯНИЕ ЧУЖЕРОДНЫХ ЗАМЕЩЕНИЙ И ТРАНСЛОКАЦИЙ ХРОМОСОМ ОТ РЖИ НА ПРОЯВЛЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ И АДАПТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ**

11.30-11.45 – Якубенко Ольга Евгеньевна, Паркина О.В. (Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия) **ОЦЕНКА ГЕНОФОНДА ФАСОЛИ ОВОЩНОЙ В СИБИРИ**

11.45-12.00 – Капко Татьяна Николаевна, Пискарев В.В., Бойко Н.И. (СибНИИРС - филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ИЗМЕНЧИВОСТЬ И НАСЛЕДОВАНИЕ МАССЫ 1000 ЗЕРЕН МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ**

12.00-12.15 – Житнековская Ольга Алексеевна (СибНИИРС - филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ПО СЕЛЕКЦИИ ПАСЛЕНОВЫХ КУЛЬТУР В СИБИРИ**

12.15-12.30 – Коваленко Анастасия Викторовна, Абугалиева А.И., Чудинов В.А., Есимбекова М.А. (Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства, г. Алматы, Республика Казахстан) **ДИГАПЛОИДЫ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ КАЗАХСТАНА В СЕЛЕКЦИИ НА СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ**

12.30-12.45 – Пискарев Вячеслав Васильевич, Бойко Н.И., Тимофеев А.А., Капко Т.Н. (Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и

селекции – филиал ИЦиГ СО РАН) **ИСТОЧНИКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ (TRITICUM AESTIVUM) РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СПЕЛОСТИ ДЛЯ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

12.45-14.00 *обед*

14.00-15.40 Основная секция Актовый Зал Института Цитологии и Генетики, ведущие Лихенко Иван Евгеньевич, Кочетов Алексей Владимирович

14.00-14.25 – Плаксина Татьяна Викторовна (Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко, Барнаул, Россия) **ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕПОНИРОВАНИЯ ВИШНИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОЛЛЕКЦИИ IN VITRO**

14.25-14.50 – Мочалова Ольга Владимировна, (Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко, Барнаул, Россия) **ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГЕНОФОНДА ВИШНИ СТЕПНОЙ (PRUNUS FRUTICOSA) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТДАЛЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ, ПОЛИПЛОИДИИ**

14.50-15.15 – Боярских Ирина Георгиевна (Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Новосибирск, Россия) **ИНТРОДУКЦИЯ И СЕЛЕКЦИЯ ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ СИБИРСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ**

15.15-15.40 – Санамьян Марина Феликсовна, Бобохужаев Ш.У., Макамов А.К., Абдурахмонов И.Ю., Усманов Д.Э., Ачилов С.В. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАНСЛОКАЦИЙ И МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЁРОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МОНОСОМИКОВ ХЛОПЧАТНИКА**

15.40-16.00 – Подведение итогов конференции

16.00-18.00 – Экскурсия по центрам коллективного пользования ИЦиГ

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- **Amirov Bakhytbek Mustafauily** (Kazakh Research Institute of Potato and Vegetable Growing, Almaty, Kazakhstan) **SCREENING OF SELECTED ONION (ALLIUM CEPA. L) ACCESSIONS FOR RESISTANCE TO DOWNY MILDEW (PERONOSPORA DESTRUCTOR) IN KAZAKHSTAN**
- **Абекова Альфия Магдиевна** (Казахский научно исследовательский институт земледелия и растениеводства, п. Алмалыбак, Республика Казахстан) **КЛЕТОЧНАЯ СЕЛЕКЦИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К КУЛЬТУРАЛЬНОМУ ФИЛЬТРАТУ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ**
- **Адолина Ирина Григорьевна, Леонова И.Н., Бадаева Е.Д., Салина Е.А.** (Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия)

ГЕНОТИПИРОВАНИЕ СОРТОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ИЗ РАЗНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ

- **Burmakina Natalia, Peltek S.E.** (Институт цитологии и генетики СО РАН Новосибирск, Россия) **A STUDY OF THE GENE POOL OF WEST SIBERIAN PLANTS: IN SEARCH FOR ALTERNATIVE CELLULOSE SOURCES**
- **Вожжова Наталия Николаевна** (Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур имени И. Г. Калиненко, зерноград, Россия) **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К ПИРИКУЛЯРИОЗУ В СЕЛЕКЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ РИСА С ПОМОЩЬЮ**
- **Гаврилова Вера Алексеевна, Анисимова И.Н., Воронова О.Н., Карабицина Ю., Рожкова В.Т.** (Федеральный исследовательский центр "Всероссийский институт генетических ресурсов растений", Санкт-Петербург, Россия) **СОЗДАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА ВИР**
- **Галицын Георгий Юрьевич, Креймер В.К.** (Институт цитологии и генетики СО РАН Новосибирск, Россия) **СЕЛЕКЦИЯ ОБЛЕПИХИ НА БИОМАССУ**
- **Ержебаева Раушан Сайлаувна, Абекова А.М., Айнебекова Б.А., Базылова Т.А., Абдурахманова М.А.** (Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства, Алматы, Казахстан) **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ИЗОЛИРОВАННЫХ МИКРОСПОР ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ДИГАПЛОИДНЫХ ЛИНИЙ ТРИТИКАЛЕ**
- **Исачкова Ольга Александровна** (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Кемеровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства", Кемерово, Россия) **ВЫЩЕПЛЕНИЕ ПЛЕНЧАТЫХ ЗЕРЕН И УРОЖАЙНОСТЬ ГОЛОЗЕРНОГО ОВСА**
- **Кузьмина Арина Ариановна, Батурин С.О.** (Институт цитологии и генетики СО РАН Новосибирск, Россия) **СОЗДАНИЕ ГЕНОФОНДА СТРЕССОУСТОЙЧИВЫХ ГИБРИДОВ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ КРУПНОПЛОДНОЙ ЗЕМЛЯНИКИ (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.) В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**
- **Митрофанова Ольга Павловна, Хакимова А.Г.** (Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова Санкт-Петербург, Россия) **ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ЧУЖЕРОДНОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА В СОСТАВЕ ГЕНОФОНДА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ**
- **Мишенькина Ольга Геннадьевна, Захаров В.Г., Тырышкин Л.Г., Сидоров А.В.** (Федеральное государственное научное учреждение "Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства" п. Тимирязевский, Россия) **ОТЗЫВЧИВОСТЬ ПРОРОСТКОВ ЛИНИЙ ОВСА СЕЛЕКЦИИ**

УЛЬЯНОВСКОГО НИИСХ НА ВНЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ АЗОТНЫМ И ФОСФОРНЫМ УДОБРЕНИЕМ КАК СПОСОБ СНИЖЕНИЯ РАЗВИТИЯ КОРОНЧАТОЙ РЖАВЧИНЫ

- **Пендинен Галина Ивановна**, Пюккенен В.П. (Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова Санкт-Петербург, Россия) **СТАБИЛИЗАЦИИ ГЕНОМНОГО СОСТАВА РАСТЕНИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ АЛЛОПОЛИПЛОИДНЫХ ЛИНИЙ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЧНО ФЕРТИЛЬНЫХ ГИБРИДОВ F1 ПШЕНИЦЫ TRITICUM AESTIVUM L. ИЗ КИТАЯ С РОЖЬЮ SECALE CEREALE L.**
- **Попова Инна Сергеевна**, Суховецкий В.И. (Институт цитологии и генетики СО РАН Новосибирск, Россия) **ПСЕВДОСОВМЕСТИМОСТЬ (ПС) ПОСЕВНОЙ РЖИ (SECALE CEREALE L.) В ГРАДИЕНТЕ ШИРОТНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ**
- **Пороховинова Елизавета Александровна***, Павлов А.В., Кутузова С.Н., Брач Н.Б. (*Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И.Вавилова, г. Санкт-Петербург, Россия) **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЛЬНА ВИР ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И СЕЛЕКЦИИ**
- **Сидоров Антон Викторович**, Тырышкин Л.Г., Захаров В.Г., Гашимов М.Э. (Санкт-Петербургский государственный аграрный университет Санкт-Петербург, Россия) **ЛИНИИ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ И ТЕМНО-БУРОЙ ЛИСТОВОЙ ПЯТНИСТОСТИ**
- **Сочалова Любовь Павловна** (СибНИИРС - филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ДОНОРЫ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ ПШЕНИЦЫ К ЛИСТОСТЕБЛЕВЫМ ПАТОГЕНАМ НА ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**
- **Тырышкин Лев Геннадьевич**, Захаров В.Г., Сидоров А.В., Гашимов М.Э. (Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова Санкт-Петербург, Россия) **ЛИНИИ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ И ТЕМНО-БУРОЙ ЛИСТОВОЙ ПЯТНИСТОСТИ**
- **Эрназарова Дилрабо Кушбаковна**, Санамьян М.Ф., Абдуллаев А.А. (Институт генетики и экспериментальной биологии растений Ташкент, Узбекистан) **ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВНУТРИВИДОВЫХ ТЕТРАПЛОИДНЫХ ГИБРИДОВ РОДА GOSSYPIUM L.**