

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНОДЕЛИЯ**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**СОЮЗ ВИНОГРАДАРЕЙ И ВИНОДЕЛОВ РОССИИ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»**

*МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ*  
**«РОЛЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
В СОЗДАНИИ АДАПТИВНОГО СОРТИМЕНТА  
САДОВЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА»**  
(5-7 сентября 2018 года)

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:**  
**ЖУРНАЛ «САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО»**  
**ЖУРНАЛ «ВИНОДЕЛИЕ И ВИНОГРАДАРСТВО»**  
**ГАЗЕТА «ПОИСК»**  
**АГРАРНАЯ ГАЗЕТА «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ»**  
**КРАЕВАЯ ГАЗЕТА «КУБАНЬ СЕГОДНЯ»**  
**АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ГАЗЕТА**

**г. КРАСНОДАР**

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_ !

**Приглашаем Вас принять участие в международной научной конференции «Роль фундаментальных исследований в создании адаптивного сортимента садовых культур и винограда», которая состоится 5-7 сентября 2018 года на базе ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия».**

*Место проведения конференции:*

*ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» (ФГБНУ СКФНЦСВВ), г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39*

Проезд: от ж/д и автовокзала «Краснодар 1» троллейбус № 31, остановка «Российская».

Заезд:

4 сентября – участников международной научной конференции «Роль фундаментальных исследований в создании адаптивного сортимента садовых культур и винограда».

*Мероприятие проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
Проект №18-016-20018*

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Егоров Евгений Алексеевич** (академик РАН, д.э.н., проф., директор ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия), (председатель)

**Еремин Геннадий Викторович** (академик РАН, д.с.-х.н. проф., зав. отделом плодовых культур Филиал «Крымская ОСС ВНИИР им Н.И. Вавилова», Крымск, Россия), (зам. председателя)

**Седов Евгений Николаевич** (академик РАН, д.с.-х.н., проф., зав. отделом селекции ФГБНУ ВНИИСПК, Орел, Россия)

**Рындин Алексей Владимирович** (академик РАН, д.с.-х.н., проф., директор ФГБНУ ВНИИЦиСК, Сочи, Россия)

**Савельева Наталья Николаевна** (д. с.-х. н., зав. лаб. генетики плодовых культур, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», Мичуринск, Россия)

**Paola Barba Burgos** (Чили, Сантьяго, институт INIA

**Nagamine, Tsukasa** (Dr.(Agr.) Japan, National Institut of Agrobiological Sciences (NIAS))

**François Laurent** (PhD in biology, France, Angers, INRA Research Center)

**Чисников В.С.** (Украина, Одесса, ННЦ «Институт виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова» НААН України)

**Кухарчик Наталья Валерьевна** (д. с.-х. н., доцент, зав. отделом биотехнологии РУП "Институт плодководства", Самохваловичи, Республика Беларусь)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Ильина Ирина Анатольевна** (проф., д.т.н, зам. директора по научной работе ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия),

**Заремук Римма Шамсудиновна** (д.с.-х.н., доцент, зав. НЦ «Сортоизучения и селекции садовых культур и винограда» ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия), (председатель оргкомитета)

**Ульяновская Елена Владимировна** (д.с.-х.н., зав. лабораторией сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия), (зам. председателя)

**Ненько Наталья Ивановна** (проф., д.с.-х.н., зав. лабораторией физиологии и биохимии растений ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия)

**Запорожец Наталья Михайловна** (к.с.-х.н, ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия)

**Кузнецова Анна Павловна** (к.с.-х.н., зав. лабораторией питомниководства, ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия)

**Супрун Иван Иванович** (к.б.н., зав. лабораторией генетики и микробиологии ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия)

**Ильницкая Елена Тарасовна**

(к.б.н, зав. лабораторией селекции винограда ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия)

**Токмаков Сергей Вячеславович**

(к.б.н, н.с. лаборатории генетики и микробиологии ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия)

**Богданович Татьяна Валерьевна**

(к.с.-х.н., н.с. лаборатории сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия)

### Регламент выступлений и докладов

Время для докладов на пленарном заседании — до 15 мин.

Время для докладов на заседаниях секций — до 15 мин.

Выступления при обсуждении докладов — до 3 мин.

**5 сентября**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«Роль фундаментальных исследований в создании адаптивного  
сортимента садовых культур и винограда»**

- 8<sup>30</sup>-10<sup>00</sup>** Регистрация участников форума конференции
- 9<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>** Работа выставки селекционных достижений: сортов плодовых культур и винограда отечественной селекции
- 10<sup>00</sup>** Открытие международной научной конференции **«Роль фундаментальных исследований в создании адаптивного сортимента садовых культур и винограда»**
- Директор Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия, академик РАН, д.э.н., проф. **Егоров Е.А.***
- Начальник отдела науки и научно-технической политики Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края **Шарафан М.В.***
- Начальник филиала ФГБНУ «Госсортокомиссии по Краснодарскому краю» **Гоголев А.Е.***

**Пленарное заседание**

**Председательствующий: академик РАН Еремин Г.В. комн. 312**

- 10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>** **Еремин Г.В., академик РАН, д.с.-х.н., профессор, Филиал Крымская ОСС ВИР.** Роль генетических коллекций доноров и источников ценных признаков многолетних плодовых культур в ускорении процесса получения отечественных сортов.
- 10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup>** **Седов Е.Н., академик РАН, д. с.-х. н., ФГБНУ ВНИИСПК.** Биологические и генетические основы селекции яблони.

- 10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup>** **Заремук Р.Ш., д.с.-х.н., доцент, ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Генетические ресурсы представителей рода *Prunus L.* и их селекционное использование на основе молекулярно-генетических технологий.
- 11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>** **Paola Barba Burgos, институт INIA.** Marker assisted selection in breeding program of seedless grape cultivars.
- 11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup>** **Супрун И.И., к.б.н., зав. лабораторией генетики и микробиологии ФГБНУ СКФНЦСВВ.** ДНК - маркерные технологии в паспортизации сортов и изучении генетической структуры коллекций генофонда плодовых культур.
- 11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup>** **Nagamine, Tsukasa, Dr. (Agr.) National Institut of Agrobiological Sciences (NIAS).** Новые генетические маркеры для маркер-ориентированной селекции плодовых культур.
- 11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup>** **Казахмедов Р.Э., д.б.н., ДСОСВиО – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Перспективные отечественные сорта винограда, приемы и методы их ускоренного создания в условиях Республики Дагестан.
- 12<sup>00</sup>-12<sup>30</sup>** **Кофе-брейк**

***I. Секционное заседание***

**«Создание сортов отечественной селекции на основе  
использование генетических ресурсов  
и современных методов оценки»**

***Председательствующий – Еремин Г.В., академик РАН, комн. 312***

- 12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup>** **Ульяновская Е.В., д.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Выделение новых доноров устойчивости к парше и качества плодов яблони с использованием метода ДНК-анализа.
- 12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup>** **Зармаев А.А., д.с.-х.н., профессор, ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН».** Сорта института «ВНИИВиВ «Магарач»», перспективные для промышленного возделывания; источники и доноры для селекции.
- 13<sup>00</sup>-13<sup>15</sup>** **Омаров М.Д., д.с.-х.н., ФГБНУ ВНИИЦиСК.** Зимостойкость гибридов хурмы восточной в условиях юга России.
- 13<sup>15</sup>-13<sup>30</sup>** **Говорова Г.Ф., д.с.-х.н., профессор, РГАУ МСХА им. К.А. Тимирязева.** Иммунологическое улучшение генотипов земляники для совершенствования отечественного сортимента.
- 13<sup>30</sup>-13<sup>45</sup>** **Наумова Л.Г., к.с.-х.н., ФГБНУ ВНИИВиВ имени Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ ФРАНЦ.** Сорта Донской ампелоколлекции и их использование в промышленном производстве и селекции.
- 13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup>** **Пикунова А.В., к.б.н., зав. лабораторией биохимической генетики ФГБНУ ВНИИСПК.** Анализ нового гибридного фонда яблони на присутствие ДНК-маркера гена устойчивости к парше.
- 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup>** **Ильницкая Е.Т., к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Идентификация доноров генов устойчивости к милдью в коллекции сортов винограда по данным ДНК-маркерного анализа.

- 14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup>** **Ермоленко В.Г.**, СОСС – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр». Новые сорта яблони для селекционного использования и возделывания в условиях Северо-Кавказского региона.
- 14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup>** **Сатибалов А.В.**, к.с.-х.н., ФГБНУ СКНИИГиПС. Агроэкологические аспекты формирования адаптивного сортимента семечковых культур в предгорном садоводстве Северного Кавказа.
- 14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup>** **Токмаков С.В.**, к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Использование методов ДНК-анализа для изучения генетического разнообразия груши кавказской на территории Северо-Западного Кавказа.
- 15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup>** **Хмырова И.Л.**, к.с.-х.н., Анапская зональная опытная станция виноградарства и виноделия – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ. Комплексный подход к оценке новых гибридных форм винограда селекции АЗОСВиВ.
- 15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup>** **Чисников В.С.**, к.с.-х.н., ННЦ «Институт виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова» НААН України. Клоновая селекция востребованных сортов винограда на Украине.
- 15<sup>30</sup>-16<sup>00</sup>** **Кофе брейк**
- 16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>** **Лукьянова А.А.**, к.б.н., АЗОСВиВ – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ. Новые сорта винограда селекции АЗОСВиВ для создания интенсивных технологий.
- 16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup>** **Калинина О.В.**, м.н.с., ФГБНУ ВНИИСПК. Современный сортимент смородины красной в Российской Федерации.
- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup>** **Лупин М.В.**, н.с., ФГБНУ ВНИИСПК. Оценка генетической коллекции малины красной ВНИИСПК по устойчивости к основным заболеваниям.



- 16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup>**     **Артанова М.П., к.с.-х.н., ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства».** К вопросу создания новых сортов земляники с использованием клеточных технологий.
- 17<sup>00</sup>-17<sup>10</sup>**     **Подведение итогов работы секции**
- 17<sup>30</sup>-19<sup>00</sup>**     Дегустация перспективных сортов плодовых, ягодных культур, винограда и продуктов их переработки; ужин (дегустационный зал).

## II. Секционное заседание

### «Новые методологические подходы к созданию сортов отечественной селекции нового поколения»

*Председательствующий* – Заремук Р.Ш., комн. 305

- 12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup>** **Савельева Н.Н.**, д.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Закономерности наследования – основа получения новых генотипов яблони с заданными признаками.
- 12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup>** **François Laurent**, *PhD in biology, France, Angers, INRA Research Center*. Геномные технологии в ускорении селекции плодовых культур.
- 13<sup>00</sup>-13<sup>15</sup>** **Копылов В.И.**, д.с.-х.н., «Крымский агротехнологический университет». Методы биотехнологии для ускорения селекции новых сортов земляники в условиях Крыма.
- 13<sup>15</sup>-13<sup>30</sup>** **Горина В.М.**, д.с.-х.н., Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН. Экспресс-методы отбора генотипов косточковых культур, морозостойких и слабопоражаемых *Monilia cinerea* Wop., для ускорения селекционного процесса.
- 13<sup>30</sup>-13<sup>45</sup>** **Ненько Н.И.**, д.с.-х.н., проф., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Устойчивость сортов винограда различного эколого-географического происхождения к низкотемпературному стрессу.
- 13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup>** **Киселева Г.К.**, к.б.н., доцент, ФГБНУ СКФНЦСВВ. Критериальная оценка адаптации сортов яблони различного эколого-географического происхождения к абиотическим факторам среды.
- 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup>** **Кухарчик Н.В.** д.с.-х.н., доцент, РУП "Институт плодоводства", Самохваловичи, Республика Беларусь.

Методологические основы технологии закладки и содержания исходных маточников источников плодовых культур.

**14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup>** **Кузнецова А.П.**, *к.с.-х.н.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Разработка методов оценки устойчивости форм плодовых культур к грибным заболеваниям на основе изучения системы растение-хозяин-патоген-среда.

**14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup>** **Большаков В.А.**, *м.н.с.*, *Анапская зональная опытная станция виноградарства и виноделия – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Биоинформационное обеспечение Анапской ампелографической коллекции – крупнейшего генофонда сортов винограда в России.

**14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup>** **Сундырева М.А.**, *к.с.-х.н.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Физиолого-биохимические изменения у отличающихся по устойчивости сортов винограда при заражении милдью.

**15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup>** **Волынкин В.А.**, *д.с.-х.н.*, *ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН».* Поиск новых доноров морозоустойчивости для селекции столовых сортов винограда.

**15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup>** **Горбачева Н.Г.**, *к.с.-х.н.*, *ФГБНУ ВНИИСПК.* Цитоэмбриологическое изучение полиплоидных исходных форм яблони.

**15<sup>30</sup>-16<sup>00</sup>** **Кофе брейк**

**16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>** **Бахотская А.Ю.**, *н.с.*, *ФГБНУ ВНИИСПК.* Устойчивые к биотическим факторам сорта смородины черной – основа высокопродуктивных агроценозов.

**16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup>** **Панфилова О.В.**, *к.с.-х.н.*, *ФГБНУ ВНИИСПК.* Физиологические особенности адаптации видов красной смородины к повышенным температурам и засухе.

- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup>**     **Бурменко Ю.В., к.б.н., с.н.с., ФГБНУ ВСТИСП.**  
Инновационные подходы и методы в селекции  
косточковых культур ФГБНУ ВСТИСП.
- 16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup>**     **Атабиев К.М., соискатель ФГБНУ СКФНЦСВВ.**  
Выявление доноров иммунитета к парше яблони.
- 17<sup>00</sup>-17<sup>10</sup>**     **Подведение итогов работы секции**
- 17<sup>10</sup>-17<sup>30</sup>**     **Принятие проекта решения конференции**
- 17<sup>30</sup>-19<sup>00</sup>**     Дегустация перспективных сортов плодовых, ягодных  
культур, винограда и продуктов их переработки;  
ужин (дегустационный зал).
-

## ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1 Ушакова Я.В., *к.б.н.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Совершенствование процесса подготовки проб биологического происхождения для анализа на приборах капиллярного электрофореза или атомных спектрометрах.
- 2 Богданович Т.В., *к.с.-х.н.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Изучение генетического разнообразия и поиск новых доноров значимых признаков для селекционного совершенствования яблони.
- 3 Доля Ю.А., *к.с.-х.н.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Особенности формирования биологической продуктивности сортов вишни.
- 4 Степанов И.В., *м.н.с.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Анализ генетического разнообразия вида слива домашняя (*Prunus domestica* L.) с использованием микросателлитных ДНК-маркеров.
- 5 Балапанов И.М., *м.н.с.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Оценка степени полиморфизма SSR-маркеров для сортовой идентификации ореха грецкого.
- 6 Мишко А.Е., *м.н.с.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Изучение засухоустойчивости иммунных и не иммунных к парше сортов яблони.
- 7 Яковенко В.В. *к.с.-х.н.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Оценка наследования ремонтантного типа цветения земляники на основе изучения генетического контроля признака в расщепляющихся гибридных популяциях.
- 8 Насонов А.И., *к.б.н.*, *ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Морфолого-культуральные характеристики и генетические особенности штаммов винных дрожжей, отобранных на территории Анапо-Таманской зоны виноградарства

- 9 Дрыгина А.И., *м.н.с., ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Параметрические зависимости и закономерности изменения ростовых, физиологических и продукционных процессов при индуцировании росткорректирующих эффектов у плодовых растений.

*6 сентября 2018 года*

**Выезд участников конференции для ознакомления с опытными насаждениями в ведущих научных учреждениях**

**8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** – *Ответственный* – Заремук Римма Шамсудиновна

**Цель показа:** Ознакомление с генетическими коллекциями садовых культур Филиала «Крымская ОСС ВНИИР им Н.И. Вавилова» и ампелографической коллекции винограда Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ: представленных более 6000 сортов, форм, гибридов, а также их дикорастущих сородичей. Комплексное изучение коллекционного и селекционного материала сортов и подвоев садовых культур и винограда, выделение источников и доноров важнейших хозяйственно-ценных признаков.

**Демонстрационные опыты:**

Формирование и сохранение в живом виде генетических коллекций плодовых, ягодных культур и винограда. Доноры и источники важнейших хозяйственно-ценных признаков, перспективные сорта и подвои садовых культур и винограда.

**Посещаемые научные учреждения:**

Филиал Крымская опытно-селекционная станция Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (филиал Крымская ОСС ВИР);

Анапская зональная опытная станция виноградарства и виноделия - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» (АЗОСВиВ – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ)

*7 сентября 2018 года*

Отъезд участников конференции

Адрес: Россия, 350901, Краснодарский край,  
г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39  
Телефон: (861) 252-70-74  
Факс: (861) 257-57-02  
E-mail: [kubansad@kubannet.ru](mailto:kubansad@kubannet.ru)

г. Краснодар, 2018