

Российская академия наук
Отделение сельскохозяйственных наук РАН
Московское общество испытателей природы

*Посвящается 160-летию В.И. Вернадского
Навстречу 300-летию РАН*

Международный научный конгресс «ГЛОБАЛИСТИКА-2023»

Научная конференция
«Перспективные исследования
биологических ресурсов»
26 – 27 октября 2023 г.

КРАТКАЯ ПРОГРАММА / CONCISE PROGRAM



Научная конференция
«Перспективные исследования биологических ресурсов»,
посвященная 160-летию со дня рождения В. И. Вернадского, навстречу 300-летию РАН
с заседанием Комиссии по работе с молодыми учеными
Отделения сельскохозяйственных наук РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Баталова Галина Аркадьевна – академик РАН, профессор, зав. отделом, гнс ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого»

Глинушкин Алексей Павлович – академик РАН, профессор РАН

Долгушкин Николай Кузьмич – академик РАН, вице-президент РАН, председатель Межведомственного координационного совета РАН по исследованиям в области агропромышленного комплекса

Жученко Александр Александрович – академик РАН, академик Национальной Академии Активного Долголетия, академик Российской Экологической Академии, профессор, Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии

Захаренко Владимир Андреевич – академик РАН, профессор, ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка»

Кашин Владимир Иванович – академик РАН, депутат Государственной Думы, заместитель председателя ЦК КПРФ

Косолапов Владимир Михайлович – академик РАН, профессор, ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

Лобачевский Яков Петрович – академик РАН, академик-секретарь отделения сельскохозяйственных наук, заместитель председателя Координационного совета Южной ассоциации научных организаций под научно-методическим руководством РАН

Медведев Анатолий Михайлович – член-корреспондент РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории биологически активных веществ ФГБНУ ФНЦ Садоводства

Савченко Иван Васильевич – академик РАН, член бюро ОСХН РАН

Сидельников Николай Иванович – академик РАН, профессор, директор ФГБНУ ВИЛАР

Шевченко Сергей Николаевич – академик РАН, директор Самарского федерального научного центра РАН

Козырев Сослан Германович – доктор биологических наук, зав. кафедрой нормальной и патологической анатомии и физиологии животных, профессор Горский ГАУ, директор СКНИИГПСХ ВНЦ РАН

Малородов Виктор Викторович – кандидат сельскохозяйственных наук, председатель совета молодых ученых РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Минсельхоза России

Таранда Николай Иванович – кандидат биологических наук, Гродненский государственный аграрный университет

Ярцев Геннадий Федорович – доктор сельскохозяйственных наук, зав. кафедрой агротехнологий, ботаники и селекции растений, профессор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Dr. Asngadi **Asngadi** – Department of Management, Faculty of Economics and Business, Universitas Tadulako, Indonesia

Dr. Ika Atsari **Dewi** – Universitas Brawijaya, Indonesia

Dr. Muhammad Ichsan **Hadjri** – Universitas Sriwijaya, Indonesia

Dr. Shamsul Jamel **Elias** – Universiti Teknologi MARA, Malaysia

Dr. Yonathan Suryo **Pambudi** – Faculty of Engineering, Universitas Kristen Surakarta, Indonesia

Molnar Janos – Expert, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Scientific conference
«Advanced research on biological resources»,
dedicated to the 160th anniversary of Vladimir Vernadsky,
towards the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences,
Along with session of the Commission for young scientists activity of the Agricultural Department
of the Russian Academy of Sciences

SCIENTIFIC COMMITTEE

Batalova Galina A. – academician of RAS, Professor, head of the department, dep. director, Chief Researcher of the N.V. Rudnitsky Federal Agrarian Research Center of the North-East

Glinushkin Alexey P. – academician of RAS, professor of RAS

Dolgushkin Nikolay K. – academician of RAS, vice-president of RAS, Chairman of Interdepartment Coordinating Council of the Russian Academy of Sciences for Research in the agro-industrial complex

Zhuchenko Alexander A. – academician of RAS, academician of Active Longevity National Academy, Academician of the Russian Ecological Academy, Professor, All-Russian Research Institute of Agricultural Biotechnology

Zakharenko Vladimir A. – academician of RAS, Professor, FSBSI Moscow NIIA "Nemchinovka"

Kashin Vladimir I. – academician of RAS, member of the State Duma, Deputy Chair of the Central Committee of the Communist Party

Kosolapov Vladimir M. – academician of RAS, Professor, Director of FRC "V.R. Williams ARIF" (VIC)

Lobachevsky Yakov P. – academician of RAS, academician-secretary of the Department of Agricultural Sciences of RAS, deputy chairman of Coordinating Council of the Southern Association of Scientific Organizations under the Scientific and Methodological Guidance of the Russian Academy of Sciences

Medvedev Anatoly M. – corr. member of RAS, Leading Researcher of the Laboratory of Biologically Active Substances of the Federal Scientific Selection and Technological Center of Horticulture and Nursery Production, Research Center for Innovative Technologies in Horticulture

Savchenko Ivan V. – academician of RAS, member of DAS RAS Bureau

Sidelnikov Nikolai I. – academician of RAS, Professor, director of FGSBSI VILAR

Shevchenko Sergey N. – academician of RAS, Director of the Samara Federal Research Center of RAS

Kozyrev Soslan G. – Sci. Dr. (Biology), Head of the Department of Normal and Pathological Anatomy and Animal Physiology, Professor Gorsky GAU, Director of the SKNIIGPSH VNC RAS

Malorodov Viktor Viktorovich – PhD (agriculture), chairman of the Council of Young Scientists of Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy

Taranda Nikolai I. – PhD (Biology), Grodno State Agrarian University

Yartsev Gennady F. – Sci. Dr. (Agriculture), Head of the Department of Agricultural Technologies, Botany and Plant Breeding, Professor of the Orenburg State Agrarian University

Dr. Asngadi **Asngadi** – Department of Management, Faculty of Economics and Business, Universitas Tadulako, Indonesia

Dr. Ika Atsari **Dewi** – Universitas Brawijaya, Indonesia

Dr. Muhammad Ichsan **Hadjri** – Universitas Sriwijaya, Indonesia

Dr. Shamsul Jamel **Elias** – Universiti Teknologi MARA, Malaysia

Dr. Yonathan Suryo **Pambudi** – Faculty of Engineering, Universitas Kristen Surakarta, Indonesia

Molnar Janos – Expert, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Научная конференция
«Перспективные исследования биологических ресурсов»,
посвященная 160-летию со дня рождения В. И. Вернадского,
навстречу 300-летию РАН
с заседанием Комиссии по работе с молодыми учеными
Отделения сельскохозяйственных наук РАН

Продолжительность докладов:
Пленарный – 30 минут; Устный – 15 минут; Молодежный – 10 минут
Стеновые доклады заслушивает комиссия с 15-00 до 16-30 ежедневно

Scientific conference
«Advanced research on biological resources»,
dedicated to the 160th anniversary of Vladimir Vernadsky,
towards the 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences,
Along with session of the Commission for young scientists activity of the Agricultural
Departmentbranch of the Russian Academy of Sciences

КРАТКАЯ ПРОГРАММА / CONCISE PROGRAM

26 октября 2023, четверг **Открытие конференции 10:00 – 10:30**

Приветственное слово участникам Конференции –
вице-президент РАН академик Николай Кузьмич Долгушкин

Приветственное слово участникам Конференции –
академик-секретарь ОСХН РАН академик Яков Петрович Лобачевский

Открытие заседания Комиссии –
академик-секретарь ОСХН РАН академик Яков Петрович Лобачевский

26 октября 2023, четверг **Научная секция 10:30 – 13:00**

Пленарные доклады:

Докладчик(и)	Заголовок
академик Баутин Владимир Моисеевич	Личностные и экономические составляющие в становлении молодежных обществ по организации научных исследований (по согласованию)
член-корреспондент РАН Новиков Владимир Геннадьевич	Законодательные и экономические возможности России по совершенствованию молодежных научных обществ (по согласованию)
член Президиума ДВО РАН, член Секции растениеводства, защиты и биотехнологии растений, академик Синеговская Валентина Тимофеевна	Использование физиологических методов в селекционном процессе создания сортов сои

руководитель Секции земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства ОСХН РАН, академик Завалин Алексей Анатольевич	Ретроспектива достижений агрохимии и почвоведения в трудах ученых РАН (по согласованию)
член Президиума РАН, руководитель Секции земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства ОСХН РАН, член НИСО РАН, академик Дубенок Николай Николаевич	Примеры объединения ученых в междисциплинарные консорциумы на примере решения агромелиоративных задач при развитии территорий страны (по согласованию)

13:00 – 14:00 Перерыв

26 октября 2023, четверг

Научная секция 14:00 – 18:00

Пленарные доклады:

Докладчик(и)	Заголовок
руководитель Секции растениеводства, защиты и биотехнологии растений ОСХН РАН, академик Косолапов Владимир Михайлович	Научно-обоснованные примеры Российской империи, СССР и Российской Федерации при формировании кормовых ценозов под влиянием трудов В. И. Вернадского
академик Глинушкин Алексей Павлович	Научные достижения в трудах академиков Ю.Я. Спиридонова и М.С. Соколова
академик Баталова Галина Аркадьевна	Селекция растений и растениеводство в условиях европейского Северо-Востока России, сотрудничество с учеными Китая
академик Захаренко Владимир Андреевич	Агрохимическое обслуживание сельского хозяйства с применением средств малой авиации – от СССР до настоящего времени как элемент Ноосферы
член-корреспондент РАН Асеева Татьяна Александровна	Периоды эффективных научных изысканий Хабаровского края и КНДР
доктор биологических наук Козырев Сослан Германович	Периоды работ высокогорных исследовательских стационаров на примере Республики Северная Осетия-Алания

Секция научных докладов школьников

ДВО, СФО, УФО, ПФО	Аксиомы и воззрения В. И. Вернадского глазами школьников
--------------------	--

Мастер-класс

снс ФГБНУ ВНИИФ, нс ИОФ им. А.М. Прохорова, кандидат биологических наук Мешков Юрий Иванович	Практическая идентификация членистоногих в теплицах
--	---

27 октября 2023, пятница

Научная секция 10:00 – 13:00

Пленарные доклады:

Докладчик(и)	Заголовок
член Президиума ДВО РАН, член бюро ОСХН РАН, член Секции растениеводства, защиты и биотехнологии растений, академик Клыков Алексей Григорьевич	Приоритетные исследования в условиях муссонного климата юга Дальнего Востока
член Секции растениеводства, защиты и биотехнологии растений, член-корреспондент РАН, профессор РУДН им. П. Лумумбы Гинс Мурат Сабирович	Новые направления создания функциональных продуктов питания
генеральный директор некоммерческой организации «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства» Бердышев Виктор Егорович, председатель совета молодых ученых Минсельхоза России, кандидат сельскохозяйственных наук Малородов Виктор Викторович	История создания и развития СМУиС на примере организаций, подведомственных Минсельхозу России (по согласованию)
заведующий отделом болезней картофеля и овощных культур ФГБНУ ВНИИФ, кандидат биологических наук Кузнецова Мария Алексеевна	Примеры эффективной организации работы со школьниками в различных регионах Российской Федерации и воззрения В. И. Вернадского
главный специалист Отдела сельскохозяйственных наук РАН, доктор ветеринарных наук Скира Василий Николаевич	Прорывные научные решения в ветеринарии (по согласованию)
доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой градостроительства и пространственного развития ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» Цыпкин Юрий Анатольевич	Организационно-управленческая и правовая парадигма пространственного развития Российской Федерации

<p>доцент Вавиловского университета, доктор экономических наук Муравьева Марина Владимировна</p> <p>Спасов Иван Юрьевич</p> <p>Трофимова Мария Олеговна</p>	<p>Междисциплинарные исследования и их реализация на примере проектирования, создания и реализации музея Саратовского калача</p>
<p>руководитель Секции вычислительных, локационных, телекоммуникационных систем и элементной базы ОНИТ РАН, председатель Научного совета по физической электронике, академик Гуляев Юрий Васильевич</p> <p>главный научный сотрудник ФГБУН Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова, академик Черепенин Владимир Алексеевич</p> <p>старший научный сотрудник ФГБУН Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Павлюкова Елена Раилевна</p>	<p>Нетепловое воздействие ультракороткими сверхмощными электромагнитными импульсами на биологические микроструктуры</p>
<p>доктор биологических наук, внс Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Маторин Дмитрий Николаевич, Жильцова Анна Александровна</p>	<p>Спектроскопические исследования бактериохлорофилла на стационарных участках Беломорской биологической станции МГУ (по согласованию)</p>
<p>доктор сельскохозяйственных наук, доцент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, внс ИОФ им. А.М. Прохорова Акимова Светлана Владимировна</p>	<p>Скрининг различных хелатных комплексов Fe(III) и Fe(II) в технологии клонального микроразмножения крыжовника</p>
<p>доктор биологических наук, профессор Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы Гайсина Лира Альбертовна</p>	<p>Организация молодежных исследований на примере перспективных альгологических объектов</p>
<p>кандидат физико-математических наук, нс ИОФ им. А.М. Прохорова Степанова Евгения Вячеславовна</p>	<p>Спектральные технологии в развитии фундаментальных исследований как ожи- даемых ниш расширения научного поиска</p>

кандидат сельскохозяйственных наук ИОФ им. А.М. Прохорова Семенова Наталья Александровна	Разработка эффективных приемов применения фотоники при доращивании <i>ex vitro</i> растений клюквы болотной (<i>Oxycoccus palustris</i> Pers.) в условиях защищенного грунта
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрономии Октёмского филиала ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ Платонова Агафья Захаровна	Изучение вермикультивирования в сравнительной оценке влияния биогумуса на рост и развитие растений томата в условиях республики Саха Якутия
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент РУДН им. П. Лумумбы Бурлуцкий Валерий Анатольевич	Тритикале как основа функциональных продуктов питания будущего в молодежных научных исследованиях
кандидат экономических наук, доцент кафедры сооружения и ремонта газонепроводов и хранилищ ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина», Ковалева Татьяна Николаевна	Экологические и земельно-кадастровые аспекты при установлении санитарно-защитных границ
доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры защиты растений РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Белошапкина Ольга Олеговна	Изменчивость фитопатогенов – новые вызовы для специалистов по защите растений

13:00 – 14:00 Перерыв

27 октября 2023, пятница

Молодежная научная секция 14:00 – 16:30

ДВО, СФО, УФО, ПФО	Аксиомы и воззрения В. И. Вернадского
мнс ИОФ им. А.М. Прохорова Иваночкин Илья Алексеевич	Возможности растительных и микробных сообществ как тестовых объектов на примере критических территорий
магистрант ФГБНУ ВНИИФ Захаров Дмитрий Алексеевич	Изменение состава грибных сообществ в ризосфере в смоделированных грунтах
студент НИЯУ МИФИ Булатов Урал Дамирович	Возможности реабилитации отчужденных сельскохозяйственных земель в условиях Брянской области
магистрант РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Пахомов Сергей Константинович	Скрининг хелатных комплексов трейсовых элементов в технологии клонального микроразмножения жимолости синей
магистрант ФГБНУ ВНИИФ Извеков Сергей Викторович	Родниковые источники как инструмент и объект биотестирования

магистрант РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Ионов Дмитрий Вячеславович	Влияние препаратов на выход продукции виноматериала (по согласованию)
ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения» Поликарпов Леонид Максимович	Обнаружение токсических элементов в морских гидробионтах методом атомно-абсорбционной спектроскопии
ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения» Белкова Анна Павловна	Изучение влияния экологических параметров мест выплода на видовой и хромосомный состав комаров рода <i>Anopheles</i>
аспирант РУДН им. П. Лумумбы, мнс ВНИИКХ, Гинс Екатерина Муратовна	Повышение стрессоустойчивости интродуцируемых культур к абиотическим стрессам под действием регуляторов роста растений
аспирант РУДН, педагогический университет Шэньси, КНР Фэн Цзин	Формирование сырьевой базы и комплексное использование растительных ресурсов (на примере хризантем) с высоким содержанием биологически активных веществ в России и Китае
аспирант ВИЛАР Смурова Надежда Васильевна	Предпосевная обработка семян регуляторами роста растений на основе микоризных грибов как фактор повышения урожайности
аспирант ФНЦО, мнс ФНЦО Тукусер Яна Петровна	Оптимизация элементов технологий культивирования томата на увеличение урожайности и качества плодов в условиях Нечерноземной зоны
аспирант Оренбургского государственного аграрного университета Жаворонкина Анжелика Викторовна	Использование органических удобрений в формировании качественного зерна пшеницы в условиях Оренбургского района (по согласованию)
докторант Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, нс ИОФ им. А.М. Прохорова Гаврикова Елена Ивановна	Технические и программные возможности контроля санитарно-защитных зон в сельском хозяйстве
кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой Оренбургского государственного аграрного университета, нс ИОФ им. А.М. Прохорова Несват Александр Петрович	Применение удобрений по вегетации и в мелиоративных приемах для формирования качества растениеводческой продукции

27 октября 2023, пятница

**On-line секция научная секция
для школьников 16:30 – 18:00**

ЦФО, ПФО, ЮФО	Аксиомы и воззрения В. И. Вернадского глазами школьников Научный руководитель секции Кузнецова Мария Алексеевна (заведующий отделом болезней картофеля и овощных культур ФГБНУ ВНИИФ, кандидат биологических наук) Соорганизатор секции Боровский Константин Викторович (ООО «Агродозор»)
------------------	---

Доклады:

Ассадулаева Диана – Влияние минеральных удобрений на урожайность картофеля (Новосибирская область, наставник – Сумина Наталья Владимировна)

Барышников Максим – Ускоренное размножение винограда для посадки в грунт на коллекционном участке в ЗАО СХП "Виноградное" Буденновского района Ставропольского края (Ставропольский край, наставник – Лиходиевская Светлана Александровна)

Зайцева Алёна Андреевна – Агротехника выращивания картофеля на пришкольном участке с применением цифровых технологий (Республика Татарстан, наставник – Чернышова Елена Прохоровна)

Иванова Татьяна – Роль использования некорневой подкормки и системы принятия решений Агродозор в выращивании здорового урожая в условиях школьной учебно-производственной бригады (Новосибирская область, наставник – Качесова Ольга Юрьевна)

Исаева Виктория, Парфенова Арина – Выращивание картофеля с использованием цифровых технологий на пришкольном участке Новопестеревской школы (Кемеровская область, наставники – Воронько Ольга Михайловна, Черемисина Анна Александровна)

Лиходиевский Никита – Мониторинг водного режима на коллекционном участке винограда в богарных условиях в ЗАО СХП "Виноградное" Буденновского района Ставропольского края (Ставропольский край, наставник – Лиходиевская Светлана Александровна)

Мустафаева Нонна – Выращивание лекарственных растений из семян (Новосибирская область, наставник – Сумина Наталья Владимировна)

Тевс Дарья – Технологии выращивания картофеля в России – от Екатерины II до XXI века (Москва, наставник – Чернышова Елена Николаевна)

Шевченко Анастасия Евгеньевна – Влияние фитонцидов на рост сапрофитный микроорганизмов (Хабаровский край, наставник – Шенкоренко Денис Александрович)

27 октября 2023, пятница

Подведение итогов 16:30 – 17:00

