

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБУН «ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ
САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»

КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР»

ФБУ «РОСЛЕСОЗАЩИТА»

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**VIII Всероссийская научно-практическая конференция
«Методологические и теоретические основы селекции,
семеноводства и размножения сельскохозяйственных,
садовых и лесных древесных растений»
(ФГБУН «НБС-ННЦ», Ялта, 5-10 сентября 2022 г.)**



ЯЛТА, 2022

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе VIII Всероссийской научно-практической конференции *«Методологические и теоретические основы селекции, семеноводства и размножения сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений»*, которая состоится с **5 по 10 сентября 2022 года** на базе ФГБУН "НБС-ННЦ" (Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, 52).

Конференция проводится под эгидой Отделения сельскохозяйственных наук РАН и является традиционным форумом, на котором обсуждаются важнейшие вопросы теории и практики в области генетики, селекции, семеноводства и размножения растений.

Регламент конференции

5 сентября – заезд и регистрация участников конференции;

14:00 – сессия «Школа молодых ученых»;

6 сентября – регистрация; пленарное заседание: открытие конференции;

7 сентября – продолжение пленарного заседания;

7-8 сентября – работа секций;

9 сентября – заключительное заседание, подведение итогов работы секций, принятие резолюции конференции, экскурсии;

10 сентября – отъезд участников;

Продолжительность докладов: на пленарном заседании – до 20 минут, на секционном – до 10 минут, выступление – до 5 минут;

Все заседания конференции начинаются в 10:00 ч. Места секционных заседаний будут сообщены руководителям Секций.

Информация как добраться из аэропорта г. Симферополя в Никитский ботанический сад (пгт. Никита):

Из аэропорта троллейбусом № 55, следующим до г. Ялты, выйти на остановке «Никитский ботанический сад» (Арка). Стоимость 200-250 руб. Перейти через дорогу и до центрального входа Ботанического сада доехать на автобусе № 129 или № 130.

Можно доехать из аэропорта троллейбусом № 9 или городским транспортом до ж/д вокзала, откуда троллейбусом № 52 или автобусом, следующим до Ялты (арка Никитского ботанического сада). Перейти через дорогу и до центрального входа Ботанического сада доехать на автобусе № 129 или № 130.

Справки по вопросам программы конференции: профессор Николай Михайлович Макрушин, тел. +7 (978) 881-30-75, e-mail: makruschin-nm@bk.ru; д.б.н., заместитель директора по науке Шевчук Оксана Михайловна, тел. +7 (978) 042-07-78.

Секретарь Оргкомитета конференции — Чичканова Елена Сергеевна, conference_sem2021@mail.ru; +7 (978) 087 32 42; **справки по публикации статей** (составление и рассылка информационных писем, программы конференции и др. документов; организация регистрации участников, выдача литературы, сертификатов) – Громова Александра Александровна, +7 978 760 71 15, специалист научной библиотеки ФГБУН «НБС-ННЦ» РАН.

Заявки для участия в конференции с указанием темы доклада, заявки на поселение участников конференции, экскурсии, а также оплаты организационного взноса:

Бакова Надежда Николаевна +7 978 8365915;

Чичканова Елена Сергеевна, +7 978 087 32 42;

Громова Александра Александровна, +7 978 760 71 15;

Карпова Анна Николаевна – +7 (978) 891 03 25;

Суслова Анна Александровна +7 (978) 705 17 86.

8 (3654) 25 05 19; e-mail: nbs.tur@yandex.ru

Председатель Оргкомитета
академик-секретарь Отделения РАН,
академик РАН



Ю.Ф. Лачуга

Оргкомитет конференции:

Председатель:

Лачуга Ю.Ф., доктор технических наук, профессор, академик РАН, академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН

Сопредседатели:

Багиров В.А., доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, директор Департамента координации деятельности организации в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Плугатарь Ю.В., доктор сельскохозяйственных наук, чл.-корр. РАН, директор ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН».

Макрушин Н.М., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, чл.-корр. НААН Украины, зав. лабораторией семеноводства ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН».

Члены оргкомитета:

Лукомец В.М., д.с.-х.н., академик РАН, ФГБНУ «ФНЦ «ВНИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта»

Косолапов В.М., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ «ФНЦ «Всероссийский НИИ кормов им. В.И. Вильямса»

Сидельников Н.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ «ВНИИ лекарственных и ароматических растений»

Кашеваров Н.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ "Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий РАН"

Харитонов Е.М., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ВНИИ риса

Харченко П.Н., д.б.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ «всероссийский НИИ сельскохозяйственной биотехнологии»

Долженко В.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ «Всероссийский НИИ защиты растений»

Гинс М.С., д.б.н., профессор, чл.-корр. РАН, ФГБНУ «ФНЦО»

Михилев А.В., д.э.н., профессор, Ген. директор Национального Союза селекционеров и семеноводов

Малько А.М., д.с.-х.н., ФГБУ «Россельхозцентр»

Шевчук О.М., д.б.н., заместитель директора по научной работе ФГБНУ «НБС-ННЦ»

Паштецкий А.В., к.э.н., заместитель директора по научно-организационной деятельности ФГБНУ «НБС-ННЦ»

Сотник А.И., к.с.-х.н., заместитель директора по науке ФГБНУ «НБС-ННЦ»

Замотайлов А.С., д.б.н., профессор кафедры защиты растений, ответственный секретарь и редактор научного журнала «Труды КубГАУ»

Игнатова М.И., заместитель директора ФБУ «Рослесозащита»

Алексеев А.В., Крымский филиал ФГБУ «Россельхозцентр»

Науменко Т.С., к.с.-х.н., ученый секретарь ФГБНУ «НБС-ННЦ»

Смыков А.В., д.с.-х.н., гл.н.с. лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур ФГБНУ «НБС-ННЦ»

Балыкина Е.Б., д.с.-х.н., гл.н.с. лаборатории энтомологии и фитопатологии ФГБНУ «НБС-ННЦ»

Секретариат оргкомитета:

Чичканова Е.С., кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры ФГБНУ «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН».

Основные направления тематики VIII Всероссийской научно-практической конференции: «Методологические и теоретические основы селекции, семеноводства и размножения сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений» (ФГБУН «НБС-ННЦ», Ялта, 5-10 сентября 2022 г.):

I. Методологические и теоретические основы селекции растений (принципы и методы селекционного процесса; получение исходного материала для селекции; учение о взаимодействии «генотип-среда»; оценка и отбор селекционного материала; стационарное, государственное и производственное сортоиспытание; районирование сортов).

II. Теоретические основы семеноводства сельскохозяйственных, садовых и лесных растений. Семеноведение, как наука о формировании, обработке и контроле качества семян. Методика выращивания, заготовки, послеуборочной обработки и хранения семян сельскохозяйственных и лесных древесных растений. Методы оценки и прогнозирование посевных и урожайных свойств семян.

III. Защита растений от вредных организмов.

IV. Экологические основы зонального семеноводства сельскохозяйственных растений.

Общая информация:

1. Заявка на участие в конференции, с тезисами доклада (до 500 знаков) должна быть выслана до **30.05.2022 г.** на электронный адрес conference_sem2021@mail.ru.

2. Статьи для публикации прислать до **15.06.2022 г.** на электронный адрес: conference_sem2021@mail.ru. Контактный тел. по статьям: +7 (978) 087-32-42,

Елена Сергеевна Чичканова; +7 (978) 760-71-15, Громова Александра Александровна.

Требования к видео докладу

(или презентации со звуковым сопровождением)

От одного автора принимается не более одного видео материала. Доклад может быть представлен на английском с переводом и (или) русском языках. Время представления материалов до 10 мин. Видеозаписи докладов должны быть выполнены в формате avi, mkv или mp4 (размером не более 300 Мб). Видеозапись необходимо выкладывать на файлообменник своей почты (<https://cloud.mail.ru/> для почты на mail.ru; <https://disk.yandex.ru/> для почты на yandex.ru; <http://drive.google.com> для Google).

Образец оформления постера

Стендовые (постерные) доклады могут быть представлены на английском или русском языках; для распечатки на принтере окончательные размеры плаката должны составлять **60,0 см (ширина) x 100,0 см (длина)**.

Редакционная коллегия сборника оставляет за собой право отклонять от публикации материалы, не отвечающие требованиям сборника.

Научные статьи для публикации оформляются согласно требованиям: Бюллетень ГНБС (<https://boolt.elpub.ru/jour/>); Plant Biology and Horticulture: theory, innovation. Биология растений и садоводство: теория, инновации (<https://scbook.elpub.ru/jour/>); Труды КубГАУ (см. <http://kgau-works.kubsau.ru/>; <http://proceedings.kubsau.ru/issues/>).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Очное участие с докладом и публикацией – 3000 руб., очное участие без доклада и публикации и заочное (публикация) – 2000 руб. Оргвзнос включает расходы на публикацию

статьи, комплект участника, кофе-брейки, обзорную экскурсию по Никитскому ботаническому саду. *Заочным участникам сборник будет выслан по почте после проведения конференции.*

Оплату оргвзноса, независимо от формы участия, просим производить только после получения от оргкомитета подтверждения о приёме материалов в печать, *но не позднее 15-го июня 2022 г.*, с обязательным указанием фамилии участника и фразы «за участие в VIII Всероссийской научно-практической конференции: «Методологические и теоретические основы селекции, семеноводства и размножения сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений» путем денежного перевода на банковский счет по указанным ниже реквизитам: ИП Якубовский А.Л. ИНН: 910307169223. ОГРНИП: 321237500010982. ОКПО: 2005083291. Расчетный счет: 40802810740010001092. Банк: РНКБ БАНК (ПАО). БИК: 043510607. Корр. счет: 30101810335100000607. Адрес: 350051, Краснодарский Край, г. Краснодар, Нефтяников Шоссе, д. 18, к. 1, кв. 39. Свидетельство: 586536900 от 20.01.2021. **Сканированную квитанцию выслать на адрес оргкомитета.**

При наличии соавторов регистрационная форма заполняется для первого соавтора, но необходимо в заявке написать количество участников, которые будут присутствовать на конференции от одной публикации, а также указать ФИО, должности и место работы.

Оплату проживания, проезд и питание участники осуществляют самостоятельно. Рекомендуется заблаговременно приобрести обратные билеты.

Проживание участники бронируют самостоятельно через соответствующие сайты. Желаящим забронировать проживание в Фитоцентре и Научно-информационном центре (НИЦ) Никитского ботанического сада обращаться по тел.: 8 (3654) 250-519, e-mail: nbs.tur@yandex.ru Анна Николаевна Карпова: <http://nikitasad.ru/ozdorovitelnyj-tsentr/>; <http://nikitasad.ru/nits-uchebnye-klassy-gostinitsa/>

По всем вопросам, связанным с участием в конференции, обращаться в **оргкомитет конференции**: Чичканова Елена Сергеевна – по вопросам заявок и публикации conference_sem2021@mail.ru, (+7 978 087 32 42); Громова Александра Александровна – +7 978 760 71 15. По вопросам оплаты, а также желающим получить экземпляр Договора об оплате оргвзноса, просьба обращаться к Сусловой Анне Александровне на эл. адрес: anyta-ua88@mail.ru (+7 978 705 17 86). Карпова Анна Николаевна по вопросам проживания – 8 (3654) 250-519; (+ 7 978 8910325); nbs.tur@yandex.ru. Информацию о конференции Вы можете найти на официальном сайте Никитского ботанического сада РАН: <http://www.nbgnsipro.com>.

По материалам конференции планируется издание **Сборника материалов конференции**. Материалы докладов участников конференции будут предоставлены к опубликованию в виде статей в «Трудах Кубанского государственного аграрного университета» «КубГАУ» (DOI, RSCI, AGRIS, ядро РИНЦ, ВАК). Лучшие материалы докладов участников конференции, по решению редколлегии будет предложено представить к опубликованию в виде статей в журналах Никитского ботанического сада: Бюллетень ГНБС (ВАК, DOI) и в Plant Biology and Horticulture: theory, innovation. Биология растений и

садоводство: теория, инновации. (РИНЦ, DOI).

Требования к оформлению материалов для публикации
(<http://kgau-works.kubsau.ru/>; <http://proceedings.kubsau.ru/issues/>)

Текст должен быть набран в редакторе Microsoft Word в формате *.doc, *.docx или *.rtf. **Объем до 10-12 страниц** в формате А4, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, интервал полуторный, все поля 25,0 мм. При оформлении списка используемой литературы все авторы работ должны быть расположены перед названием источника. Список помещается в конце статьи и ранжируется в порядке упоминания авторов. Ссылки на первоисточники в тексте заключаются в квадратные скобки с указанием номера из списка литературы, сам список, формируемый в алфавитно-хронологическом порядке, размещается в конце статьи. Большой объем статьи принимается в виде исключения, что требует обсуждения с редакцией. Латинские названия родов и видов организмов выделяются курсивом. Формулы следует выполнять только в редакторе Microsoft Equation. Допускаются контурные рисунки (черно-белые) и фотографии (оттенки серого). Цветные иллюстрации приводятся только в электронной версии журнала (pdf – представляется авторам по их требованию).

Статьи оформленные не по требованиям (см. образец) будут возвращены!

В конце статьи обязательно должны быть указаны мобильный телефон и адрес электронной почты первого автора.

Образец оформления статьи

УДК 595.762.12+ 632.937.37
ГРНТИ 34.33.15, 34.35.25, 68.37.13

*И.И. Иванов, аспирант,
П.П. Петров, д-р биол. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ»
С.С. Сидоров, канд. биол. наук
Филиал ФБУ «Рослесозащита» –
«ЦЗЛ Краснодарского края»*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ В БОРЬБЕ С АМБРОЗИЕЙ
ПОЛЫННОЛИСТНОЙ В ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА И СОИ**

[I.I. Ivanov, P.P. Petrov, A.S. S.S. Sidorov. The herbicides efficiency in the control of common ragweed in sunflower and soybean crops]

*Резюме: (200-250 слов)
Summary: (200-250 слов)*

Жужелицы (Coleoptera, Carabidae), энтомофаги, жизненные циклы, динамика активности, агроландшафт, лиманно-плавневый комплекс Северо-Западного Кавказа.

Ground beetles (Coleoptera, Carabidae), entomophages, life cycles, dynamics of activity,

Введение.

Материал и методика исследования.

Результаты и обсуждение.

Заключение.

Литература

Образец оформления литературы:

Журналы

1. *Бондаренко, А.С.* Жизненные циклы некоторых массовых видов жужелиц (Coleoptera, Carabidae) нагорной части Северо-Западного Кавказа / А.С. Бондаренко, А.С. Замотайлов // Поволжский экологический журнал. – 2011. – № 3. – С. 256-265.

2. *Bondarenko, A.S.* Life cycles of some mass species of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in the upland part of the Northwest Caucasus / A.S. Bondarenko, A.S. Zamotajlov // Povolzhsky ekologicheskiy zhurnal. – 2011. – No. 3. – P. 256-265. [in Russian].

Материалы конференции

1. *Макаров, К.В.* Локальная фауна жужелиц (Coleoptera, Carabidae) как объект изучения (на примере карабидофауны Приэльтонья) / К.В. Макаров, А.В. Маталин // Бабенко А.Б., Матвеева Н.В., Макарова О.Л., Головач С.И. (ред.). Виды и сообщества в экстремальных условиях. Сборник, посвящённый 75-летию академика Юрия Ивановича Чернова. – М. – София: Т-во научных изданий КМК – Pensoft Publ., 2009. – С. 353-374.

2. *Makarov, K.V.* Local ground beetles fauna (Coleoptera, Carabidae) as the object of study (by the example of carabid beetles fauna of Lake Elton environs / K.V. Makarov, A.V. Matalin // Babenko A.B., Matveeva N.V., Makarova O.L., Golovach S.I. (eds). Species and communities in extreme conditions. Proceedings dedicated to 75-th anniversary of Academician Yuriy Ivanovich Chernov. – Moscow – Sophia: KMK Scientific Press Ltd. – Pensoft Publ., 2009. – P. 353-374. [in Russian].

Монография

1. *Павловский, Е.Н.* Методы ручного анатомирования насекомых / Е.Н. Павловский. – М.; Л.: Изд-во Акад. наук СССР, 1957. – 86 с.

2. *Pavlovskiy, E.N.* Methods of insect manual dissection / E.N. Pavlovskiy. – Moscow; Leningrad: USSR Academy of Sciences Publ., 1957. – 86 p. [in Russian].

Автореферат диссертации

1. *Аминова, Е.В.* Биология и хозяйственная ценность сортов ... Оренбургской области: автореф. дис. ... к.с.-х. наук. – М. – 2007. – 19 с.

Интернет источник

1. *Белоус, Н.А.* Прагматическая реализация коммуникативных стратегий в конфликтном дискурсе // Мир лингвистики и коммуникации: электронный научный журнал, 2006. – № 4 [Электронный ресурс]. URL: http://www.tverlingua.by.ru/archive/005/5_3_1.htm (дата обращения: 15.12.2007).

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:

Иванов Иван Иванович, аспирант, E-mail: ivanov@yandex.ru

*Петров Петр Петрович, д-р биол. наук, профессор, E-mail: petrov@mail.ru, 8(861)221 00 00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»*

Сидоров Сидор Сидорович, канд. биол. наук, E-mail: sidorov@yandex.ru

*Филиал Федерального бюджетного учреждения «Российский центр защиты леса» «Центр
защиты леса Краснодарского края»*

Ivanov Ivan Ivanovich, PhD student, E-mail: ivanov@yandex.ru

Petrov Piotr Petrovich, Dr. Sc., Professor, E-mail: petrov@mail.ru, 8(861)221 00 00

*Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “I.T. Trubilin Kuban State
Agrarian University”*

Sidorov Sidor Sidorovich, PhD in Biology, E-mail: sidorov@yandex.ru

*The Federal budget institution “Russian Centre of Forest Health” Branch “Centre of Forest Health
of Krasnodar Region”*

РЕФЕРАТ

УДК 595.762.12+ 632.937.37

ГРНТИ 34.33.15, 34.35.25, 68.37.13

И.И. Иванов, П.П. Петров

ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ»

С.С. Сидоров

Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Краснодарского края»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ В БОРЬБЕ С АМБРОЗИЕЙ ПОЛЫННОЛИСТНОЙ В ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА И СОИ

Приводятся данные по сезонной динамике активности и демографической структуре популяций жуужелиц *Carabus exaratus* и *C. citanuis* в условиях лиманно-плавневого природного комплекса Северо-Западного Кавказа.

ABSTRACT

UDC 595.762.12+ 632.937.37

SRSCTI 34.33.15, 34.35.25, 68.37.13

I.I. Ivanov, P.P. Petrov

FSBEI HE “I.T. Trubilin Kuban State Agrarian University”

S.S. Sidorov

FBI “Russian Centre of Forest Health” Branch “Centre of Forest Health of Krasnodar Region”

THE HERBICIDES EFFICIENCY IN THE CONTROL OF COMMON RAGWEED IN SUNFLOWER AND SOYBEAN CROPS

Data on seasonal dynamics of activity and demographic structure of the ground beetles populations of *Carabus exaratus* and *C. cumanus* in the conditions of the estuary overflow natural complex of the Northwest Caucasus are presented.

ЗАЯВКА

на участие в работе VIII Всероссийской научно-практической конференции:
«Методологические и теоретические основы селекции, семеноводства и размножения сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений»

Фамилия (докладчика)	
Имя	
Отчество	
Должность	
Ученая степень и звание	
Организация (полное название)	
Почтовый адрес	
Телефон, код города + обязательно мобильный	
E-mail	
Тема доклада	
Согласие на публикацию материалов (да, нет)	
Участие (очное или заочное):	
Форма доклада (устный, стендовый, видеодоклад)	
Необходимое оборудование для докладчика	
Потребность в гостинице	
Предоставление места для выставки-продажи продукции (да, нет)	
Дата	
Личная подпись	

**Оргкомитет будет благодарен за распространение
информационного письма заинтересованным лицам**

Дополнительная информация будет размещена на сайте <http://nikitasad.ru/konferentsii-vstrechi-vystavki/> в разделе "Конференции". **Во время работы Конференции будет организована выставка-продажа продукции растениеводства, книг и журналов. Участникам предоставляется возможность презентации и реализации своей продукции.**

В Конференции примут участие представители издательства «Лань» с информацией о порядке издания научной и учебной литературы и продажей печатной продукции.

Будем рады видеть Вас в Никитском ботаническом саду!