

**ПРОГРАММА ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-КООРДИНАЦИОННОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Использование мировых генетических ресурсов ВИР в создании сортов картофеля
нового поколения», посвященной 100-летию академика ВАСХНИЛ К.З. Будина
ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург 28-29 июля 2009г.**

27 июля – заезд, регистрация (14.00-18.00, ВИР, ул. Б.Морская 44. Розовый зал) и заселение в гостинце участников конференции.

28 июля. Санкт-Петербург. ул. Б. Морская 44. 2-й этаж:

9.00 –09.55\ Регистрация участников (Розовый зал).

10.00 – Открытие конференции (Помпейский зал)

Н. И. Дзюбенко, директор ВИР, профессор – Приветственное слово участникам конференции.

М. М. Левитин, академик РАСХН, председатель С-Петербургского отделения ВОГИС – Приветственное слово.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: **Н. И. Дзюбенко, М. М. Левитин**

10.10 –10.30 **Киру С.Д.** (ГНЦ РФ ВИР) Научный и практический вклад академика К.З. Будина в развитие отечественной селекции картофеля.

10.30–10.50 **Симаков Е.А., Яшина И.М., Склярова Н.П., Жарова В.А., Прохорова О.А., Абросимова С.Б.**(ВНИИКХ им. АГ. Лорха, Московская обл.) Создание нового исходного материала для наиболее важных направлений селекции картофеля.

10.50.–11.10 **Ермишин А.П.** (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск) Повышение эффективности использования генофонда диких видов в селекции картофеля».

11.10–11.30 **Красавин В.Ф.** (Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства) Создание высокопродуктивных сортов картофеля универсального назначения, различных сроков созревания, устойчивых к стрессовым факторам среды и распространенным в Казахстане болезням

11.30-11.50 **Сидорчук В.И.** (Полесская оп.ст. Института картофелеводства НАН Украины) 80 лет селекции картофеля на Полесской опытной станции

11.50–12.15 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

СЕКЦИЯ I. СОВРЕМЕННАЯ СЕЛЕКЦИЯ КАРТОФЕЛЯ.

**ЗАСЕДАНИЕ 1. ВЫДЕЛЕНИЕ И СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА
ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СЕЛЕКЦИИ**

Руководители секции: д.б.н. С.Д. Киру, д.с.х.н. Л.П.Евстратова

12. 15- 12.30 **Подгаецкий А.А.** (Сумской национальный аграрный университет, Украина) "Перспективность межвидовой гибридизации для практической селекции картофеля".

12.30- 12.45 **Рогозина Е.В.** (ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург) Создание доноров устойчивости картофеля к патогенам, как развитие творческих идей академика К.З. Будина,

12.45-13.00 **Козлов В.А., Русецкий Н.В., Чашинский А.В. Шутинская И.А.**(НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству) Создание на основе диких видов и межвидовых гибридов исходного материала для селекции картофеля.

- 13.00-13.15 Колобаев В.А.** (*Всероссийский НИИ защиты растений, Санкт-Петербург*) Межвидовые гибриды картофеля, подавляющие размножение фитофторы.
- 13.15-13.30 Охлопкова П.П., Лукина Ф.А.** (*Якутский НИИСХ. г. Якутск*) Оценка исходного материала картофеля на скороспелость.
- 13.30-13.45 Костина Л. И., Фомина В.Е., Королева Л.В., Косарева О.С.** (*ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург*) Исходный материал для селекции картофеля, выделенный на основе многоступенчатого скрининга.

13.45-15.00

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД.

14.45–15.00 посещение музея Н.И. Вавилова

СЕКЦИЯ 1. ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ 1

Председатели: Рогозина Е.В., Козлов В.А.

- 15.00-15.15 Осипчук А.А., Фурдыга Н.Н.** (*Институт картофелеводства Украинской академии аграрных наук*) Использование сложных межвидовых гибридов картофеля при создании высокопродуктивных сортов.
- 15.15-15.30 Аношкина Л.С.** (*Кемеровский НИИСХ*) Изучение и использование генофонда в создании сортов картофеля в Кузбассе.
- 15.30-15.45 Евстратова Л.П.** (*Петрозаводский гос. университет*) «Исходный материал для селекции картофеля на устойчивость к почвообитающим патогенам».
- 15.45-16.00 Русецкий Н.В., Козлов В.А., Чашинский А.В., Шутинская И.А., Игнатова Н.М.** (*НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству*) Выделение источников хозяйственно-ценных признаков из мирового генофонда картофеля.
- 16.00-16.15 Горковенко М.Н.** (*Майкопская оп.ст. ВИР*) Результаты многолетнего скрининга генофонда картофеля по устойчивости к вирусу люцерновой мозаики.

16.15-16.45

КОФЕ-БРЕЙК. СТЕНДОВЫЕ СООБЩЕНИЯ

СЕКЦИЯ I. ЗАСЕДАНИЕ 2 СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ

Председатели: д.с.х. н. Подгаецкий А.А., П.П.Охлопкова

- 16.45-17.10 Маханько В.Л., Ю.В. Гунько** (*НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и Плодоовощеводству*) Селекция картофеля на скороспелость.
- 17.10-17.25 Стрельцова Т.А.** (*Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск*) Экологическая изменчивость основных элементов продуктивности картофеля при испытании сортов различных групп спелости в условиях вертикальной зональности Горного Алтая
- 17.25-17.40 Шанина Е.П.** (*ГНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии, г. Екатеринбург*) Оценка сортообразцов картофеля ВИР в условиях Среднего Урала
- 17.40-17.55 Гаджиев Н.М.** (*Ленинградский НИИСХ*) Многовидовые гибриды картофеля: селекционные сорта и исходный материал для дальнейшей селекции
- 17.55-18.10 Двуреченский В.И., Удовицкий А.С., Красавин В.Ф., Тулаева В.Г., Альмурзина Р.М., Тайков В.В., Гук А.С.** (*Костанайский НИИСХ., Казахстан*) Новые сорта картофеля, созданные совместно с селекционерами России и Казахстана.
- 18.10-18.25. Синицына С.М., Данилова Т.А. Евдокимова З.З., Попова Л.А., Красноперов А.Г., Котова З.П., Нелюбина Н.А.** (*СЗ НМЦ Россельхозакадемии*). Особенности оценки новых селекционных образцов и сортов картофеля в экологическом испытании на Северо-Западе РФ.

18.25

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ

**СЕКЦИЯ 2: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ БИОТЕХНОЛОГИИ
В СЕЛЕКЦИИ
ЗАСЕДАНИЕ 1.**

Руководители секции: ; Гавриленко Т.А., Яковлева Г.А.

- 15.00-15.15 Яковлева Г.А.** (НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству) Расширение генофонда, доступного для селекции картофеля за счет использования межвидовых соматических гибридов.
- 15.15 –15.30 Бондарчук А.А., Олейник Т.Н., Рязанцев В.Б.** *Институт картофелеводства Украинской академии аграрных наук.*) Оздоровление и оптимизация семеноводства картофеля в лесостепи Украины
- 15.30–15.45 Трускинов Э.В.,** Фролова Д.В. (*ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург*) Меристемный картофель: критерии и результаты оценки.
- 15.45-16.00 Андреева Е.А., Богомаз Д.И., Сухоруков В.Н., Лутова Л.А.** (*Санкт-Петербургский государственный университет*) Генно-инженерный подход по изменению метаболизма фитостероидов как метод получения растений картофеля, устойчивых к стерин-зависимым вредителям и патогенам
- 16.00-16.15 О.Ю. Антонова, Е. В. Рогозина, Н. А. Швачко, А. Р. Исламшина, Е. И. Большакова, Я.В. Федорина, Н. А. Чалая, Т. А. Гавриленко** (*ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург*) Молекулярный скрининг культурных и диких видов картофеля на устойчивость к вирусам X и Y.
- 16.15-16.45 П.Е. Дробязина, Е.А. Соколова, Э.Е. Хавкин** (*ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии РАСХН, Москва*) Полиморфизм гена R3 устойчивости картофеля к фитофторозу.
- 16.45-17.10 КОФЕ-БРЕЙК; ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТЕНДОВЫХ СООБЩЕНИЙ**
СЕКЦИЯ 2: ЗАСЕДАНИЕ 2
Председатели **О.Ю. Антонова, Бирюкова В.А**
- 17.10-17.25 Морозова Н.Н., Шмыгля И.В., Абросимова С.Б.** (*ВНИИКХ им. А.Г. Лорха*) Оценка сортов и гибридных популяций картофеля (*Solanum tuberosum* ssp. *tuberosum* L.) на устойчивость к золотистой картофельной нематоды *Globodera rostochiensis* с использованием молекулярных маркеров.
- 17.25-17.40 Соколова Е.А., Рогозина Е.В., Хавкин Э.Е.** (*ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии РАСХН, Москва*) Маркеры генов устойчивости к фитофторозу у картофеля и его диких родичей (ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург)
- 17.40-17.55 Швачко Н.А., Л.И. Костина, Л.Ю. Новикова, Т.А. Гавриленко** (*ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург*) Генотипирование сортов картофеля с использованием ПЦР анализа ДНК ядерных микросателлитов.
- 17.55-18.10 Овчинникова А.Б., Антонова О.Ю., Крылова Е.А., Новикова Л.Ю. Гавриленко Т.А.** (*ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург*) Изучение генетического разнообразия культурных видов картофеля коллекции ВНИИР им. Н.И. Вавилова на основе анализа полиморфизма последовательности ядерных микросателлитов.
- 18.10-18-25 Крылова Е.А. Антонова О.Ю. Овчинникова А.Б. Исламшина А. Новикова Л.Ю. Гавриленко Т.А.** (*ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург*) Полиморфизм последовательностей ядерной и цитоплазматической ДНК у культурных и близкородственных диких видов картофеля.

18.30 ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИИ ПО КОНФЕРЕНЦИИ

СТЕНДОВЫЕ СООБЩЕНИЯ

1. **Зотеева Н.М., Киру С.Д., Фомина В.Е., Палеха С.В.** (ГНЦ РФ ВИР, Санкт-Петербург) Скрининг образцов коллекции картофеля ВИР на устойчивость к фитофторозу с применением жесткого инфекционного фона.
2. **Дорожкин Б.Н.¹, Дергачева Н.В.¹, Аношкина Л.С.², Денисюк С.Г.³** (Сибирский НИИСХ, г. Омск) Использование генетических ресурсов в селекции картофеля на нематодоустойчивость в Западной Сибири.
3. **Хютти А.В.** Оценка межвидовых гибридов картофеля селекции ГНЦ РФ ВНИИР на устойчивость к раку картофеля (выделение и создание исходного материала).
4. **Травина С.Н.¹, С.Д. Киру², Абакшина С.В.¹** Источники высокой продуктивности картофеля для Северо-западного региона России
5. **Евдокимова З.З.** (ГНУ Ленинградский НИИСХ) Перспективы создания сортов картофеля нового поколения с широким адаптационным потенциалом
6. **Н.Ф. Синцова, З.Ф. Сергеева** Оценка коллекционного фонда картофеля в условиях Фаленской селекционной станции и результаты его использования.
7. **Рязанцев Д.Ю.¹, Абрамов Д.Д.², Завриев С.К.¹** *Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва* Современный метод рутинной диагностики патогенов картофеля
8. **Новоселов А.К., Ким И.В., Новоселова Л.А., Ильяшик Т.М.** (Приморский НИИСХ, Приморский край) Источники хозяйственно ценных признаков картофеля и оценка их как компонентов скрещивания.
9. **Цахкна А., Коппель М., Тахтьярв Т.** (Йыгева, Эстония) Селекция картофеля в Йыгевасском институте селекции растений.

29 июля 2009г. ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ. Г. ПУШКИН.

10.00-11.15 ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАБОТОЙ ОТДЕЛА БИОТЕХНОЛОГИИ ВИР

11.30.-13.30 ОПЫТНОЕ ПОЛЕ ПУШКИНСКОГО ФИЛИАЛА ВИР.
ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАБОТОЙ ВИР ПОДДЕРЖАНИЮ И
ИЗУЧЕНИЮ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ

13.30 -14. 00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ И ПРИНЯТИЕ
ЗАКЛЮЧЕНИЯ

14 00. ОБЕД

15 00 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА
ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ