

**ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ
ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**



**Скачков
Константин Николаевич**



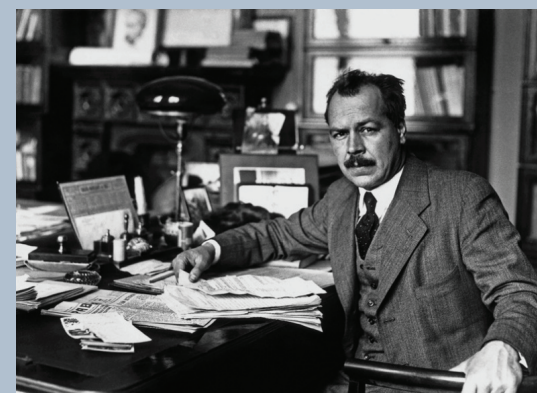
**Абеслаамидзе
Бадри Абдиевич**

**Депутаты Совета депутатов
Городского округа Ступино Московской области
Фракции «ЕДИНАЯ РОССИЯ»**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИТОПАТОЛОГИИ»
(ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE OF PHYTOPATHOLOGY)
**(143050, Россия, Большие Вяземы Одинцовского р-на Московской области,
ФГБНУ ВНИИФ)**
*(143050, RUSSIA, MOSCOW REGION, ODINTSOVO DISTRICT, B. VYAZEMY,
FGBNU VNIIF)*



**II-ая Международная научно-практическая конференция
«Проблемы экологии и сельское хозяйство в XXI веке»,
посвященная 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова
3-6 октября 2022 г.**



ПРОГРАММА

**THE II INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE
“PROBLEMS OF ECOLOGY AND AGRICULTURE IN THE 21ST CENTURY”,
DEDICATED TO N.I. VAVILOV, S 135TH ANNIVERSARY CELEBRATIONS
OCTOBER 3-6TH 2022**



Российская Академия Наук

НАВСТРЕЧУ 300-ЛЕТИЮ РАН

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

ФГБНУ Всероссийский НИИ фитопатологии сердечно приветствует вас на Международной научно-практической конференции «ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В XXI ВЕКЕ». Наша международная научно-практическая конференция посвящается 135-летию со дня рождения всемирно известного советского ученого, выдающегося ботаника и растениевода, генетика и дарвиниста, организатора и руководителя сельскохозяйственной науки в СССР, основоположника новых направлений в биологической науке, неумолимого путешественника-исследователя и географа – Николая Ивановича Вавилова.

Мы, его последователи, отмечаем юбилейную дату в стенах РАН, где Николай Иванович был академиком и президентом ВАСХНИЛ.

Следует отметить, что серия его ранних работ была посвящена проблеме иммунитета растений к грибным заболеваниям. Она началась с изучения устойчивости хлебных злаков к паразитическим грибам и завершилась крупной монографией «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям». Этот капитальный труд, опубликованный в 1919 году, не только обобщил имеющиеся к тому времени данные по иммунитету растений, но по новому поставил всю проблему, дал полную классификацию явлений иммунитета и показал возможность ее различного решения, в т.ч. и с позиции физиологии. Изучение иммунитета растений привело Н.И. Вавилова к открытию нового вида пшеницы – персидской, выделенной им по признаку физиологической устойчивостью ко многим грибным заболеваниям.

Величайшей научной заслугой Н.И. Вавилова было установление широко известного закона гомологических рядов в наследственной изменчивости, прославившего его имя еще в молодые годы. Этот труд должен быть отнесен к циклу генетических исследований Вавилова. В нем он показал, что родственные виды и роды в значительной мере повторяют друг друга в своей изменчивости. Генетическое значение его определяется, прежде всего, той единой и всеобщей закономерностью, которая указывает пути формообразования у растительных организмов. По существу, это первое крупное исследование, внесшее новый вклад в бессмертное творение Дарвина о происхождении видов (Н.А. Майсурян, 1973).

Неотъемлемой заслугой Н.И. Вавилова все же остается тот факт, что он сумел показать нам, хотя бы один из тех неизвестных еще законов, которые определяют эволюционное развитие растений, и показал это с убедительностью, основанной на анализе обширного и тщательно изученного материала.

Н.И. Вавилову принадлежит разработка современных научных основ селекции. Они содержатся в ряде его трудов, касающихся самых различных сторон селекционной теории и практики, среди которых должны

быть особо отмечены «Селекция как наука», «Мировые растительные ресурсы и их использование», «Научные основы селекции», 1934-1938 гг. В них освещена проблема исходного материала, богатейшие ресурсы которого открыты его теоретическими исследованиями и практическими сборами во время экспедиций, дана теория интродукции растений, которой Вавилов всегда интересовался, разработаны ботанико-географические основы селекции, показано значение для селекции отдаленной межвидовой и межродовой гибридизации, раскрыты возможности селекции на засухоустойчивость, на иммунитет к грибным заболеваниям и т.д.

Н.И. Вавилов был президентом ВАСХНИЛ. Главным направлением было создание и развитие большого числа научных сельскохозяйственных институтов, в т.ч. крупных головных по многочисленным отраслям сельского хозяйства, и вместе с этим укрепление широко разветвленной их сети. Особенно велика роль Н.И. Вавилова в руководстве Всесоюзным институтом прикладной ботаники и новых культур, в последующем переименованного во Всесоюзный институт растениеводства. На посту директора этого института Николай Иванович пробыл с 1924 по 1940 г. В этом институте была собрана уникальная коллекция культурных растений, которая насчитывает в настоящее время более 365 тыс. образцов. Эта коллекция служила и служит ценнейшим исходным материалом для работы селекционных учреждений, и благодаря ней было выведено много сортов сельскохозяйственных культур.

Н.И. Вавилов был подлинным охотником за растениями. Он охотился за ними страстно, всю жизнь, отыскивая места скопления наибольшего разнообразия и богатства растительных форм, и направляясь туда, где многовековая история земледелия накопила изобилие. Он собрал почти все, что было создано человечеством в земледелии на протяжении тысячелетий, собрал для того, чтобы это служило расцвету его любимой Родины.

Подвигом Н.И. Вавилова были его выдающиеся научные исследования и созданные им теории. Подвигом путешественника – его научные экспедиции на 5 континентов. Подвигом было его блестящее руководство крупнейшими научными учреждениями. Подвигом была его гигантская организаторская деятельность. Подвигом была вся его неповторимая жизнь, отданная беззаветному служению Родине.

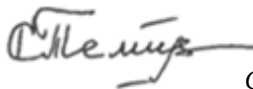
Обаятельный облик великого советского ученого Николая Ивановича Вавилова определил своими научными исследованиями и открытиями пути дальнейшего развития мировой биологической и сельскохозяйственной науки!

В работе конференции принимают участие специалисты в области сельского хозяйства из научно-исследовательских учреждений системы РАН, Министерства науки и высшего образования, Министерства сельского хозяйства, а также дружественных стран, представители исполнитель-

ной и законодательной власти. Более 150 авторов представили свои оригинальные научные работы, посвящённые опасным болезням, вредителям и проблемам сельскохозяйственных растений.

Мы уверены, что научные дискуссии будут плодотворны и способствовать дальнейшему творческому сотрудничеству! Желаем приятной и эффективной работы!

*Председатель Организационного комитета конференции,
доктор биол. наук, профессор*



С.К. Темирбекова

**ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ
РАЗДЕЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ:
THE BASIC THEMATIC SECTIONS
OF THE CONFERENCE:**

1. Теоретическое наследие Н.И. Вавилова в современной науке.

The theoretical heritage of N.I. Vavilov in modern science.

2. Генетические ресурсы культурных растений в XXI веке – основа обеспечения продовольственной, экологической безопасности и повышения качества жизни.

Genetic resources of cultivated plants in the 21st century – the basis of food security, ecological security and improve the quality of life.

3. Экологические аспекты в защите биосферы и биоразнообразия экосистем, включая вулканическое происхождение.

Environmental aspects in the protection of the biosphere and of biodiversity, including volcanic origin

4. Экологическая биологизация и использование органо-минеральных удобрений.

Environmental biological the use of organo-mineral fertilizers.

5. Экологические последствия изменения климата в различных регионах России и других стран.

Ecological consequences of climate change in different regions of Russia and other countries.

6. Экологический мониторинг и контроль качества природных сред – вода, атмосферный воздух, почва.

Environmental monitoring and quality control of natural environments – water, air, soil.

7. Экологические и санитарно-гигиенические аспекты антропогенного воздействия на атмосферный воздух, почву и водоисточники, передовые экологические технологии для борьбы и предотвращения загрязнения различными токсикантами компонентов биосферного комплекса.

Ecological and sanitary-hygienic aspects of anthropogenic impact on atmospheric air, soil and water sources, advanced environmental technologies for combating and preventing pollution of various components of the biosphere complex by various toxicants.

8. Экологические последствия селекции и выращивания ГМО (генно-модифицированные растения).

Ecological effects of breeding and cultivation of GMOs (gene modified plants).

9. Экологические последствия применения пестицидов.

Environmental impacts of pesticide use.

10. Проблемы иммунитета растений к инфекционным заболеваниям и их решение.

Plant immunity to infectious diseases.

11. Биохимия и молекулярная биология взаимоотношений растений и паразитов. Молекулярная идентификация генов устойчивости.

Biochemistry and molecular biology of the relationship of plants and parasites. Molecular identification of resistance genes.

12. Иммуитет и среда.

Immunity and environment.

13. Новые средства и методы защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов.

New tools and methods for protecting crops from pests.

14. Агрэкологические адаптированные системы интегрированной защиты растений.

Agro-ecological adapted systems of integrated plant protection.

15. Соратники в продолжатели идей Н.И. Вавилова по сохранению генетических ресурсов растений в военное и мирное время.

Companions in the successors of the ideas of N.I. Vavilov on the conservation of plant genetic resources in war and peace.

ПОЧЕТНЫЕ ГОСТИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Фальков Валерий Николаевич – Министр науки и высшего образования Российской Федерации

Патрушев Дмитрий Николаевич – Министр сельского хозяйства Российской Федерации

Красников Геннадий Яковлевич – Президент РАН

Долгушкин Николай Кузьмич – академик РАН, вице-президент РАН

Лачуга Юрий Федорович – академик РАН

Воробьев Андрей Юрьевич – Губернатор Московской области

Мурашов Владислав Сергеевич – Министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области

Иванов Андрей Робертович – Глава Одинцовского городского округа Московской области

Кашин Владимир Иванович – Депутат Государственной Думы РФ, академик РАН

Сандухадзе Баграт Исменович – академик РАН

Гончаренко Анатолий Алексеевич – академик РАН

Каракотов Салис Добаевич – академик РАН

Глазко Валерий Иванович – академик РАН

Куликов Иван Ммихайлович – академик РАН, директор ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»

Пивоваров Виктор Федорович – академик РАН, научный руководитель ФГБНУ ФНЦО

Харченко Пётр Николаевич – академик РАН, научный руководитель
ФГБНУ ВНИИСБ

Савченко Иван Васильевич – академик РАН

Трухачев Владимир Иванович – академик РАН, ректор РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева

Драгавцев Виктор Александрович – академик РАН

Некрасов Роман Владимирович – директор Департамента растение-
водства, механизации, химизации и защиты растений, Министерство
сельского хозяйства РФ

Захаров-Гезехус Илья Артемьевич – член-корреспондент РАН

Ле Куанг Ань – кандидат экон. наук, Советник-посланник Посольства
Социалистической Республики Вьетнам в Российской Федерации

Шильцова Марина Арвидовна – ООО АГРОХИМ XXI

Никитина Лидия Сергеевна – руководитель пресс-службы ООО АГ-
РОХИМ XXI

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатели программного комитета:

Лачуга Юрий Федорович – член Президиума РАН, академик РАН

Багиров Вугар Алиевич – доктор с.-х. наук, член-корреспондент РАН,
Директор Департамента координации деятельности организаций в сфере
сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования РФ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

Глинушкин Алексей Павлович – зам. председателя, академик РАН,
доктор с.-х. наук, директор ФГБНУ «Всероссийский НИИ Фитопатологии»,
Россия

Косолапов Владимир Михайлович – академик РАН, заместитель
академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН, дирек-
тор ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» – сопредседатель;

Карлов Геннадий Ильич – академик РАН, директор ФГБНУ ВНИИСБ

Солдатенко Алексей Васильевич – академик РАН, директор ФГБНУ
ФНЦО

Жевора Сергей Валентинович – директор Федерального исследова-
тельского центра картофеля им. А.Г. Лорха

Куликов Иван Михайлович – директор ФГБНУ ФНЦ садоводства

Воронов Сергей Иванович – директор ФГБНУ Московского НИИСХ
«Немчиновка»

Хлесткина Елена Константиновна – директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

Ганнибал Филипп Борисович – директор ФГБНУ ВИЗР

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Темирбекова Сулухан Кудайбердиевна – доктор биол. наук, профессор, председатель, ФГБНУ «Всероссийский НИИ Фитопатологии», Россия

Глинушкин Алексей Павлович – академик РАН, доктор с.-х. наук, зам. председателя, директор ФГБНУ «Всероссийский НИИ Фитопатологии», Россия

Старцев Виктор Иванович – доктор с.-х. наук, зам. председателя, зам. директора ФГБНУ «Всероссийский НИИ Фитопатологии», Россия

Куркиев Киштили Уллобиевич – доктор биол. наук, ФГБНУ ВНИИ Фитопатологии, Россия

Бастаубаева Шолпан Оразовна – кандидат с.-х. наук, директор Казахского НИИ земледелия и растениеводства, Республика Казахстан

Саидов Саиджамол Тоджиддинович – доктор с.-х. наук, чл.-корр. ТАСХН, Институт земледелия ТАСХН, Республика Таджикистан

Айсувакова Тамара Павловна – ученый секретарь ФГБНУ ВНИИ Фитопатологии, Россия

Мелешина Ольга Викторовна – кандидат с.-х. наук, Россельхозцентр, Россия

Тареева Марина Михайловна – кандидат с.-х. наук, ФГБНУ ВНИИ Фитопатологии, ФГБНУ ФНЦО, Россия

Белешапкина Ольга Олеговна – доктор с.-х. наук, ФГБНУ ВНИИ Фитопатологии, Россия

Калашникова Елена Анатольевна – доктор с.-х. наук, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Поливанова Оксана Борисовна – кандидат биол. наук, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

ORGANISING COMMITTEE

Temirbekova S.K. – Doctor of Biological Sciences, Professor, Chairman, All-Russian research Institute of Phytopathology

Glinushkin A.P. – Doctor of Agricultural Sciences, Vice-Chairman, Director, All-Russian research Institute of Phytopathology

Startsev V.I. – Doctor of Agricultural Sciences, All-Russian research Institute of Phytopathology, Russia

Kurkiev K.U. – Doctor of Biological Sciences, All-Russian research Institute of Phytopathology, Russia

Bastaubayeva Sh.O. – Candidate of Agricultural Sciences, Director of the Kazakh Research Institute of Agriculture and Plant Growing, Republic of Kazakhstan

Saidov S.T. – Doctor of Agricultural Sciences, Corresponding Member of TAAS, Institute of Agriculture TAAS, Republic of Tajikistan

Aisuvakova T.P. – Scientific Secretary of the Federal State Budget Scientific Institution All-Russian Research Institute of Phytopathology, Russia

Tareeva M.M. – Candidate of Agricultural Sciences, All-Russian Research Institute of Phytopathology, Federal Scientific Vegetable Center, Russia

Meleshina O.V. – Candidate of Agricultural Sciences Sci., Russian Agricultural Center, Russia

Beloshapkina O.O. – Doctor of Agricultural Sciences, All-Russian Research Institute of Phytopathology, Russia

Kalashnikova E.A. – Doctor of Agricultural Sciences, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Russia

Polivanova O.B. – Candidate of Biological Sciences, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Russia

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Российская академия наук,

Ленинский проспект, д. 32а, Президентский зал

Телефон для справок: +7 (495) 597-42-28, +7 (916) 224-96-18,

+7 (915) 435-29-96.

С подробной и оперативной информацией можно ознакомиться на сайте института vniif.ru

03.10.2022 – заезд и размещение в гостиницу

04-05.10.2022 – пленарные доклады, постерные сообщения и выступления молодых учёных в здании РАН, выставка достижений ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства», ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха.

Показ фильма об Иосифе Абрамовиче Рапопорте – последователе и соратнике Н.И. Вавилова.

Приветствие от учащихся МКОУ «Школа-интернат» г. Ступино, Московская область

06.10.2022 – возложение цветов к памятнику Н.И. Вавилова в РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, отъезд

04 ОКТЯБРЯ

9.00-10.00 – Регистрация участников конференции,
кофе-брейк

10.00 – Открытие международной конференции:
Темирбекова Сулухан Кудайбердиевна –
Председатель Оргкомитета;
Глинушкин Алексей Павлович –
директор ФГБНУ «Всероссийский НИИ Фитопатологии»

ПРИВЕТСТВИЯ ОФИЦИАЛЬНЫХ ЛИЦ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ И ЗАРУБЕЖНЫХ ГОСТЕЙ:

Долгушкин Николай Кузьмич – Вице-президент Российской академии наук, академик РАН

Лачуга Юрий Фёдорович – академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН

Багиров Вугар Алиевич – Директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук, Министерство науки и высшего образования РФ

Некрасов Роман Владимирович – Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений, Министерство сельского хозяйства РФ

Захаров-Гезехус Илья Артемьевич – Председатель Комиссия по разработке и сохранению научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН

Драгавцев Виктор Александрович – академик РАН

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

Регламент выступления – устные доклады 15 мин

10.30-13.00 – ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ

Председатели: Косолапов Владимир Михайлович,
Санин Сергей Степанович

1. *Аврущая Татьяна Борисовна (Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова).*

2. *Иванов Дмитрий Анатольевич (Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», ВНИИМЗ) МОНИТОРИНГ КАК НАУЧНАЯ ОСНОВА СОВРЕМЕННОГО КОРМОПРОИЗВОДСТВА.*

3. Темирбекова Сулхан Кудайбердиевна (ФГБНУ «Всероссийский НИИ Фитопатологии») Изучение генофонда культурных растений для использования в селекции.

4. Наджодов Бобурджон Баходурович (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) «РАДИ НЕЕ ОДНОЙ НАДО БЫЛО БЫТЬ НА ПАМИРЕ» – ВАВИЛОВ И ЕГО ЭКСПЕДИЦИИ НА ПАМИР,

**13.00-14.00 – ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ,
ПОСТЕРНЫЕ СООБЩЕНИЯ**

14.00-18.30 – ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ

Председатели: Савченко Иван Васильевич,
Глинушкин Алексей Павлович

**Регламент выступления – устные доклады 10 мин
(16.00-16.30 – Кофе-брейк, ПОСТЕРНЫЕ СООБЩЕНИЯ)**

1. Евстратова Любовь Павловна, Николаева Е.В., Евсеева Г.В. (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук» (КарНЦ РАН)) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ.

2. Вятчинов Алексей Алексеевич (ФГБНУ ВНИИФ) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ «АГРОДОЗОР» ПРИ ЗАЩИТЕ КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОФТОРОЗА И АЛЬТЕРНАРИОЗА В УСЛОВИЯХ ОДИНЦОВСКОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

3. Головин Сергей Евгеньевич (ФГБНУ ВНИИФ) Антракноз ягод крыжовника, вызываемый грибами из рода *Colletotrichum*.

4. Енгальчева Ирина Александровна (ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства ФГБНУ ФНЦО) ИЗУЧЕНИЕ ПАТОКОМПЛЕКСА МИКРОМИЦЕТОВ НА БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУРАХ В УСЛОВИЯХ БОГАРЫ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.

5. Запивалов Сергей Александрович (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева) Продуктивность и плодородие почвы сенокоса при долголетнем использовании.

6. Зейрук Владимир Николаевич, Васильева С.В. (Федеральное государственное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха») Актуальные направления защиты картофеля.

7. Калиниченко Валерий Петрович, Глинушкин А.П., Свидзинский А.В., Минкина Т.М., Будынков Н.И. (ФГБНУ ВНИИФ, Институт плодородия почв юга России, Берлинский медицинский университет

Чарите (Германия). Южный федеральный университет) Методология биогеосистемотехники для здоровья и продуктивности почвы.

8. Князева Инна Валерьевна, Титенков Андрей Владимирович (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ) ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И БАКТЕРИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛОДОВ ТОМАТОВ В ИСКУССТВЕННЫХ АГРОЭКОСИСТЕМАХ.

9. Козарь Елена Георгиевна (ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства ФГБНУ ФНЦО) СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВРЕДНОСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ХРАНЕНИЯ КОРНЕПЛОДНЫХ КУЛЬТУР.

10. Колупаева Виктория Николаевна (ФГБНУ ВНИИФ) Методы изучения миграции пестицидов: анализ, сравнение, рекомендации по использованию при оценке риска воздействия на грунтовые воды.

11. Кузнецова Мария Алексеевна (ФГБНУ ВНИИФ) АСПЕКТЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ БОЛЕЗНЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОЙ ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

12. Кучер Дмитрий Евгеньевич (РУДН, Департамент рационального природопользования)

13. Лапочкина Инна Федоровна (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка» ФИЦ «Немчиновка»). Повышение устойчивости мягкой пшеницы к облигатным грибным заболеваниям с использованием доноров коллекции «Арсенал».

14. Ларина Галина Евгеньевна, Серая Л.Г. (ФГБНУ ВНИИФ) Экологические аспекты применения препаратов на основе штаммов ассоциативных микроорганизмов в повышении устойчивости саженцев плодовых культур к микозам.

15. Мельникова Виолетта Александровна (ФГБНУ ВНИИФ) Анализ структуры популяций *Phytophthora infestans* и особенностей ее развития в Московской области.

19.00 ТВОРЧЕСКИЙ УЖИН

05 ОКТЯБРЯ

9.30-18.00 ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ:

(регламент – 10 мин)

Председатели: Ле Куанг Ань, Савельева Наталья Николаевна

(11.00-11.30 – КОФЕ-БРЕЙК

13.00-14.00 – ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ)

16. Некляев Святослав Эдуардович, Серая Л.Г., Ларина Г.Е. (ФГБНУ ВНИИФ) ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА, НЕГАТИВНО ВЛИЯЮЩИЕ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ К ВРЕДИТЕЛЯМ И АФИЛЛОФОРОВЫМ ГРИБАМ.

17. Нековаль Светлана Николаевна (ФГБНУ ВНИИБЗР) СКРИНИНГ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ ТОМАТА ФГБНУ ВНИИБЗР НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ОСНОВНЫМ ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ.

18. Пискарев Вячеслав Васильевич (СибНИИРС-филиал ИЦиГ СО РАН) ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ, УСТОЙЧИВЫХ К ПОРАЖЕНИЮ МУЧНИСТОЙ РОСОЙ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ.

19. Розенберг Геннадий Самуилович (Институт экологии Волжского бассейна РАН – филиал Самарского Федерального исследовательского центра РАН ИЭВБ РАН) ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ РЯДЫ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ.

20. Романов Валерий Станиславович, Романова О.В., Тареева М.М., Логунова В.В. (ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства ((ФГБНУ ФНЦО) УСКОРЕННОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ОДНОГО ПОКОЛЕНИЯ ЛУКА ЗА ГОД ТЕХНОЛОГИЕЙ КУЛЬТУРЫ ЦВЕТОЧНЫХ БУТОНОВ *IN VITRO*).

21. Савельева Наталья Николаевна, Юшков А.Н., Земисов А.С., Борзых Н. В., Чивилев В.В., (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина ФГБНУ ФНЦ им. И.В. Мичурина) ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ УСТОЙЧИВОСТИ ГЕНОТИПОВ ЯБЛОНИ К ГРИБУ *VENTURIA INAEQUALIS* (СООКЕ) WINT.

22. Садилов Аслиддин Тожидинович, Драгавцев В.А., Саидзода С.Т. (Институт земледелия Таджикской Академии сельскохозяйственных наук, г. Гиссар, Республика Таджикистан, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт», г. Санкт-Петербург, Россия) ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТИВНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ИХ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН.

23. Смирнов Алексей Николаевич, Смирнова О.Г. (Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К. А. Тимирязева) ТИРОСТРОМОЗ ЛИПЫ В УСЛОВИЯХ УРБАНИЗИРОВАННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ.

24. Соловьёв Александр Александрович (ВНИИ с-х. биотехнологии) ТРИТИКАЛЕ КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЙ И ВОСТРЕБОВАННАЯ КУЛЬТУРА УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

25. Стогниенко Ольга Ивановна, Герр Е.С (Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Маз-

лумова) ГНИЛИ САХАРНОЙ СВЁКЛЫ, СОПРЯЖЕННЫЕ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ МИНИРУЮЩИМИ ФИТОФАГАМИ.

26. Стогниенко Ольга Ивановна, Герр Е.С (Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова) ФИТОПЛАЗМОЗ САХАРНОЙ СВЁКЛЫ (CANDIDATUS PHYTOPLASMA SOLANI): СИМПТОМЫ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ПЕРЕНОСЧИКИ.

27. Трофимов Илья Александрович, Трофимова Л.С., Яковлева Е.П., Емельянов А.В., Скрипникова Е.В. (ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»), Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина) АГРОЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И СОХРАНЕНИЯ ПОЧВЕННЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ.

28. Трофимов Илья Александрович, Трофимова Л.С., Яковлева Е.П., Шпедт А.А., Асеева Т.А., (ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса». (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН, Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Хабаровского федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения РАН), Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина) АГРОЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ – ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА.

29. Упадышев Михаил Тарьевич (ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства») ВИРУСНЫЕ БОЛЕЗНИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР: РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И МЕТОДЫ ОЗДОРОВЛЕНИЯ.

30. Чурикова Ирина Константиновна (ФГБНУ ВНИИБЗР) СКРИНИНГ МУТАНТНЫХ ФОРМ ТОМАТА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К MELOIDOGYNE SPP.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Байда Иван Дмитриевич (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем имени В.М. Горбатова»; ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) КРУПЯНЫЕ СВОЙСТВА ЗЕРНА НОВЫХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ.

2. Белошапкина Ольга Олеговна, Калашников А.Д., Калашников Д.В., Кислин Е.Н. 1 Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (ФГБНУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева), 2 Федеральный исследовательский центр» Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ВИДОВ И СОРТОВ ВИНОГРАДА К МИКОЗАМ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

3. **Белякова Светлана Юрьевна (ФГБНУ ВНИИФ)** ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОПУЛЯЦИЙ *Triticum aestivum* L. F. SP. *TRITICI* НА ПОСЕВАХ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

4. **Богомолов Михаил Алексеевич, Вострикова Татьяна Валентиновна (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара им. А.Л. Мазлумова» ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова»)** СРАВНЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА.

5. **Будников Александр Сергеевич (Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН (ИОХ РАН))** ОТКРЫТИЕ 4-НИТРОПИРАЗОЛИН-5-ОНОВ В КАЧЕСТВЕ НОВОГО ЛЕГКОДОСТУПНОГО СТРУКТУРНОГО КЛАССА ФУНГИЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ.

6. **Гармаш Нина Юрьевна, Марченкова Людмила Александровна, Гармаш Григорий Александрович, Павлова Ольга Викторовна, Чавдарь Рауса Федоровна, Орлова Татьяна Григорьевна, Морозова Галина Борисовна (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»)** БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРОРОСТКАХ ПШЕНИЦЫ.

7. **Ерохова Мария Дмитриевна, Кузнецова М.А. (ФГБНУ ВНИИФ)** ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ СНИЖЕНИЯ ПЕСТИЦИДНОГО ПРЕССИНГА В СТРАНАХ ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ.

9. **Жемчужина Наталья Сергеевна (ФГБНУ ВНИИФ)** СОСТАВ ПАТОГЕННОЙ И САПРОФИТНОЙ МИКОФЛОРЫ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В КЛИНСКОМ РАЙОНЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2021 ГОДУ.

9. **Новиков Сергей Юрьевич (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка» ФИЦ «Немчиновка»)** ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ.

10. **Пахолкова Елена Васильевна, Сальникова Н.Н., Панкратова Л.Ф., Коломиец Т.М. (ФГБНУ ВНИИФ)** ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ КАСИБ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗБУДИТЕЛЮ СЕПТОРИОЗА КОЛОСА *PARASTAGONOSPORA NODORUM*.

11. **Прокудина Ольга Владимировна (ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. ТОЛСТОГО»)** ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАСЕКОМОГО ВИДА *HERMETIA ILLUCENS*.

12. **Сальникова Наталья** Николаевна (ФГБНУ ВНИИФ) ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ КАСИБ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗБУДИТЕЛЮ СЕПТОРИОЗА КОЛОСА *PARASTAGONOSPORA NODORUM*.

13. **Соломатин Александр Владиславович** (ФИЦ «Немчиновка») ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ.

14. **Тетяников Николай Валерьевич** (ФГБНУ Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства» (ФГБНУ ФНЦ Садоводства)) ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ГОЛОЗЁРНОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА РФ.

15. **Третьякова Анастасия Валерьевна** (ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. ТОЛСТОГО») ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗООГУМУСА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ СЪЕДОБНОГО ГРИБА *PLEUROTUS OSTREATUS*.

16. **Ушаков Александр Анатольевич** (ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства ФГБНУ ФНЦО) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНФЕКЦИОННОГО ФОНА ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ К *PLASMODIOPHORA BRASSICAE* WOR. С

06 ОКТЯБРЯ

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МОСКОВСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ
К.А. ТИМИРЯЗЕВА – РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

11.00 – 15.00 Торжественное возложение цветов к памятнику

Н.И. Вавилова,

посещение парка и музея.

Отъезд участников конференции

