



Министерство науки и высшего образования РФ, Российская академия наук,
Министерство сельского хозяйства РФ,
Общероссийская общественная академия нетрадиционных и редких растений,
ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», ФГБУН «Институт
фундаментальных проблем биологии РАН», ФГБНУ «Всероссийский
селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»,
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и
ароматических растений», ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»,
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и
субтропических культур»,
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе IV Международной научно-методологической конференции «Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции овощных, плодовых, ягодных, лекарственных и кормовых растений», которая состоится 10-11 сентября 2018 года на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Кононков П.Ф.	председатель, Президент АНИРР	РФ
Куликов И.М.	сопредседатель, академик РАН	РФ
Пивоваров В.Ф.	сопредседатель, академик РАН	РФ
Косолапов В.М.	академик РАН	РФ
Рындин А.В.	академик РАН	РФ
Савченко И.В.	академик РАН	РФ
Чекмарев П.А.	академик РАН	РФ
Шувалов В.А.	академик РАН	РФ
Багиров В.А.	член-корр. РАН	РФ
Гинс М.С.	член-корр. РАН	РФ
Мионов В.Ф.	член-корр. РАН	РФ
Попов В.О.	член-корр. РАН	РФ
Плугатарь Ю.В.	член-корр. РАН	РФ
Сидельников Н.И.	член-корр. РАН	РФ
Журавлева Е.В.	профессор РАН	РФ
Солдатенко А.В.	профессор РАН	РФ
Леунов В.И.	д.с.-х.н.	РФ
Плющиков В.Г.	д.с.-х.н.	РФ
Гинс В.К.	ученый секретарь, академик АНИРР	РФ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Аллахвердиев С.Р.	д.б.н., академик АНИРР	Турция
Байков А.А.	секретарь, член-корр. АНИРР	РФ
Бекузарова С.А.	д.с.-х.н., академик АНИРР	РФ
Борисов В.А.	д.с.-х.н., академик АНИРР	РФ
Гончарова Э.А.	д.б.н., академик АНИРР	РФ
Дерканосова Н.М.	д.т.н.	РФ
Жидехина Т.В.	к.с.-х.н., член-корр. АНИРР	РФ
Загиров Н.Г.	д.с.-х.н.	РФ
Загоскина Н.В.	д.б.н.	РФ
Загуменникова Т.Н.	к.б.н.	РФ
Иванова М.И.	д.с.х.н.	РФ
Кособрюхов А.А.	д.б.н.	РФ
Креславский В.Д.	д.б.н.	РФ
Маланкина Е.Л.	д.с.-х.н.	РФ
Минзанова С.М.	к.т.н.	РФ
Музычкина Р.А.	д.х.н., академик АНИРР	Казахстан
Мусаев М.	д.ф. по с.-х., академик АНИРР	Азербайджан
Науменко Т.С.	к.с.-х.н.	РФ
Разин А.Ф.	д.э.н.	РФ
Сарикян К.М.	д.ф. по с.-х., академик АНИРР	Армения
Скорина В.В.	д.с.-х.н.	Белоруссия
Тараканов И.Г.	д.б.н.	РФ
Тумаева Т.А.	к.с.-х.н.	РФ
Фотев Ю.В.	к.с.-х.н.	РФ
Шевцова Л.П.	д.с.-х.н., академик АНИРР	РФ

Краткая программа конференции

10 сентября. Понедельник

Конференц-зал ФГБНУ ФНЦО п. ВНИИССОК, ул.Селекционная, 14

- 09.00 – 10.00 Регистрация
- 10.00 – 13.00 Открытие конференции. Приветствия. Пленарные доклады
- 13.00 – 15.00 Обед
- 15.00 – 18.00 Пленарные доклады

11 сентября. Вторник

Конференц-зал ФГБНУ ФНЦО п. ВНИИССОК, ул.Селекционная, 14

- 10.00 – 13.00 Секционные доклады
- 13.00 – 15.00 Обед
- 15.00 – 18.00 Секционные доклады

Регламент

Пленарные доклады – 20 мин, секционные доклады – 10 мин.

Рабочие языки конференции

Русский и английский

Научные секции конференции

1. Состав и содержание ценных пищевых и биологически активных веществ в интродуцированных и новых сортах овощных плодовых, ягодных, лекарственных и кормовых растений;
2. Окислительный стресс и регуляция ростовых и метаболических реакций при действии биотических и абиотических факторов;
3. Медико-биологические и технологические аспекты применения растительных антиоксидантов - использование в медицине, косметологии, фармации, функциональной пище;
4. Сельскохозяйственные аспекты применения антиоксидантов;
5. Агрофотоника – воздействие света на растения и диагностика их состояния;
6. Использование физиолого-биохимических показателей в интродукции и селекции на качество и устойчивость овощных плодовых, ягодных, лекарственных и кормовых растений.

Программой конференции предусмотрены пленарные, секционные и стендовые доклады, круглый стол. Презентации к докладам следует подготовить в электронном виде (MS Power Point). Постеры предпочтительнее размера А1. Возможно заочное участие. По итогам работы конференции будет опубликован сборник работ с постатейной индексацией в БД РИНЦ.

Ключевые даты

31.08.2018 года - последний день подачи заявок на очное участие в конференции. К этой дате нужно только заполнить регистрационную форму по примеру приведенному ниже. Регистрационные формы необходимо прислать на электронный адрес Организационного комитета physiol@inbox.ru

30.09.2018 года - последний срок предоставления материалов для публикации в итоговом (изданном после окончания конференции) сборнике на адрес physiol@inbox.ru

Оргвзнос и контактная информация

Оргвзнос вне зависимости от формы участия (очное/заочное) установлен в размере 1000 руб. (включает в себя рецензирование и опубликование 1 статьи, сборник). За публикацию каждой последующей статьи без предоставления дополнительного сборника - 400 рублей. Почтовая рассылка сборников оргкомитетом не осуществляется. Прием оргвзносов осуществляется ФГБНУ ФНЦО.

Контактная информация: Россия, 143072, Московская область, Одинцовский район, п. ВНИИССОК, ул. Селекционная, д. 14, ФГБНУ ФНЦО.

Эл. почта: physiol@inbox.ru Тел.: (495) 599-24-42. Факс: (495) 599-22-77

Банковские реквизиты для перечисления оргвзноса

УФК по Московской области
(ФГБНУ ФНЦО л/с **20486У26000**)

БАНК: ГУ БАНКА России по ЦФО г. Москва 35

Р/с 40501810545252000104

ИНН 5032001327

КПП 503201001

БИК 044525000

ОГРН 1035006474326

ОКПО 45727225

ОКВЭД 72.19

ОКТМО 46641160

КБК 000000000000000000130

Назначение платежа: Оргвзнос за участие в конференции 10-11 сентября
2018 г., Ф. И. О. участников

Регистрационная форма с примером заполнения

1ый автор	Иванов А.А.
секция	б
автор(ы), название работы	<i>Иванов А.А., Орлов Д.В.</i> Экспресс-методы оценки стресс-устойчивости сельскохозяйственных культур и стратегия их диагностики для селекции
научное(ые) учреждение(ия)	Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур, Российский университет дружбы народов
имя файла	Иванов А.А. 01.doc
e-mail	info@list.ru
оплата	указать – плательщик физическое или юридическое лицо, его наименование, сумму и дату платежа
форма участия	очно или заочно
бронь гостиницы	указать, если необходимо

Инструкции по оформлению материалов

1. Материалы принимаются в формате .doc (Microsoft Word 97-2003) или .rtf по адресу physiol@inbox.ru Просим учесть, что файлы с расширением .docx мы не принимаем. Каждая статья должна быть в отдельном файле. Имя файла должно совпадать с фамилией первого автора, например, если первый автор **Иванов Т.А.**, то имя файла **Иванов Т.А. 01.doc**, вторая работа данного автора **Иванов Т.А. 02.doc** и т.д.

2. Объем материалов 3-5 страницы А4 с полями: верхнее - 6,1, нижнее - 6,5, левое - 4,9, правое - 4,9 см. Шрифт Times New Roman, размер 11, через 1 интервал. Колонцифры: размер 10 – снизу посередине. Текст должен быть выровнен по ширине, абзацный отступ 1 см, автоматическая расстановка переносов.

3. Следует излагать текст в следующем порядке: УДК, заглавие (печатается строчными буквами, центрировано, выделяется полужирным шрифтом), под заглавием ФИО авторов и место их работы (необходимо указать полное название учреждения, организации, предприятия, а также почтовый адрес или E-mail для переписки и номер телефона). Далее следуют резюме на русском (обязательно) и английском (по возможности) языках, введение, объекты и методы исследования, результаты и их обсуждение, заключение или выводы, библиографический список, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка».

УДК 581.1

ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СТРЕСС-УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И СТРАТЕГИЯ ИХ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ

Иванов А.А.¹, Орлов Д.В.²

¹Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур

143072, Московская область, Одинцовский район, поселок

ВНИИССОК, ул. Селекционная, д.14

e-mail: info@list.ru, тел.: +7 (495) 599 24 42

²Российский университет дружбы народов

117198, ул. Миклухо-Маклая, д.6,

На основании анализа эколого-физиологических механизмов устойчивости и адаптации культивируемых сочноплодных растений к экстремальным воздействиям среды и влияния различных эндогенных факторов на уровень устойчивости, показаны параметры, наиболее связанные с уровнем устойчивости растений.

On the basis of mechanisms of resistance and adaptation of plants to extreme environments and influence of different endogenic factors on level of resistance it is shown physiology parameters of plants, most tightly interacted to their resistance to action of stress factors. Discussed realized methodical approaches based on evaluation of physiology and genetic chancing upon diagnostics of resistance.

Введение. Недостаточно изученным вопросом в проблеме устойчивости растений является влияние экологических стрессов на изменения отдельных плодозаэментов, составляющих продуктивность сочноплодных культур...

Объекты и методы исследования. Основные многоплановые эксперименты (более 15-ти лет) проводили в естественных условиях...

Результаты и обсуждение. Анализ экспериментальных данных, полученных в опытах с различными сочноплодными культурами...

Заключение. Проведенные эксперименты с использованием сортов разных по происхождению, хозяйственно-ценным признакам, практическому назначению подвергнутых воздействию комплекса факторов стрессового и оптимизируемого характера, позволили выявить особенности формирования...

Литература.

1. Bazzano L. A., He J., Ogden L. G., Loria C. M., Vupputuri S., Myers L., Whelton P.K. Fruit and vegetable intake and risk of cardiovascular disease in US adults: The first national health and nutrition examination survey epidemiologic follow-up study // American Journal of Clinical Nutrition. 2002. V. 76 P. 93–99.

2. Саенко И.И., Тарасенко О.В., Дейнека В.И., Дейнека Л.А. Бетацианины корнеплодов красной столовой свеклы // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2012. Т. 18. № 3. С. 194-200.

3. Liu R.H. Health benefits of fruit and vegetables are from additive and synergistic combinations of phytochemicals // American Journal of Clinical Nutrition. 2003. V. 78. P. 517S–520S.