

Федеральное агентство научных организаций
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Российская академия наук
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

ЕВРАЗИЙСКОГО КОНГРЕССА «Фундаментальные основы и практический опыт при проведении сервиса и рециклинга техники»

Москва

15-16 декабря 2016 года

Уважаемый (ая) _____!

Оргкомитет Евразийского Конгресса «Фундаментальные основы и практический опыт при проведении сервиса и рециклинга техники» приглашает Вас принять участие в работе Конгресса, который состоится 15 – 16 декабря 2016 года.

Место проведения конференции –

Москва, отделение "Федерального научного агроинженерного центра ВИМ"

Адрес:

109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 1.

Телефоны для справок:

(495) 371-21-44, (499)174-80-70, (499)174-82-01

Факс: (495) 371-01-25

Электронная почта:

gosniti@list.ru; valpal-1938@mail.ru

Проезд:

станция метро «Рязанский проспект» (первый вагон из центра), авт. №№ 51 и 725 до остановки «Поликлиника», маршрутное такси № 51 (ул.Михайлова, 33 (Аптека))

Регистрация участников проводится 15 декабря 2015 г. с 9.00 в фойе большого конференц-зала, 3-й этаж

ПОРЯДОК РАБОТЫ И РЕГЛАМЕНТ

Пленарное заседание

15 декабря – с 10.00 до 13.00

Заседание секций:

15 декабря – с 14.00 до 18.00

16 декабря – с 9.00 до 18.00

Продолжительность докладов

на пленарном заседании – до 15 минут

на секциях – до 10 минут

Организаторы конференции оставляют за собой право вносить изменения в программу

ПРОГРАММА КОНГРЕССА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Открытие конгресса

Вступительное слово

Черноиванов Вячеслав Иванович – академик РАН, проф., д.т.н. – руководитель оргкомитета

Приветствие

Багиров Вугар Алиевич – начальник Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО России, чл.-корр. РАН

Чекмарев Петр Александрович – директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений, академик РАН

Лачуга Юрий Федорович – член президиума РАН, академик РАН

Огородников Дмитрий Вячеславович – ответственный секретарь Российско-Белорусского наблюдательного совета

1. Интеллектуальные машинные технологии и техника для реализации Государственной программы развития сельского хозяйства – **Измайлов Андрей Юрьевич** – директор ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, академик РАН, д.т.н.

2. Инновационное развитие инженерно-технической системы в сельском хозяйстве России – **Соловьев Сергей Александрович** – руководитель научного направления ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д.т.н., чл.-корр. РАН
3. Особенности развития и совершенствования системы технического сервиса в АПК республики Беларусь – **Лисай Николай Константинович**, генеральный директор РО «Белагросервис», к.т.н., г. Минск
4. О прогнозировании научно-технологического развития сельского хозяйства – **Стребков Дмитрий Семенович**, научный консультант ФГБНУ ФНАЦ ВИМ академик РАН
5. Инновационное сопровождение модернизации парка сельскохозяйственной техники – **Федоренко Вячеслав Филипович** директор ФГБНУ «Росинформагротех», д.т.н., академик РАН
6. Фундаментальные основы рециклинга и особенности его экономической деятельности – **Каменик Людмила Леонидовна** д.э.н., профессор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета
7. Техническая база животноводства - состояние и перспективы развития – **Иванов Юрий Анатольевич** – директор ФГБНУ ВНИИМЖ, академик РАН, г. Москва
8. Перспективы развития средств и технологий технического сервиса дизельных топливных систем с электрическим управлением – **Габитов Ильдар Исмагилович**, ректор Башкирского ГАУ, д.т.н.
9. Восстановление деталей лазерной наплавкой – **Бирюков Владимир Павлович**, зав.отделом, доцент, ФГБУН Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, канд. техн. наук

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1.

Техническое обслуживание и ремонт машин

15 декабря – начало в 14:00

**Председатель секции Черноиванов Вячеслав Иванович
академик РАН, проф., д.т.н.**

Заместитель председателя Р.Ю. Соловьев, к.т.н.

Секретарь С.А. Горячев

Место проведения – Большой конференц-зал

1. Зональные подходы к построению и развитию инфраструктуры технического сервиса в агропромышленном комплексе России
Горячев С.А. – зав. лабораторией,
Романов И.В. – мл. научн. сотрудник
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
2. Перспективы сотрудничества России и стран Азиатско-тихоокеанского региона в области механизация сельского хозяйства
Кузьмин В.Н., зав. отделом, д-р экон. наук, ФГБНУ «Росинформагротех»
3. Новые технологии и прогноз экономической ситуации в России и в мире
Пантин В.И., доктор философских наук, зав. отделом Института мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова РАН
4. О технологическом развитии сельского хозяйства России
Буклагин Д.С., гл. научн. сотрудник, д-р техн. наук, проф.
ФГБНУ «Росинформагротех»

5. Средства и технологии технического сервиса дизельных топливных систем с электронным управлением и перспективы индивидуальной электронной настройки ее компонентов
Габитов И.И., доктор технических наук, профессор, кафедры Автомобиля и машинно-тракторные комплексы.
Неговора А.В., доктор технических наук, профессор, кафедры Автомобиля и машинно-тракторные комплексы
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
6. Роль качества в инженерно-техническом обеспечении АПК
Дорохов А.С., доктор технических наук, профессор, чл.-корр. РАН
Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева
7. К обоснованию нормативов диагностических параметров для автотракторных дизелей
Дунаев А.В., канд. техн. наук, зав. лаб., ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
8. Формирование технического сервиса в АПК на основе сервисных технических кластеров
Коротких В.В., в.н.с., к.т.н.,
Немцев А.Е., г.н.с., д.т.н.,
СибИМЭ СФНЦА РАН
9. К решению комплексной проблемы повышения надежности машин и оборудования
Кушнарев Л.И., д.т.н., профессор кафедры МТ-13,
ФГБОУ ВПО МГТУ им. Н.Э. Баумана
10. Обоснование конструктивно – режимных параметров предпускового подогревателя
Неговора А.В., доктор техн. наук, профессор
Гусев Д.А., ассистент
ФГБОУ Башкирский государственный аграрный университет

11. Приборное обеспечение системы технического сервиса доильного оборудования
Побединский В.М., доктор.техн. наук, профессор Государственный Аграрный Университет Молдовы,
Иойшер А.М., доктор физ.мат.наук, зав. сектором АО Институт "ELIRI", Кишинев, Республика Молдова,
Алейников Е.А., вед. спец. АО Институт "ELIRI", Кишинев, Республика Михайленко П.Н., к.т.н., директор. ОАО "Брацлав", Завод доильного оборудования и машин для молочного скота,
Дриго В.А. гл. констр. ОАО "Брацлав", Завод доильного оборудования и машин для молочного скота
12. Оптимизация машинно-тракторного парка отечественных сельхозтоваропроизводителей
Романов И.В. – мл. научн. Сотрудник, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
13. Гидротермальный пиролиз органосодержащих отходов агропромышленного комплекса
Федотов А.В., ведущий научный сотрудник, канд. техн. наук,
Григорьев В.С., гл.научный сотрудник, д-р техн. наук, проф.,
Стрелец А.В., вед.научный сотрудник, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.
Романов И.В., мл.науч.сотр.
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,
Николаев А.И, аспирант, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
14. Состояние и предложения по совершенствованию технических средств при машинной стрижке овец
Мирзоянц Ю.А. д.т.н., профессор, гл.н.с. отдела технико-экономических исследований и обоснования системы машин для механизации и автоматизации животноводства
ФГБНУ ВНИИМЖ

15. Обоснование технических решений при подготовке ремонтного производства
Иванов В.П., доктор технических наук, профессор
Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Беларусь
16. Снижение уплотняющего воздействия агрегатов на почву
Славкин В.И., д-ра техн. наук
Махмутов М.М., к.т. наук
Горюнов С.В., ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет» (РГАЗУ)
Апатенко А.С. д.т.н. ФГБОУ ВО «Российский Государственный Аграрный Университет -МСХА Имени К.А. Тимирязева»
17. Инновационный способ управления надежностью сельскохозяйственных машин и тракторов
Костомахин М.Н., заведующий лабораторией 11.5, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
18. Метод повышения ресурса оборудования гидравлических систем
Бугаев А.М., к.т.н., доцент кафедры материаловедения и технологии машиностроения, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
Игнаткин И.Ю доцент кафедры МТ-13, к.т.н., МГТУ им. Н.Э. Баумана
19. Инструментальные средства для технического обслуживания и оценки работы гидроприводов энергонасыщенной техники
Петрищев Н.А. к.т.н., зав. лаб.,
Макаркин И.М., научн. сотрудник,
Тришин А.А. инженер,
Дорохов А.А. инженер,
лаб.№13 ФБГНУ ФНАЦ ВИМ

20. Повышение прочности бумаги для хранения запасных частей
Быков В.В., профессор , доктор технических наук
Голубев М.И., доцент, кандидат технических наук
Глебов И.В., инженер
Мытищинский филиал Московского высшего технического училища им. Н.Э. Баумана
21. Анализ работы энергетического комплекса с газогенераторной установкой обращенного процесса в летней молочно-товарной ферме
Габитов И.И., д-р тех. наук, профессор
Козеев А.А. канд. тех. наук, доцент
Балтиков Д.Ф., аспирант
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
22. Предупреждение аварий и катастроф на предприятиях АПК
Голдобина Л.А. заведующая кафедрой д.т.н., профессор Санкт-Петербургский горный университет,
Орлов П.С. заведующий кафедрой д.т.н., доцент; Ярославская государственная сельскохозяйственная академия,
Морозов В.В., доцент кафедры, к.ф-м.н. Ярославская государственная сельскохозяйственная академия
Попова Е.С., инженер, Ярославская государственная сельскохозяйственная академия
23. Влияние биодобавок в смесевое топливо на работоспособность форсунок дизелей
Голубев И.Г., заведующий отделом доктор технических наук, профессор
Руденко И.И., инженер
ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса»

24. Использование электрических явлений в триботехнике
Дунаев А.В., канд. техн. наук, ст. научн. сотр. ФБГНУ ФНАЦ ВИМ
Воронин С.В., докт. техн. наук, доцент. зав. каф. Украинского государственного университета железнодорожного транспорта,
Любимов Д.Н., канд. техн. наук, ИЦ «ЛИК», г. Шахты Ростовской обл.,
Шарифуллин С.Н., докт. техн. наук, доцент КФУ, г. Чистополь, РТ
25. Результаты испытаний электрического воздействия на моторные масла
Дунаев А.В., вед.н.с., к.т.н.,
Железницкий А.И., инж.,
ФБГНУ ФНАЦ ВИМ,
Любимов Д.Н., к.т.н., Инжиниринговый центр «ЛИК», г. Шахты Ростовской обл.,
Остриков В.В., зав. лабораторией № 8, д.т.н., профессор ФБГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве», г. Тамбов
26. Оценка износа крестовин шарниров типа CR115, применяемых в тракторах JOHN DEERE
Ерохин М.Н., д-р техн. наук, академик РАН, профессор кафедры сопротивления материалов и деталей машин, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева,
Пастухов А.Г., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой технической механики и конструирования машин, БГАУ им. В.Я. Горина, г. Белгород,
Тимашов Е.П., канд. техн. наук, доцент кафедры сервиса и туризма, Белгородский университет кооперации, экономики и права
27. Методика обоснования структурных элементов обслуживания мобильного парка сельскохозяйственных машин
Кравченко И.Н., доктор технических наук, профессор,

Корнеев В.М., кандидат технических наук, профессор,
Катаев Ю.В., кандидат технических наук, доцент,
Овчинникова М.С., аспирантка,
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

28. Наука в агропромышленном комплексе России
Маринченко Т.Е., науч. сотр.,
Кузьмин В.Н., гл. науч. сотр., зав. отделом, д-р экон. наук,
ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса» ФГБНУ «Росинформагротех»
29. Разработка модуля для испытаний насосов высокого давления топливных систем типа Common Rail
Нигматуллин Ш. Ф., кандидат технических наук, доцент кафедры «Автомобили и машинно-тракторные комплексы»,
Козеев А. А., к.т.н., доцент кафедры «Автомобили и машинно-тракторные комплексы»,
Карачурин Б. Ш., аспирант кафедры «Автомобили и машинно-тракторные комплексы»,
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
30. Анализ дорожной безопасности транспортных средств в Брянской области
Никулин В.В., к.т.н., доцент кафедры информационных систем и технологий,
Сакович Н. Е., д.т.н., профессор кафедры математики, физики и информатики, доцент,
Христофоров Е.Н., д.т.н., профессор кафедры безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии,
Николаев М.Ю., соискатель
ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»
31. Метод структурного моделирования систем автоматического регулирования эксплуатационных режимов работы почвообрабатывающих агрегатов

Пархоменко С.Г., доцент кафедры тракторов и автомобилей, кандидат технических наук, доцент Азово – Черноморский инженерный институт – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной аграрный университет» в г. Зернограде,

Пархоменко Г.Г., ведущий научный сотрудник отдела механизации полеводства, кандидат технических наук Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо – Кавказский научно – исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства», г. Зерноград

32. Особенности использования техники в фермерских хозяйствах

Сазонов С.Н., зав. лабораторией, д.т.н., профессор,

Ерохин Г.Н., зав. лабораторией, к.т.н.,

Сазонова Д.Д., ведущий научный сотрудник, к.э.н., доцент, Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве, г. Тамбов

33. Оценка безопасности транспортных процессов в АПК, определяемой действиями обслуживающего персонала
Сакович Н. Е., профессор кафедры математики, физики и информатики, д.т.н., доцент,

Христофоров Е.Н., профессор кафедры безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии, д.т.н., профессор, Николаев М.Ю., соискатель

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», Брянск

34. Прогрессивный метод определения эксплуатационно-технологических показателей почвообрабатывающих машин
Твердохлебов С.А., доцент кафедры ремонта машин и материаловедения, кандидат технических наук, доцент (Кубанский государственный аграрный университет), г. Краснодар

Пархоменко Г.Г., ведущий научный сотрудник отдела механизации полеводства, кандидат технических наук Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства

35. Новое направление в механизации процессов в коровниках
Текучев И.К., заведующий лабораторией, д.т.н.
Текучева М.С., ведущий научный сотрудник, к.т.н.
ФБГНУ ФНАЦ ВИМ
36. К вопросу обеспечения безопасности транспортных процессов в сельскохозяйственном производстве
Христофоров Е.Н., профессор кафедры безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии, д.т.н., профессор,
Сакович Н.Е., профессор кафедры математики, физики и информатики, д.т.н., доцент,
Николаев М.Ю., соискатель
ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»
37. Научно-практические аспекты представления в среде Интернет базы данных «Машины и оборудование для технического сервиса в АПК»
Чавыкин Ю.И., зав. отделом, канд. техн. наук
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
38. Исследование скорости потоков моющего раствора в контейнере с очищаемыми изделиями при погружной очистке
Юдин В.М., д-р техн. наук,
Горкунов В.Н., канд. техн. наук,
Юдин М.В., инж.,
РГАЗУ, г. Балашиха

39. Устройство для экспресс-анализа качества дизельного топлива
Неговора А.В., д.т.н., профессор,
Махиянов У.А., к.т.н., ст.преподаватель
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа
40. Техничко-экономические аспекты применения различных видов газомоторного топлива в сельском хозяйстве
Савельев Г.С., заведующий лабораторией, докт. техн. наук, профессор,
Кочетков М.Н., ст. науч.сотр., канд. техн. наук,
Е.В. Овчинников, мл.науч.сотр,
Уютов С.Ю., аспирант,
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
41. Технология безабразивного ультразвукового суперфиниширования колец упорных подшипников
Балтаев Т.А., магистр техники и технологий, научный сотрудник научно-исследовательского проектного института НИПИ «Нефтегаз»,
Салимов Б.Н., к.т.н., старший преподаватель кафедры «Нефтегазовое дело и технология машиностроения» Западно - Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана,
Королев А.А., д.т.н., профессор кафедры Технология машиностроения» Саратовского государственного технического университета,
Королев А.В. д.т.н., профессор кафедры «Технология машиностроения», Саратовского государственного технического университета
42. К вопросу совершенствования стендовой обкатки и последующей эксплуатации гидронасосов серии НШ
Гвоздев А.А., профессор, д.т.н., Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева

43. Диагностирование агрегатов МТП по показателям рабочих свойств работавших масел
Дунаев А.В., канд. техн. наук, зав. лабораторией триботехники, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
44. Основные положения программы научного обеспечения технического оснащения агропромышленного комплекса Республики Казахстан
Калиаскаров М., докт.техн.наук,
Усманов А., канд.техн.наук,
ТОО «Казахский НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства»
45. Исследование режимов работы пульсаторов доильных аппаратов
Козлов А.Н., к.т.н., доцент (Ю-УГАУ) г. Челябинск
46. Исследование механизма образования нагароотложений на деталях двигателя
Корнеев В.М., канд. техн. наук, профессор,
Катаев Ю.В., канд. техн. наук, доцент,
ФГБОУ ВПО Российский государственный аграрный университет-МСХА им. К.А. Тимирязева
47. Защита экологии в технологиях АПК
Неменуцкая Л.А., ст. науч. сотрудник,
Коноваленко Л.Ю., ст. науч. сотрудник,
ФГБНУ «Росинформагротех», р.п. Правдинский
48. Техническое переоснащение комбайнового парка АПК Новосибирской области
Немцев А. Е, главный науч. сотр., доктор техн. наук,
Коротких В.В., зав. лаб., канд. техн. наук,
Субочев С.В., инженер - исследователь, канд. техн. наук,
Деменок И.В., ст. науч. сотр., канд. техн. наук
Сибирский НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства СФНЦА РАН, Новосибирск

49. Применение сухого трения при обкатке коренных подшипников коленчатого вала отремонтированного двигателя внутреннего сгорания
Щетинин Ю.Н., инженер автокомбинат № 40 г. Москва
Соломашкин А.А., инженер ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
- Технико-экономические аспекты унификации
50. Аксенов А.З., руководитель Рязанского отделения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Фатькин В.А., канд. техн. наук, доцент
Рязанское отделение ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
51. Совершенствование методики унификации изделий сельскохозяйственного машиностроения на основе системного подхода
Аксенов А.З., руководитель Рязанского отделения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Фатькин В.А., канд. техн. наук, доцент
Рязанское отделение ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
52. Применение перфторированного нанопрепарата в качестве диспергирующей добавки для лакокрасочных материалов
Быкова Е.В., канд. техн. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва
53. Материально-техническая база животноводства: состояние, направление развития
Морозов Н.М., академик РАН, зав. отделом ФГБНУ ВНИИМЖ
54. Состояние и предложения по совершенствованию технических средств при машинной стрижке овец
Мирзоянц Ю.А. – гл. науч. сотр., д.т.н., зав. отделом ФГБНУ ВНИИМЖ

Секция 2.

Технологии и оборудование для рециклинга машин

15 декабря – начало в 14:00

**Председатель секции С.А. Соловьев, д.т.н.,
член-кор. РАН**

Секретарь Герасимов В.С.

Место проведения – ком. №310

1. Модель образования отходов эксплуатации технических средств
Извеков Е.А., канд. техн. наук, доцент,
Астанин В.К., доктор техн. наук, профессор,
ФГОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
2. Рациональная утилизация транспортных машин – основа ресурсосбережения
Бобович Б.Б., доктор техн. наук, профессор, Московский политехнический университет
3. Система авторециклинга в Европе: законодательные, организационные, технологические и экономические аспекты
Петров Р.Л., канд. техн. наук, Исследовательский центр ОАО «АВТОВАЗ», г. Тольятти
4. Ресурсосберегающая технология утилизации сливной металлической стружки
Ярославцев В.М., д.т.н., профессор, кафедра «Технологии обработки материалов»
Ярославцева Н.А., к.т.н., доцент, кафедра «Технологии обработки материалов»
МГТУ им. Н.Э. Баумана
5. Проблемы создания инфраструктура сферы утилизации
Конкин М.Ю., доктор техн. наук, профессор,

ФГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

6. Обращение с изношенными шинами в российской федерации: состояние и перспективы
Трофименко Ю.В., зав. кафедрой МАДИ, д.т.н., профессор,
Перлина Ж.В., сотр. Ассоциация «Шиноэкология»
Бородин К.С., сотр. Ассоциация «Шиноэкология»
«Московского автомобильно-дорожного государственного
технического университета (МАДИ)»
7. Экономическое обеспечение отраслевой системы утилиза-
ции отходов от выведенной из эксплуатации сельскохозяй-
ственной техники
Игнатов В.И., к.т.н., научный сотрудник, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
8. Использование отходов ремонтного производства в каче-
стве технологических материалов
Дронченко В.А., ст. преподаватель,
Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк,
Беларусь
9. Стратегии использования вторичного фонда запасных ча-
стей
Алдошин Н.В., доктор технических наук,
Российский государственный аграрный университет -
МСХА имени К.А. Тимирязева
10. Расчет параметров предприятий, утилизирующих технику
Лылин Н.А., Российский государственный аграрный уни-
верситет – МСХА имени К.А. Тимирязева
11. Способ утилизации отходов из углеродистых, легирован-
ных и быстрорежущих инструментальных сталей электро-
контактной приваркой
Серов А.В., доцент, канд. техн. наук¹,
Серов Н.В., ассистент¹,
Бурак П.И., профессор, докт. техн. наук¹,
Латыпов Р.А., профессор, докт. техн. наук²,

¹ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», факультет технического сервиса в АПК,

²ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» факультет машиностроения

12. Энергоэффективные гидротермальные технологии утилизации органосодержащих отходов АПК
Федотов А. В., и.о. руководителя Инновационного центра, вед.научный сотрудник, канд. техн. наук,
Григорьев В. С., гл. научный сотрудник, д-р техн. наук, проф.,
Свитцов А.А., вед. научный сотрудник, канд. техн. наук, доцент
Мазалов Д.Ю., научный сотрудник
ФБГНУ ФНАЦ ВИМ
13. Актуальные вопросы нормативно-правового регулирования экологически безопасного обращения с отходами животноводства.
Миронов Владимир Витальевич, главный научный сотрудник ФГБНУ ВНИИМЖ
14. Обоснование целесообразности создания системы утилизации сельскохозяйственной техники «СЕЛЬХОЗРЕЦИК-ЛИНГ»
Герасимов В.С., зав. лабораторией ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

**Секция 3.
Восстановление и упрочнение деталей**

15 декабря – начало в 14:00

Председатель секции В.П. Лялякин, д.т.н.

Секретарь Гамазина О.В.

Место проведения – Малый конференц-зал

1. Опыт восстановления изношенных деталей электроконтактной приваркой стальной ленты
Сайфуллин Р.Н., профессор, д-р техн. наук ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Фархшатов М.Н., профессор, д-р техн. наук,
Гаскаров И.Р., доцент, канд. техн. наук
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г.Уфа
2. Анализ современных способов восстановления и упрочнения поверхностей
Чупятов Н.Н., канд. техн. наук, доцент,
Тверской государственный технический университет,
г. Тверь
3. Особенности технологии правки и упрочнения коленчатых валов чеканкой галтелей
Денисов В.А., д-р техн. наук, зав. отдела,
Слинко Д.Б., канд. техн. наук, доцент, зав. лаб.,
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана»
4. Применение технологии газопламенного напыления для восстановления деталей сельскохозяйственной техники
Девойно О.Г., доктор техн. наук, профессор,
Кардаполова М.А., канд. техн. наук, доцент,
Луцко Н.И.,
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск

Василевский П.Н.

Белорусский государственный аграрный технический университет

5. О влиянии физико-химических свойств чистых металлов на их эрозию при электроискровом легировании
Верхотуров А.Д., доктор техн. наук, профессор, гл. науч. сотр.
Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, г. Хабаровск,
Иванов В.И., канд. техн. наук ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Коневцов Л.А., канд. техн. наук, науч. сотр. Институт материаловедения Хабаровского научного центра ДВО РАН, г. Хабаровск
6. Температурное состояние диска сошника в процессе импульсного закалочного охлаждения
Игнатков Д.А., доктор техн. наук, профессор,
Г.Ф. Бетенья, канд. техн. наук, доцент
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь
7. Комбинированный метод восстановления шестеренных гидронасосов
Коломейченко А.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Надежность и ремонт машин»,
Логачев В.Н., канд. техн. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»,
Алмосов А.С., адъюнкт кафедры технического обеспечения,
ФГКВОВО «Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва»
8. Остаточные напряжения в металлопокрытии, нанесенном электроконтактной приваркой многослойной металлической сетки или комбинированной присадки
Коннов А.Ю., инженер кафедры ТМ и РМ,

Нафиков М.З., д-р техн. наук, профессор кафедры «Механика и инженерная графика»,
Фархатов М.Н., д-р техн. наук, профессор кафедры ТМ и РМ
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа)

9. Исследование причин износа роликов коромысел распределителей двигателей Volvo D-13 и двигателей Cummins 15
Лялякин В.П., доктор техн. наук, профессор,
Мурзаев В.П., ст. науч. сотр.,
Ерёмин П.А., науч. сотр.
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
10. Применение электроконтактной приварки углеродистой стальной ленты для повышения ресурса деталей сельскохозяйственных машин
Серов Н.В., ассистент,
Серов А.В., доцент, канд. техн. наук,
Бурак П.И., профессор, д-р техн. наук
ФГБ ОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА» имени К.А. Тимирязева, факультет технического сервиса в АПК
11. Моделирование нагрузок в соединении «блок цилиндров – распределитель» гидронасоса Sauer Danfoss серии 90
Столяров А.В., канд. техн. наук,
Сенин П.В., д-р техн. наук,
Ионов П.А., канд. техн. наук,
Земсков А.М., канд. техн. наук
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», г. Саранск,
Иванов В.И., канд. техн. наук, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
12. Повышение долговечности рабочих органов плугов карбовибродуговым упрочнением их режущих поверхностей

Титов Н.В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парухина»

13. Разработка оборудования и метода аттестации материалов и покрытий на микроабразивное изнашивание
Тополянский П.А., канд. техн. наук, доцент,
Ермаков С.А., канд. техн. наук, доцент,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Тополянский А.П., асп., генеральный директор ООО «Плазмацентр»
14. Новый метод расчета посадок с натягом восстановленных деталей метало полимерными композициями
Шеремет Д.В., асп.,
Марьян Г.Ф., д-р техн. наук, профессор,
Государственный Аграрный Университет Молдовы г. Кишинев
15. Напряжения в покрытиях, полученных газопламенной наплавкой и электроконтактной приваркой
Сайфуллин Р.Н.*, доктор технических наук, профессор кафедры технологии металлов и ремонт машин
Фаюршин А.Ф., кандидат технических наук, доцент кафедры технологии металлов и ремонт машин
Наталенко В.С., кандидат технических наук, доцент кафедры технологии металлов и ремонт машин
Хакимов Р.Р. аспирант кафедры технологии металлов и ремонт машин
*ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Москва,
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа
16. Новый способ получения многокомпонентных покрытий электродуговой металлизацией
Денисов В.И., Матюшкин Б. А., Толкачев А. А., Мосолов М. М.
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

17. Регулируемое изменение процентного содержания элементов в рабочем слое при восстановлении деталей электродуговой металлизацией
Денисов В.И., Матюшкин Б. А., Толкачёв А. А.,
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
18. Особенности вне ванного ПЭО-процесса для упрочнения деталей ДВС
Артамонов С.А., Милованов Д.А., Скоропупов Д.И., Валяйчиков А.В.
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
19. Влияние геометрии электрода на равномерность толщины ПЭО-покрытия
Милованов Д.А., Чавдаров А.В., Артамонов С.А.
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
20. Автоматическая установка для сварки цилиндрических сосудов с доньшком без предварительных прихваток
Першин П.Н., Чавдаров А.В., Скоропупов Д.И.
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
21. Моделирование скорости прироста ПЭО-покрытия с использованием наноприсадок при вне ванном ведении процесса
Валяйчиков А.В., Артамонов С.Н., Чавдаров А.В.
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
22. Оценка объемной пористости ПЭО-покрытия в зависимости от условий нанесения
Милованов Д.А., Чавдаров А.В., Артамонов С.А.
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
23. Электрохимическое поведение ПЭО-покрытий в кислых, щелочных и нейтральных средах
Артамонов С.А., Милованов Д.А., Скоропупов Д.И., Валяйчиков А.В.
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

24. Теоретико-аналитическое обоснование системы поддержания цельнометаллических лемехов в работоспособном состоянии упрочняющим восстановлением
Михальченков А.М., д.т.н., проф., ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Новиков А.А., инженер Брянский ГАУ
25. Износостойкость эпоксидно-песчаного композита в зависимости от концентрации компонентов и дисперсности частиц
Михальченков А.М. д.т.н., профессор, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,
Филин Ю.И., Климова Я.Ю., инженеры, Брянский ГАУ
26. Изнашивание восстановленных эпоксидно-песчаным абразивостойким композитом отвалов плужных корпусов
Михальченков А.М., д.т.н., профессор, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,
Климова Я.Ю., Филин Ю.И., Ермакова Т.А., инженеры,
Брянский ГАУ
27. Теоретико-аналитическое обоснование системы поддержания цельнометаллических лемехов в работоспособном состоянии упрочняющим восстановлением
Михальченков А.М., д.т.н., проф., ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Новиков А.А., инженер, Брянский ГАУ
28. Технологические варианты двухслойной упрочняющей наплавки при устранении сложнопрофильных износов
Козарез И.В., к.т.н., Михальченкова М.А., магистрант Брянский ГАУ
29. Теоретическая оценка массопереноса электродного материала при низковольтной электроискровой обработке
Коломейченко А.В. д.т.н., профессор,
Кузнецов И.С. к.т.н., ст. преподаватель,
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Парахина Н.В.»
30. Восстановительная наплавка балансиров гусеничной техники
Слинко Д.Б., канд. техн. наук, доцент,

Павлов В.А., студент,
ФГБНУ ГОСНИТИ, МГТУ им. Н. Э. Баумана, кафедра «Технологии обработки материалов»

31. Обеспечение эффективности наплавочных технологий упрочнения деталей почвообрабатывающих машин
Ожегов¹ Н.М., докт.техн.наук,
Капошко² Д.А., канд.техн.наук,
Соловьев¹ С.А., докт.техн.наук,
Лялякин¹ В.П., докт.техн.наук,
Слинко^{1,3} Д.Б., канд.техн.наук
¹ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,
²ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет,
³ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э.Баумана
32. Влияние режимов газозлектрической наплавки в пропан-бутане на форму наплавленного покрытия
Иванов Н.Ю. доцент, ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова», г. Санкт-Петербург
33. Управление формой поршневых колец ДВС При плазменном напылении
Кравченко И.Н., доктор технических наук, профессор РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева,
Пузряков А.Ф., доктор технических наук, профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана, Катаев Ю.В., кандидат технических наук, доцент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева,
Чеха Т.А., инженер РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева
34. Оценка остаточных напряжений и прочности покрытий повышенной толщины при послойном их формировании
Кравченко И.Н., доктор технических наук, профессор,
Закарчевский О.В., кандидат технических наук, доцент,
Катаев Ю.В., кандидат технических наук, доцент,
Коломейченко А.А., аспирантка,
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

35. Повышение эффективности восстановления корпусных деталей автотракторной техники полимерными композиционными материалами после ультразвуковой обработки
Ли Р.И., заведующий кафедрой, д.т.н., профессор,
Колесников А.А., инженер,
ФГБОУ ВО ЛГТУ, г. Липецк
36. Влияние наплавки заглабляющей части восстановленных лемехов на их работоспособность
Новиков А.А., аспирант,
Михальченкова М.А. магистрант,
Рыжик В.Н. канд. физ.-мат. наук,
ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»
37. Предпосылки к использованию инновационных материалов на основе пластика в конструкциях почвообрабатывающих рабочих органов
Пархоменко Г.Г., ведущий научный сотрудник отдела, механизации полеводства, кандидат технических наук
Божко И.В., младший научный сотрудник отдела механизации полеводства, кандидат технических наук
Пантюхов И.В., научный сотрудник отдела механизации полеводства
Семенихина Ю.А., научный сотрудник отдела механизации полеводства, кандидат технических наук,
Громаков А.В., научный сотрудник отдела механизации полеводства, кандидат технических наук
ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства»
38. Износостойкость сопряжений с зазором восстановленных полиамидоэпоксидными пористыми покрытиями
Цапу В.И., зав. кафедрой, к.т.н., доцент,
Горобец В.Ф., декан, к.т.н., доцент,
Государственный Аграрный Университет Молдовы

39. Повышение срока службы поршневых колец ДВС медными электроэрозионными порошками
Агеев Е.В., профессор кафедры автомобилей, транспортных систем и процессов, доктор технических наук, доцент Юго-Западный государственный университет
Хорьякова Н.М., аспирант кафедры автомобилей, транспортных систем и процессов Юго-Западный государственный университет
40. Применение электродуговой металлизации для восстановления гильз цилиндров дизельных двигателей сельскохозяйственной техники
Толкачёв А.А., Денисов В.И., Матюшкин Б.А.,
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
41. Разработка установки для получения порошковых материалов, пригодных для технологических процессов восстановления и упрочнения деталей
Агеева Е.В., доцент кафедры автомобилей, транспортных систем и процессов,
кандидат технических наук, доцент, Юго-Западный государственный университет,
Зубарев М.В., магистрант кафедры автомобилей, транспортных систем и процессов Юго-Западный государственный университет
42. Химический состав многофункциональных алмазных покрытий
Бичурин Х.И., инж.,
Машков В.Н., кандидат технических наук, доцент,
ФГУП «НПО «Техномаш»
43. Методы контроля новых и изношенных деталей
Соломашкин А. А., инженер, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
44. Влияние дисперсной фазы наполнителя на свойства композитного хромового покрытия

Жачкин С. Ю., профессор, д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический
университет (ВГТУ)»

Пеньков Н. А., научный сотрудник, к. т. н., Военный учебно-
научный центр военно-воздушных сил «Военно-воздушная
академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гага-
рина» г. Воронеж,

Сидоркин О. А., зам. нач. каф. к. т. н. Военный учебно-
научный центр военно-воздушных сил «Военно-воздушная
академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гага-
рина» г. Воронеж,

Нельсов С.В. соискатель Военный учебно-научный центр
военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия име-
ни профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»

45. Оценка контактной усталости прочности износостойких
гальванических покрытий применительно к восстановле-
нию машин

Корнейчук Н.И., доцент, к.т.н.,

Государственный аграрный университет Молдовы

46. Перспективы использования индустриальных методов
восстановления изношенных деталей машин гальваниче-
скими и полимерными покрытиями в современных услови-
ях аграрного технического сервиса

Корнейчук Н.И., доцент, к.т.н.,

Государственный аграрный университет Молдовы

Для заметок

Для заметок