



**Программа**  
**II Международной научно-практической**  
**конференции «Обеспечение устойчивого развития**  
**в контексте сельского хозяйства, зеленой**  
**энергетики, экологии и науки о Земле»**  
**(ESDCA-II-2022)**

**17 февраля 2022 года**

<b>Время</b>	<b>Открытие конференции:</b>
10.00	<b>Терентьев Сергей Евгеньевич</b> – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, исполняющий обязанности ректора Смоленской государственной сельскохозяйственной академии, г. Смоленск, Российская Федерация
<b>Пленарная сессия</b>	
10.05	<b>Шарипов Конгратбай Аvezимбетович</b> – доктор технических наук, профессор, ректор Ташкентского государственного экономического университета, г. Ташкент, Республика Узбекистан <b>«Перспективы применения дронов в сельском хозяйстве в Республике Узбекистан»</b>
10.15	<b>Федорова Юлия Николаевна</b> - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор по научной работе и международным связям Великолукской государственной сельскохозяйственной академии, г. Великие Луки, Российская Федерация <b>«Влияния некорневых подкормок жидким полимерным удобрением Зеленил азотное микро на рост и развитие растений картофеля в условиях in vivo»</b>
10.25	<b>Анна Людэ</b> - Ассистент профессора Института науки и технологии Университета Ниигата, префектура Ниигата, Япония <b>Вайтехович Юрий Александрович</b> - аспирант Высшей школы науки и технологии Университета Ниигата, префектура Ниигата, Япония <b>«Возможность внедрения и возделывания овощной сои в условиях Амурской области»</b>
10.35	<b>Сарикян Карине Мироновна</b> – кандидат сельскохозяйственных наук, Ph.D, заведующая отделом по селекции и технологии возделывания пасленовых культур Научного центра овощебахчевых и технических культур Министерства экономики Республики Армения, Араратская область, Республика Армения <b>«Селекция миниатюрных сортов пасленовых культур в Армении»</b>
10.45	<b>Романова Ираида Николаевна</b> – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, профессор кафедры агрономии, землеустройства и экологии Смоленской государственной сельскохозяйственной академии, г. Смоленск, Российская Федерация <b>«Агроэкологическая и технологическая оценка новых сортов зерновых культур в зависимости от биотических и абиотических условий выращивания»</b>
<b>Работа по секциям</b>	
<b>Модераторы:</b>	
<i><b>Романова Ираида Николаевна</b> - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры агрономии, землеустройства и экологии Смоленской государственной сельскохозяйственной академии, г. Смоленск, Россия</i>	
<i><b>Гибадуллин Артур Артурович</b> – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе Государственного университета управления, г. Москва, Россия</i>	
<i><b>Морковкин Дмитрий Евгеньевич</b> – кандидат экономических наук, доцент Департамента</i>	

<i>экономической теории Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия</i>	
10.52	<b>Занозина Олеся Дмитриевна, ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»</b> «Эффективность применения сернокислого аммония в посевах горчицы сарептской ( <i>Brassica juncea</i> L.) на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья»
10.59	<b>Сапега Валерий Антонович, Тюменский индустриальный университет</b> «Взаимодействие генотип-среда, урожайный и адаптивный потенциал сортов овса в условиях подтайги Северного Зауралья»
11.06	<b>Любов Виктор Константинович, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова</b> «Энергетическое использование побочных продуктов производства фанеры»
11.13	<b>Шевченко Елена Ивановна, Кафедра Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности Института недропользования ИРНИТУ</b> «Гибридная технология экологической реабилитации сельскохозяйственных сточных вод от антибиотиков»
11.20	<b>Нартов Александр Сергеевич, НИЦ "Курчатовский институт" – ИРЕА</b> «Использование результатов экологического мониторинга для экономических расчётов на примере корректирования стоимости земельных участков с применением индикативного метода»
11.27	<b>Сердюк Оксана Анатольевна, ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»</b> «Влияние фузариозного увядания, фомоза и склеротиниоза на продуктивность растений рапса и горчицы»
11.34	<b>Михайлова Елена Валерьевна, ФИЦ Субтропический научный центр Российской академии наук</b> «Применение регулятора роста растений Биосил в насаждениях персика с целью повышения устойчивости культуры к болезням»
11.41	<b>Федоринова Эльвира Сергеевна, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского</b> «Методологические основы снижения пожарной опасности во внутренних и наружных электрических сетях 0,38 кВ при несимметричном электропотреблении»
11.48	<b>Морозов Иван Николаевич, Мурманский арктический государственный университет</b> «Использование настраиваемых имитационных моделей электрических схем высокого напряжения в образовательном процессе»
11.55	<b>Подъячих Сергей Валерьевич, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского</b> «Использование «Зеленых технологий» при создании умных внутренних электрических сетей индивидуальных жилых домов»
12.02	<b>Неведров Николай Петрович, Доцент кафедры биологии и экологии, старший научный сотрудник НИЛ экомониторинга</b> «Применение глины келловей в целях повышения продуктивности загрязненных цинком почв газонных экосистем»
12.09	<b>Биксалеев Андрей Андреевич, ИПРЭК СО РАН</b> «Этапы трансграничной интеграции приграничных особо охраняемых природных территорий у стыков государственных границ трёх стран в различных частях планеты»
12.16	<b>Булдаков Сергей Андреевич, Сахалинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства</b> «Защита картофеля от фитофтороза в условиях Сахалина»
12.23	<b>Евдокимова Юлия Викторовна, Российский государственный социальный</b>

	<i>университет</i> «Обеспечение развития производства в условиях перехода к устойчивому развитию»
12.30	<b>Слепченко Наталья Александровна</b> , <i>Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»</i> «Сохранение биоразнообразия генетических коллекций растений в ФИЦ СНИЦ РАН»
12.37	<b>Орехов Геннадий Иванович</b> , <i>ФГБНУ ФНЦ "Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта"</i> «Применение гербицидов на льне масличном в почвенно-климатических условиях Западного Предкавказья»
12.44	<b>Таркинский Виталий Евгеньевич</b> , <i>Новокубанский филиал ФГБНУ "Росинформагротех"</i> «Метод оценки эксплуатационных показателей сельскохозяйственной техники»
12.51	<b>Зайцев Сергей Александрович</b> , <i>ФГБНУ РосНИИСК "Россорго"</i> «Оценка гибридов кукурузы в диаллельной схеме скрещиваний»
12.58	<b>Сергатенко Светлана Николаевна</b> , <i>Ульяновский государственный аграрный университет</i> «Влияние нефтяного загрязнения на активность почвенных ферментов классов оксидоредуктаз и гидролаз»
13.05	<b>Шкарупа Маргарита Вячеславовна</b> , <i>ФГБНУ ФНЦ "Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта"</i> «Эффективность применения регулятора роста растений ОРГАНОСТИМ на сое на чернозёме выщелоченном Западного Предкавказья»
13.12	<b>Фролов Денис Максимович</b> , <i>Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова</i> «Применение расчетной схемы глубины промерзания породы на основе данных о температуре воздуха и толщине снежного покрова при проведении геотехнического мониторинга на Анзобском перевале (Таджикистан)»
13.19	<b>Чеботарев Евгений Алексеевич</b> , <i>Северо-Кавказский федеральный университет</i> «Влияние физико-химических и эксплуатационных факторов на процесс обезжиривания молока»
13.26	<b>Прошкин Вячеслав Евгеньевич</b> , <i>Ульяновский государственный аграрный университет</i> «Почвообрабатывающий каток вибрационного действия»
13.33	<b>Эшбаев Ойбек Аликович</b> , <i>Ташкентский государственный экономический университет</i> «Подход, основанный на NLP и ML, для повышения эффективности операций по управлению окружающей средой и инженерных практик»
13.40	<b>Поддымкина Людмила Михайловна</b> , <i>РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева</i> «Комплексная защита плодового сада с применением регуляторов роста и полифункциональных удобрений»
13.47	<b>Горнич Екатерина Андреевна</b> , <i>Ярославская государственная сельскохозяйственная академия</i> «Влияние минимальной обработки почвы и удобрений на обилие сорных растений в посевах яровых зерновых культур и однолетних трав»
13.54	<b>Климов Дмитрий Сергеевич</b> , <i>Институт проблем нефти и газа Российской академии наук</i> «Современное состояние исследований по синтезу водорода, углеводородов и конверсии углекислого газа в рамках снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду и перехода на экологически чистые источники энергии»
14.00	<b>Гиниятуллин Камиль Гашикович</b> , <i>кафедра почвоведения института экологии и природопользования Казанского федерального университета</i>

	«Геостатистическая оценка накопления гумуса и изменения свойств старопахотного горизонта в постагрогенных почвах»
14.07	<b>Палуанов Данияр Танирбергенович</b> , <i>Ташкентский государственный технический университет</i> «Проектирование и строительство низконапорных гидротехнических сооружений на территориях со сложными условиями»
14.14	<b>Гуляев Сергей Викторович</b> , <i>Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук</i> «Энергоэффективная ресурсосберегающая система управления в газодобыче и транспортировке газа»
14.21	<b>Тулинов Алексей Геннадьевич</b> , <i>Институт агробιοтехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН</i> «Оценка гибридов картофеля для Арктической зоны России методом ранжирования» «Изучение отзывчивости новых гибридов картофеля на различные дозы минеральных удобрений»
14.28	<b>Ильина Валентина Николаевна</b> , <i>Самарский государственный социально-педагогический университет</i> «Популяционная организация редких видов рода <i>Juginea</i> как показатель сохранности степных экосистем Поволжья (Российская Федерация)»
14.35	<b>Некрич Алина Сергеевна</b> , <i>Институт географии Российской академии наук</i> «Экологические последствия сельскохозяйственного природопользования в Республике Крым»
14.42	<b>Озерова Наталья Викторовна</b> , <i>кафедра инженерной экологии и охраны труда НИУ "МЭИ"</i> «О потенциальных возможностях развития производства твердого топлива»
14.49	<b>Яхник Яна Викторовна</b> , <i>ФГБНУ ФНЦ Биологической защиты растений</i> «Иммунологическая оценка сортов зерновых колосовых культур относительно северокавказской и белорусской популяций возбудителя розовой снежной плесени»
14.56	<b>Карбасникова Елена Борисовна</b> , <i>Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина</i> «Интродукция дуба черешчатого в условиях северной границы ареала»
15.03	<b>Киржацких Елена Ринатовна</b> , <i>Казанский государственный энергетический университет</i> «Дистанционное определение места однофазного замыкания на землю в сетях 6-10 кВ на основе датчиков напряжения»
15.10	<b>Келехсашвили Лиана Мерабовна</b> , <i>Владикавказский научный центр Российской академии наук</i> «Изучение сортов клевера лугового по хозяйственно-ценным признакам»
15.17	<b>Ладыженская Ольга Викторовна</b> , <i>Главный ботанический сад РАН им. Н.В. Цицина</i> «Элементы контейнерной технологии выращивания ежевики сорта <i>Ouachita</i> »
15.24	<b>Крючкова Виктория Александровна</b> , <i>Главный ботанический сад РАН им. Н.В. Цицина</i> «Изменчивость морфологических признаков спиреи секции <i>Spiraria</i> »
15.31	<b>Сагынткан Акбота Алматкызы</b> , <i>МГУ им. М. В. Ломоносова</i> «Анализ динамики площади водного зеркала Тениз-Коргалжинской системы озер методами дистанционного зондирования»
15.38	<b>Гончаров Андрей Владимирович</b> , <i>РГАЗУ</i> «Жирнокислотный состав семян сортообразцов тыквы ( <i>Cucurbita</i> ) возделываемых механизированно в условиях Нечерноземной зоны РФ»
15.45	<b>Максимов Николай Михайлович</b> , <i>Великолукская государственная</i>

	<i>сельскохозяйственная академия</i> «Исследование работы центрифуги для получения пасечного воска из воскосырья»
15.52	<b>Хасиева Мария Алановна</b> , <i>Национальный исследовательский университет Московский государственный строительный университет</i> «Решения проблем декарбонизации энергетики и транспорта в России» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/i/BZp2Nd0jhiXXDA">https://disk.yandex.ru/i/BZp2Nd0jhiXXDA</a>
15.59	<b>Куклина Алла Георгиевна</b> , <i>Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина РАН</i> «Биоценотическое взаимодействие <i>Amelanchier Medic.</i> с некоторыми сельскохозяйственными растениями из <i>Rosaceae</i> »
16.06	<b>Илиес Шауки</b> , <i>Тамбовский государственный технический университет</i> «Using a Micro-grid to solve the problem of power outages and shortages in southern Algeria during the summer» (Использование микросети для решения проблемы отключения и нехватки электроэнергии на юге Алжира в летний период)
16.13	<b>Марсов Николай Григорьевич</b> , <i>Вологодский государственный университет</i> «Сравнение органо-неорганических p-i-n и p-n гетероструктур для возможного использования в солнечных элементах, эксплуатируемых в неблагоприятных погодных условиях»
16.20	<b>Саитов Виктор Ефимович</b> , <i>ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока</i> «Исследование распределения зернового материала по ширине ванны опытного образца машины МВС-1,0»
16.27	<b>Карев Тимофей Петрович</b> , <i>НИУ "МЭИ"</i> «Особенности сжигания метано-водородных смесей в камере сгорания кислородно-топливного энергетического цикла»
16.34	<b>Власенков Алексей Николаевич</b> , <i>Псковский государственный университет</i> «Оптимальные сроки уборки рапса на биотопливо»
16.41	<b>Ватина Ольга Евгеньевна</b> , <i>НГПУ им.К.Минина</i> «Ландшафтная структура территории государственного природного заказника регионального значения "Сурские вершины" (Ульяновская область, Россия)»
16.48	<b>Мишин Игорь Николаевич</b> , <i>Смоленская государственная сельскохозяйственная академия</i> «Динамика изменения численности, биоразнообразие опылителей и их роль в управлении устойчивостью биоценоза»
16.55	<b>Ризаев Ильдус Султанович</b> , <i>Казанский научно-исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева</i> «Модель принятия решений о выборе сельскохозяйственных культур для возделывания в условиях неопределенной погоды на основе теории игр»
17.02	<b>Курбанбаев Сагит Ережепович</b> , <i>Каракалпакский филиал НИИ ирригации и водных проблем, Каракалпакстан, Узбекистан</i> «Пути рационального использования воды в условиях Республики Каракалпакстан»
17.09	<b>Островский Михаил Андреевич</b> , <i>Центр инновационного развития НИУ МЭИ</i> «Исследование влияния типа хладагента на теплогидравлические характеристики каналов охлаждения лопатки высокотемпературной турбины кислородно-топливного энергетического комплекса»
17.16	<b>Руднев Сергей Георгиевич</b> , <i>Кубанский государственный аграрный университет</i> «Влияние экологических факторов на развитие аграрного производства»
17.23	<b>Реут Антонина Анатольевна</b> , <i>Южно-Уральский ботанический сад-институт УФИЦ РАН</i> «Токсические элементы первого класса опасности в декоративных травянистых многолетних растениях»
17.30	<b>Дедова Эльвира Батыревна</b> , <i>Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова</i> «Технологический регламент улучшения экологического состояния и повышения

	производства кормов на системах лиманного орошения Прикаспийской низменности»
17.37	<b>Пашкин Олег Николаевич</b> , <i>НГПУ им. Козьмы Минина</i> «Морфометрические, гидрологические характеристики и генезис крупнейших озёр правобережной поймы реки Волга территории проектируемого природного парка «Артемовские луга» (Нижегородская область, Россия)»
17.45	<b>Авдеенко Ирина Алексеевна</b> , <i>Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия (ФГБНУ ВНИИВиВ - филиал ФРАНЦ)</i> «Подбор сорта и длины подвоя винограда при выращивании привитых саженцев»
17.52	<b>Сиротина Лидия Константиновна</b> , <i>Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна</i> «Направления устойчивого развития экосистем»
17.59	<b>Кеткина Ольга Сергеевна</b> , <i>Уральский Федеральный Университет</i> «Информированность и принятие идеи раздельного сбора мусора»
<b>Модератор:</b> <b>Пуляева Валентина Николаевна</b> – кандидат экономических наук, Директор международного центра развития инновации и студенческих инициатив Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия	
14.00	<b>Луговской Александр Михайлович</b> , <i>Московский государственный университет геодезии и картографии</i> «Оценка региональной экологической ситуации и взаимодействие с федеральным центром по решению экологических проблем»
14.07	<b>Тошмаматов Бобир Мансурович</b> , <i>Каршинский инженерно-экономический институт</i> «Повышение энергоэффективности солнечного воздухонагревателя с теплообменником-аккумулятором»
14.14	<b>Морковкин Дмитрий Евгеньевич</b> , <i>Финансовый университет при Правительстве РФ</i> «Трансфер низкоуглеродных технологий в концепции "зеленой экономики"»
14.21	<b>Эсхаджиева Хадишат Хамидовна</b> , <i>Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова</i> «Рекомендуемые нормы нагрузки для пастбищ в засушливых зонах Российской Федерации»
14.28	<b>Абрамов Валерий Леонидович</b> , <i>Финансовый университет при Правительстве РФ</i> «Перспективы использования биогаза в низкоуглеродной экономике»
14.35	<b>Незамайкин Валерий Николаевич</b> , <i>Российский государственный гуманитарный университет</i> «Финансовая составляющая экологической деятельности»
14.42	<b>Красовская Оксана Юрьевна</b> , <i>Саратовская государственная юридическая академия</i> «Механизм противодействия нарушениям правил охраны окружающей среды при производстве работ»
14.49	<b>Зубов Ярослав Олегович</b> , <i>Российский государственный гуманитарный университет</i> «Развитие инвестиций в сфере экологии»
14.56	<b>Проводина Елена Валерьевна</b> , <i>Саратовская государственная юридическая академия</i> «Экологический мониторинг как метод противодействия экологическим рискам в контексте устойчивого развития»
15.03	<b>Пуляева Валентина Николаевна</b> , <i>Финансовый университет при Правительстве РФ</i>

	«Альтернативные источники энергии из отходов сельского хозяйства»
15.10	<b>Тишкина Елена Александровна</b> , ФГБУН Ботанический сад УрО РАН «Пространственно-временная структура ценопопуляции <i>Acer negundo</i> L. в лесопарках Екатеринбурга» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/i/jgm_3v7DrHKuFg">https://disk.yandex.ru/i/jgm_3v7DrHKuFg</a>
15.17	<b>Баженова Оксана Владимировна</b> , Вологодский государственный университет «Состояние региональных памятников природы в результате антропогенных воздействий» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/i/RcNiy0rcRey8Bg">https://disk.yandex.ru/i/RcNiy0rcRey8Bg</a>
15.24	<b>Гуркина Оксана Александровна</b> , Саратовский ГАУ «Колебание значений качественных характеристик водоемов Саратовской области в течение вегетационного сезона» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/i/FAkHhj7f9sS9LA">https://disk.yandex.ru/i/FAkHhj7f9sS9LA</a>
15.31	<b>Анисимов Борис Васильевич</b> , ФГБНУ "ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха" «Развитие системы семеноводства и повышение качества семенного картофеля в России» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/i/Ia1tx8UNj99KvQ">https://disk.yandex.ru/i/Ia1tx8UNj99KvQ</a>
15.38	<b>Тишкина Елена Александровна</b> , ФГБУН Ботанический сад УрО РАН «Экспансия <i>Acer negundo</i> L. в лесопарки г. Екатеринбурга» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/i/i7cPSCan5iSs7w">https://disk.yandex.ru/i/i7cPSCan5iSs7w</a>
15.45	<b>Елизарьева Ольга Александровна</b> , Уфимский Институт биологии УНЦ РАН «Некоторые итоги функционирования Природного ботанического сада в Республике Башкортостан» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/i/Hg0ombCmtMql4Q">https://disk.yandex.ru/i/Hg0ombCmtMql4Q</a>
15.52	<b>Акопян Анна Акоповна</b> , Научный центр овощебахчевых и технических культур Министерства экономики Республики Армения «Влияние Биоудобрения /Биомикс 1/ на морфобиологические особенности овощных культур в тепличных условиях» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/d/rnNyWHR0rgz_Fg">https://disk.yandex.ru/d/rnNyWHR0rgz_Fg</a>
15.59	<b>Варданян Ирина Витальевна</b> , Научный центр овощебахчевых и технических культур Министерства экономики Республики Армения «Изучение порционных сортообразцов тыквы и возможность использования их в селекции» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/d/QhE55nivxL20dQ">https://disk.yandex.ru/d/QhE55nivxL20dQ</a>
16.06	<b>Насруллоев Фарход Худжаевич</b> , Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими «Реконструкция система автономного горячего водоснабжения с применением пластиковых нагревателей за счет системы отопления» Ссылка: <a href="https://disk.yandex.ru/i/_yUh8KzEJzMDKg">https://disk.yandex.ru/i/_yUh8KzEJzMDKg</a>
<b>Заккрытие конференции</b>	
18.06	<b>Терентьев Сергей Евгеньевич</b> – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, исполняющий обязанности ректора Смоленской государственной сельскохозяйственной академии, г. Смоленск, Россия <b>Романова Ираида Николаевна</b> - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры агрономии, землеустройства и экологии Смоленской государственной сельскохозяйственной академии, г. Смоленск, Россия <b>Морковкин Дмитрий Евгеньевич</b> – кандидат экономических наук, доцент Департамента экономической теории Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия <b>Гибадуллин Артур Артурович</b> – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе Государственного

университета управления, г. Москва, Россия
--

<b>Пуляева Валентина Николаевна</b> – кандидат экономических наук, Директор международного центра развития инновации и студенческих инициатив Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия
--

**Регламент выступления:**

Пленарные доклады – 10 минут;

Секционные доклады – 5 минут;

Ответы на вопросы – 2 минуты.