**«За производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и внедрение прогрессивных ресурсосберегающих технологий»**

**БРОНЗОВОЙ МЕДАЛЬЮ награждены:**

1. ФГБУ “Центрально – Черноземная МИС” Курская обл.

***За разработку методики “Экономическая эффективность применения кормоуборочной техники в Центрально – Черноземной зоне»***

1. ФГБУ “Центрально – Черноземная МИС” Курская обл.

***За разработку и внедрение в производство технологии возделывания озимой пшеницы с листовой обработкой в фазе кущения фунгицидом Алирин – Б,Ж***

1. ФГБУ “Центрально – Черноземная МИС” Курская обл.

***За разработку и внедрение в производство технологии возделывания озимой пшеницы на стерневом фоне обработанном биофунгицидом Стернифаг СП и аммиачной селитрой с обработкой семян и листовой обработкой фунгицидом Витаплан, СП***

1. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

***За разработку устройства высоковольтной обработки воды, растворов и биоорганических отходов для их обеззараживания***

1. ГУСП МТС “Центральная” Республика Башкортостан

***За организацию производства рабочих органов почвообрабатывающих машин и посевных комплексов***

1. Аургазинский многопрофильный колледж. Республика Башкортостан

***За разработку рабочих органов для полосовой обработки почвы***

1. ГУСП МТС «Зауралье Агро». Республика Башкортостан

***За разработку и внедрение ресурсосберегающей технологии при заготовке кормов в засушливой зоне Республики Башкортостан***

1. ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»

***За разработку микропроцессорной системы регулирования уровня жидкости в водонапорных башнях***

1. ООО «Дезинтегратор» (завод Техприбор)

***За разработку линии «Скарабей» для грануляции органических отходов***

1. ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, г. Оренбург

***За разработку установки для определения концентрации наночастиц в фракционном составе кормсмесей***

1. ФГБОУ ВО «Курская государственная академия имени И.Н. Иванова, г.Курск

***За разработку ресурсосберегающей системы освещения для птичников с клеточным содержанием***

1. ФГБОУ ВО «Курская государственная академия имени И.Н. Иванова, г.Курск

***За разработку технологии восстановления деталей сельскохозяйственных машин плазменно-порошковой наплавкой***

1. ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

***За разработку плазменной установки для упрочнения и восстановления деталей сельскохозяйственной техники***

1. ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», г. Брянск

***За разработку технологии упрочнения и восстановления рабочих органов почвообрабатывающих машин***

1. ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», г. Брянск

***За разработку технологии упрочнения деталей сельскохозяйственной техники карбидосодержащими покрытиями***

1. ООО “ЮВ Милк”, г. Воронеж

***За производство рукавного фильтра очистки молока в доильных установках***

1. ООО “ЮВ Милк”, г. Воронеж

***За производство аквафильтра для очистки воды в сельскохозяйственном производстве***

1. ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, г. Оренбург

***За разработку технологии восстановления изношенных рабочих органов почвообрабатывающих машин импортного производства***

1. ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», г. Брянск

***За разработку износостойких чизельных рабочих органов***

1. ООО “Ромакс”, г. Воронеж

***За разработку и освоение производства аспирационной колонки тип “GAMMA”***

**СЕРЕБРЯНОЙ МЕДАЛЬЮ награждены:**

1. ФГБНУ “Росинформагротех”, Московская область

***За разработку бесконтактного датчика оборотов ИП-291***

1. ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им К.А.Тимирязева, г. Москва

***За разработку адаптивной системы управления микроклиматом в коровниках***

1. ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им К.А.Тимирязева, г. Москва

 ***За разработку прибора для сбора корневых экссудатов растений***

1. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Москва

***За организацию производства стенда для обкатки коробки перемены передач тракторов серии К-744***

1. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Москва

***За разработку многофункциональной энергетической микрогазотурбинной установки ГТЭ-10С***

1. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

***За разработку технологии нанесения нанокомпозитных покрытий и смазочных материалов для техники АПК***

1. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

***За разработку прицепного лемешно-отвального плуга ПБС-12П***

1. ГУСП МТС “Центральная” Республика Башкортостан

***За организацию производства узлов и деталей зерноуборочных комбайнов семейства NEW HOLLAND***

1. ФГБОУ Башкирский ГАУ. Республика Башкортостан.

***За разработку приборного и программного обеспечения в системах точного земледелия.***

1. ОАО «Нефаз» Республика Башкортостан

***За организацию производства косилки ротационной навесной КРН-2, 1 А-01***

1. ОАО «Нефаз» Республика Башкортостан

***За модернизацию граблей-ворошилок ГВД-1-Ф-6,0***

1. АО «Башагромаш» Республика Башкортостан

***За организацию производства плуга чизельного прицепного ПЧП-6КТ***

1. ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»

***За разработку подборщика плодов бахчевых культур***

1. ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»

***За разработку высевающего аппарата разноглубинного посева семян пропашных культур***

1. ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, г. Орел

***За разработку портативной установки для напыления защитных и износостойких покрытий***

1. ООО «Трактор», Челябинская область

***За организацию производства модернизированного трактора «Уралец—220»***

1. ООО «Трактор», Челябинская область

***За разработку производства косилки молотковой сдвижной***

1. ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

***За разработку вибросмесителя для приготовления малопорционных биологически активных кормовых добавок***

1. ООО «Технические системы управления»

***За разработку светодиодной агролампы Тетта Ивелси***

1. ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ ООО НПП «ПитомникМаш», Тамбовская область.

***За разработку универсальной машины для нарезания технологических борозд в садоводстве***

1. ФГБНУ «ВНИИ риса» г. Краснодар

***За разработку технологии применения минеральных удобрений в рисоводстве с использованием ГЛОНАСС***

1. ФГБНУ «ВНИИ риса» г. Краснодар

***За разработку биологизированной технологии возделывания риса***

1. ООО «ИГЛУС» Московская область

***За разработку и внедрение в производстве установки для инкрустрации минеральных гранулированных удобрений биоразлагаемыми полимерами***

1. ФГБНУ «АНЦ «Донской» подразделение СКНИИМЭСХ», Ростовская область

***За разработку рабочих органов сельскохозяйственных машин, обеспечивающих снижение травмируемости семян***

1. ФГБНУ «АНЦ «Донской» подразделение СКНИИМЭСХ», Ростовская область

***За разработку электротехнологии для внесения биохимических препаратов воздушно-капельным турбулентным способом***

1. ООО «ТЕПОФОЛ», Московская область

***За внедрение в производство энергоэффективной, энергосберегающей технологии утепления сельскохозяйственных помещений с использованием теплоизоляции «Тепофол»***

1. ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», г. Брянск

***За разработку садовой фрезы для индивидуальных и фермерских хозяйств***

**ЗОЛОТОЙ МЕДАЛЬЮ награждены:**

1. ФГБНУ ВНИИРАЭ, г. Обнинск

***За разработку микроволновой установки для сушки высокодисперсных продуктов МУС-А***

1. ФГБНУ ВНИИРАЭ г. Обнинск

***За разработку микровоновой установки для сушки высокодисперсных продуктов***

1. ООО «Отопительные котлы “СТАРТ”, г. Челябинск

***За внедрение в производство котла длительного горения “СТАРТ-100-Long”***

1. ФГБУ “Центрально – Черноземная МИС” Курская обл.

***За разработку и внедрение в производство технологии возделывания озимой пшеницы на стерневом фоне обработанном биофунгицидом Стернифаг СП и аммиачной селитрой с применением препаратов обработки семян и листовой обработки фунгицидами***

1. ФГБУ “Центрально – Черноземная МИС” Курская обл.

***За разработку и внедрение в производство технологии возделывания озимой пшеницы с применением микроудобрений «Аквамикс» с использованием лаборатории “Аквадоникс”***

1. ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им К.А.Тимирязева, г. Москва

***За разработку автоматизированной системы контроля качества запасных частей сельскохозяйственной техники***

1. ФГБНУ СевКавНИИГ и ПС, Кабардино - Балкарская Республика

***За разработку комбинированного агрегата для обработки приствольных полос в садоводстве***

1. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Москва

***За разработку навесного агрегата для магнитно-***

***импульсной обработки растений в садоводстве***

1. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Москва

***За разработку рабочих органов почвообрабатывающих машин повышенной прочности и износостойкости***

1. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Москва

***За организацию производства мобильного автономного энергетического комплекса для утилизации отходов и производства электрической и тепловой энергии***

1. ГУСП “Башагромаш” Республика Башкортостан

***За организацию производства колесного трактора ТК-210 с повышенным уровнем локализации***

1. АО “Башагромаш” Республика Башкортостан

***За модернизацию косилки самоходной КС-100 «ЧУЛПАН»***

1. ООО «Гале». Республика Башкортостан

***За организацию производства запасных частей к импортной сельскохозяйственной технике***

1. ООО «Волгагромаш», г. Самара

***За организацию производства плуга оборотного модульного ПОН-6+1+1***

1. ФГБУ «Поволжская МИС», Самарская область

***За разработку программно-аппаратного комплекса проведения экспресс-испытаний сельскохозяйственной техники***

1. ФГБНУ ВНИИ «Радуга», Московская область

***За разработку гидроподкормщика для жидких растворов минеральных и органических удобрений в напорном трубопроводе оросительных систем***

1. ФГБОУ ВО Донской ГАУ. Азово-Черноморский инженерный институт.

***За разработку универсального аппарата односемянного высева***

1. ООО «Фармпласт», Челябинская область

***За разработку пистолета-дозатора ПШД-02 для искусственного осеменения птицы***

1. ООО «Миасский завод медицинского оборудования» (НПО «ООО МЗМО» – ЗАО «АМС»), г.Миасс Челябинской области

***За разработку и освоение производства инкубатора ИП-АМС***

1. ФГБНУ ВНИИМЖ, г. Москва

***За разработку компьютерного программного комплекса контроля качества молока***

1. ООО НПП «ПитомникМаш», ФГБНУ ФНЦ им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск, Тамбовская область

***За разработку машины для объемной контурной обрезки деревьев***

1. ООО «Воронежский завод сельхозмашин»

***За организацию производства комплекса машин для очистки и перегрузки семян сельскохозяйственных культур***

1. ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Ульяновская область

***За разработку комплекта машин для утилизации и переработки навоза***

1. ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Ульяновская область

***За разработку устройства для сбора яиц***

1. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

***За разработку и внедрение в производство плуга скоростного ПБС-4М***

1. ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, г. Брянск

***За разработку резинокордного трака для самоходных сельскохозяйственных машин***

1. ООО «Краснокамский РМЗ» Пермский край

***За создание и организацию производства комплекса машин для заготовки кормов и технологии получения сенажа в линию***