

## Четвертое информационное письмо

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт  
генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО)

### Уважаемые коллеги!

Предлагаем ознакомиться с программой Международной конференции  
«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КУЛЬТУР  
СЕМЕЙСТВА BRASSICACEAE В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ» 9-12 сентября 2019 г.

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Основные задачи, достижения и перспективы селекции капусты
- Достижения и перспективы селекции корнеплодных капустных культур
- Достижения и перспективы селекции масличных культур семейства капустные
- Генетические и биотехнологические методы в селекции капустных культур
- Биохимические и физиологические исследования капустных культур
- Защита капустных культур от болезней и вредителей

### СТРУКТУРА КОНФЕРЕНЦИИ

<b>9 сентября</b>	Заезд и регистрация участников
<b>10 сентября</b>	выступления с докладами участников конференции <b>Адрес: СПб, Большая Морская ул., 44, ВИР (Помпейский зал). Начало в 10 часов.</b>
<b>11 сентября</b>	Продолжение выступлений с докладами, посещение Пушкинских лабораторий ВИР, осмотр полевых и лабораторных опытов. <b>Адрес: Пушкин, Московское шоссе, 11. Начало в 10 часов.</b>
<b>12 сентября</b>	культурная программа. Экскурсии в ВИР (посещение мемориального кабинета Н.И.Вавилова, Генного банка РФ, Гербария, сельскохозяйственной библиотеки, отдела генетических ресурсов овощных и бахчевых культур). Экскурсия по Санкт-Петербургу. Отъезд участников конференции

## ПРОГРАММА

Международной конференции «СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИОННЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ КУЛЬТУР СЕМЕЙСТВА BRASSICACEAE В СОВРЕМЕННЫХ  
УСЛОВИЯХ»,

9-12 сентября 2019 г, Санкт-Петербург.

Время	ФИО докладчика	Название доклада
<b>10.09.2019</b> СПб, Большая Морская ул., 44, ВИР (Помпейский зал).		
<b>Приветственные выступления, пленарные доклады</b>		
10:00	<b>Хлесткина Елена Константиновна</b> , д.б.н., проф. РАН, врио директора Федерального научного центра Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)	Приветствие участникам конференции
10:15	<b>Солдатенко Алексей Васильевич</b> , д. с.-х. н., проф. РАН, директор ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»	Исторические вехи в селекции капусты
10:30	<b>Артемьева Анна Майевна</b> , к.с.-х.н., зав. отд. ГР ОБК ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	97 лет коллекции капустных культур ВИР: настоящее и будущее
10:45	<b>Тучин Сергей Сергеевич</b> , Национальный Союз Селекционеров и Семеноводов	Тенденции и перспективы возделывания рапса в РФ
11:00	<b>Монахос Григорий Федорович</b> , к.с.-х.н., Генеральный директор ООО "Селекционная станция имени Н.Н.Тимофеева" МСХА	Состояние и перспективы селекции капустных овощных культур в Тимирязевке
11:15	<b>Joep van Balen</b> , Product Development Manager Asia, Enza Zaden, Netherlands	Collection, conservation and exploitation of Brassica crops for breeding projects at Enza Zaden
<b>Кофе-брейк 11:30-11:50</b>		
<b>Основные задачи, достижения и перспективы селекции капусты</b>		
11:50	<b>Бондарева Людмила Леонидовна</b> , д. с.-х. н., ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»	Современные методы селекции различных видов и разновидностей капусты
12:00	<b>Монахос Сократ Григорьевич</b> , д. с.-х. н., ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева	Селекция капусты: традиционные методы и биотехнология
12:10	<b>Королева Светлана Викторовна</b> , к. с.-х. н., ФГБНУ «ВНИИ риса»	Создание гибридов F1 белокочанной капусты с комплексной устойчивостью на юге России
12:20	<b>Домблидес Артур Сергеевич</b> , к. с.-х. н., ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»	Изучение генетического разнообразия капустных культур коллекции ФГБНУ ФНЦО
12:30	<b>Минейкина Анна Игоревна</b> , к. с.-х. н., ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»	Усовершенствование методов создания гибридов капусты белокочанной

12:40	<b>Зубко Ольга Николаевна</b> , ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева	Межвидовая гибридизация в селекции капусты белокочанной на устойчивость к сосудистому бактериозу
12:50	<b>Байдина Анастасия Васильевна</b> , ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева	Изучение биологических особенностей и комбинационной способности линий удвоенных гаплоидов капусты белокочанной
13:00	<b>Гаджимустапаева Евгения Гусейновна</b> , к. с.-х. н., Дагестанская ОС -филиал ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Влияние климатических условий Дагестана на морфобиологические особенности брокколи
13:10	<b>Агеева Татьяна Трофимовна</b> , Майкопская ОС- филиал ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Результаты изучения генетического разнообразия капусты в Южном регионе России
13:20	<b>Раевский Павел Валентинович</b> , ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»	Особенности выращивания капусты белокочанной для товарного производства в условиях Верхнего Поволжья РФ
<b>Обед 13:30-14:30</b>		
<b>Достижения и перспективы селекции масличных культур семейства капустные</b>		
14:30	<b>Горлова Людмила Анатольевна</b> , к.б.н., ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»	Использование классических и современных методов в селекции рапса ( <i>Brassica napus</i> L.)
14:40	<b>Прологова Татьяна Васильевна</b> , к. с.-х. н., ФНЦ «ВИК им. В.Р.Вильямса»	Особенности возделывания новых сортов ярового рапса селекции ФНЦ «ВИК им. В.Р.Вильямса»
14:50	<b>Воловик Валентина Тимофеевна</b> , к. с.-х. н., ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»	Биологические особенности сортов озимого рапса селекции ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»
15:00	<b>Бекиш Любовь Петровна</b> , к.б.н., ФГБНУ «Ленинградский НИИСХ» БЕЛОГОРКА»	Исходный материал для селекции ярового рапса ( <i>Brassica napus</i> L.) в условиях Северо-Западного региона РФ
15:10	<b>Трубина Виктория Сергеевна</b> , ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»	Актуальные направления и результаты селекции горчицы сарептской и горчицы черной во ВНИИМК
15:20	<b>Конькова Нина Григорьевна</b> , ФИЦ ВИР имени Н.И. Вавилова	Изучение коллекции рыжика в различных эколого-географических условиях
15:30	<b>Сергеева Светлана Евгеньевна</b> , к. с.-х. н., ФНЦ «ВИК им. В.Р.Вильямса»	Биологические особенности перспективного сорта яровой сурепицы Надежда
<b>Защита капустных культур от болезней и вредителей</b>		
15:40	<b>Игнатов Александр Николаевич</b> , д.б.н., ИЦ «ФитоИнженерия»	Эволюция рас и биотипов возбудителя сосудистого бактериоза капустных культур <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>
15:50	<b>Dr. Frank Marthe</b> , Julius Kühn-Institut (JKI), Germany	Turnip yellows virus (TuYV) in rapeseed ( <i>Brassica napus</i> L.) – a new source for resistance
16:00	<b>Костенко Галина Александровна</b> , к. с.-х. н., зав. лаб. селекции капустных	Селекция капусты белокочанной на устойчивость к <i>Plutella maculipennis</i> Curt

	культур ВНИИО-филиала ФГБНУ ФНЦО.	
16:10	<b>Шуляк Нелли Владимировна</b> , ФГБНУ «ВНИИ риса»	Вредоносность табачного трипса на гибридах среднеспелой капусты в условиях Кубани
16:20	<b>Ховрин Александр Николаевич</b> , к. с.-х. н., ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО	<i>Albugo candida</i> при первичном семеноводстве редиса в условиях Московской области
16:30	<b>Заплаткин Александр Николаевич</b> , ООО Бисолби Плюс	Технология применения биофунгицида БисолбиСан в интегрированной защите капусты
<b>Постерная сессия 16:30-17:00</b>		
<b>Кофе-брейк 17:00-17:10</b>		
<b>Биохимические и физиологические исследования капустных культур</b>		
17:10	<b>Соловьева Алла Евгеньевна</b> , к.б.н., ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Комплексная биохимическая характеристика видов капусты из коллекции ВИР
17:20	<b>Шеленга Татьяна Владимировна</b> , к.б.н., ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Метаболомный подход к комплексной биохимической характеристике капусты огородной <i>Brassica oleracea</i> L.
17:30	Dr. rer. nat. <b>Katja Witzel</b> , Leibniz Institute of Vegetable and Ornamental Crops (IGZ), Germany	Analysis of <i>Brassica oleracea</i> L. genotypes with contrasting glucosinolate breakdown pattern using molecular and biochemical approaches
17:40	<b>Коровина Лариса Михайловна</b> , к.х.н., ФНЦ «ВИК им. В.Р.Вильямса»	Биохимические особенности сортов масличных капустных культур селекции ФНЦ «ВИК им. В.Р.Вильямса»
17:50	<b>Косарева Ирина Александровна</b> , к.б.н., ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Скрининг коллекции капустных культур на устойчивость к абиотическим факторам
18:00	<b>Панова Гаянэ Геннадьевна</b> , к.б.н., ФГБНУ Агрофизический научно- исследовательский институт (АФИ)	О возможности управления продукционным процессом и качеством капустных культур в благоприятных и стрессовых условиях с помощью углеродных и кремнезольных наноконпозиций
18:10	<b>Байков Алексей Алексеевич</b> , ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»	Система физиолого-биохимических показателей растений капусты пекинской чувствительных к холодовому стрессу и радионуклидному загрязнению
18:20	Dr. <b>Silke Ruppel</b> , Leibniz Institute of Vegetable and Ornamental Crops (IGZ), Germany	<i>Kosakonia radicincitans</i> – a plant growth-promoting bacterium interacting with <i>Brassica</i> species
<b>Заседание научной методической комиссии по капусте</b>		
<b>11.09.2019 Пушкин, Московское шоссе, 11.</b>		
<b>Достижения и перспективы селекции корнеплодных капустных культур</b>		
10:00	<b>Корнюхин Дмитрий Львович</b> , ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Кормовые репы (турнепсы): прошлое, настоящее, будущее
10:10	<b>Ермолаева Лариса Васильевна</b> , к.б.н., ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Устойчивость репы и брюквы к вредителям в условиях Северо-Западного региона
10:20	<b>Курина Анастасия Борисовна</b> , ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Генофонд и селекция растений рода <i>Raphanus</i> L.
10:30	<b>Косенко Мария Александровна</b> , к. с. – х. н., ВНИИО (филиал ФГБНУ ФНЦО)	Результаты и перспективы селекции редьки европейской

10:40	<b>Кочетов Алексей Александрович</b> , к. с.х. н., ФГБНУ Агрофизический научно-исследовательский институт (АФИ)	Изучение биоразнообразия дайкона при выращивании в светокультуре для последующей селекции
10:50	<b>Синявина Надежда Георгиевна</b> , к.б.н., ФГБНУ Агрофизический научно-исследовательский институт (АФИ)	Новые формы редиса для светокультуры: задачи и перспективы селекции
11:00	<b>Миронов Алексей Александрович</b> , к. с.-х. н., ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева	Создание F1 гибридов редьки черной
11:10	<b>Бохан Александр Иванович</b> , д. с.-х. н., ФГБНУ ВСТИСП	Селекция многолетних овощных растений семейства <i>Brassicaceae</i>
11:20	<b>Зверева Ольга Анатольевна</b> , к. с.-х. н., ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Биологическая и хозяйственная ценность скороспелых малораспространенных культур семейства <i>Brassicaceae</i> (кресс-салат, эрука, двурядка) из коллекции ВИР
<b>Генетические и биотехнологические методы в селекции капустных культур</b>		
11:30	<b>Беренсен Федор Алексеевич</b> , ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Коллекция рода <i>Brassica</i> L. ВИР - источник ценного генетического материала для создания новых сортов с использованием методов MAS
11:40	<b>Фатеев Дмитрий Андреевич</b> , ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Молекулярно-генетический анализ коллекции цветной капусты ВИР
11:50	<b>Домблдес Елена Алексеевна</b> , к. с.-х. н., ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»	Критические факторы, влияющие на использование удвоенных гаплоидов в селекции культур семейства <i>Brassicaceae</i>
12:00	<b>Киракосян Рима Нориковна</b> , к.б.н., ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	Цитологические методы анализа гаплоидных растений-регенерантов капусты белокочанной ( <i>Brassica oleracea</i> L.), полученных <i>in vitro</i>
12:10	<b>Синицына Анастасия Александровна</b> , ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	Модификация методики получения удвоенных гаплоидов в культуре микроспор растений рода <i>Brassica</i> L.
Кофе-брейк 12:20-13:00		
<b>Посещение демонстрационного участка</b>		
<b>Дружеский ужин, начало 17:00</b>		

#### Постерная сессия:

<b>Успенская Валентина Авдиевна</b> , ФГБНУ «Ленинградский НИИСХ «БЕЛОГОРКА»	Особенности первичного семеноводства ярового рапса ( <i>Brassica napus</i> L.) в условиях Северо-Западного региона РФ»
<b>Дубовская Александра Григорьевна</b> , к. с.-х. н., ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова	Методы поддержания и направления изучения коллекции рапса и сурепицы ВИР
<b>А. Игнатов, А. Орынбаев, Ф.С.Джалилов</b> , ИЦ «ФитоИнженерия»	Роль температуры в развитии сосудистого бактериоза на капустных культурах
<b>А. Игнатов, А. Орынбаев, Ф.С.Джалилов</b> , ИЦ «ФитоИнженерия»	Эволюция рас и биотипов возбудителя сосудистого бактериоза капустных культур <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>

<b>А. Игнатов, А. Селиванова, ИЦ «ФитоИнженерия»</b>	Оценка связи между составом жирных кислот и жизнеспособностью семян капустных культур при длительном хранении»
<b>Чикалова Екатерина Александровна, ФНЦ «ВИК им. В.Р.Вильямса»</b>	Физические методы повышения посевных качеств семян рапса
<b>Ghasemali Nazemi</b> , Assistant Professor of Department of Agriculture, Haji abad Branch, Islamic Azad University, Haji abad, Iran	Genetic potential of seed yield and quantitative traits of rapeseed ( <i>Brassica napus</i> L.) cultivars as Influenced by water deficit stress
<b>Угарова Светлана Викторовна</b> , д. с-х наук, Агрофирма «СИБИРСКИЙ САД»	Селекция и семеноводство редиса в Сибири
<b>Ушаков А.А., Енгальчева И.А., Бондарева Л.Л., Козарь Е.Г.</b> , ФГБНУ ФНЦО	Иммунологическая оценка капусты белокочанной к киле ( <i>Plasmodiophora Brassicae</i> Wor.)
<b>Dr. Prashant Firke</b> , Kalash Seeds Pvt. Ltd., India	Genetic purity analysis of cauliflower hybrids using molecular markers
<b>Козарь Елена Викторовна</b> , ФГБНУ ФНЦО	Использование культуры микроспор in vitro редиса для получения гибридов F1 редиса