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

**БРОНЗОВОЙ МЕДАЛЬЮ награждаются:**

1. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**
За создание и внедрение в производство универсального программного бортового контроллера для мониторинга самоходной сельскохозяйственной техники
2. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**

За разработку программы дистанционного мониторинга технического состояния узлов и агрегатов трактора

1. **ООО «КТБмаш», Челябинская область**
За разработку автоматической линии разделки птицы СП-4000
2. **ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет**
За разработку и внедрение современных энерго-ресурсосберегающих технологий и средств обкатки, сервиса автотракторных и комбайновых двигателей
3. **ФГБОУ ВО Пензенский государственный аграрный университет**
За разработку нового типа сошника с выравнивателем потока и гасителем скорости семян
4. **ООО «Трактор», Челябинская область**
За разработку картофелекопалки двухрядной навесной
5. **ГСУП «Башсельхозтехника»**
За внедрение технологии ремонта тракторов «ХТЗ-150К»
6. **ГСУП «Башсельхозтехника»**

За организацию сборочного производства трактора МТЗ-1221.3 «Тропик»

1. **Туймазинский ООО «Ремтехсервис»**
За освоение технологии восстановления автотранспорта сельскохозяйственного назначения
2. **ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов**
За разработку плуга отвального навесного 16-корпусного ПБС-16-38
3. **ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»**
За разработку технологии «ГИТОР» для быстровозводимых животноводческих комплексов»
4. **ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»**
За разработку методов функциональной диагностики при возделывании ячменя
5. **ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»**
За создание комплекса современных агротехнических приемов при внедрении ресурсосберегающих агротехнологий
6. **ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»**За разработку технологии упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин абразивостойких с полимерными и металлическими покрытиями
7. **ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»**
За разработку технологии повышения долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин гальваническим композитом

**СЕРЕБРЯНОЙ МЕДАЛЬЮ награждаются:**

1. **ГК БДТ АГРО, г. Краснодар**За разработку и организацию производства подшипникового узла дисковых борон
2. **ФГБНУ ВНИИ риса г. Краснодар**

За внедрение системы точного земледелия в разработке в сортовой агротехнике риса

1. **ФГБНУ ВНИИ риса г. Краснодар**За разработку элементов технологии точного земледелия с использованием ГЛОНАСС для возделывания риса и овощных культур в зоне Краснодарского края
2. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**За создание системы адаптации автотракторных газодизельных двигателей для работы в закрытых помещениях сельскохозяйственных предприятий
3. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**
За программное обеспечение для расчета оптимального состава машинно-тракторного парка
4. **ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»**
За разработку селекционной сеялки «Деметра»
5. **ВНИИПП филиал ФНЦ «ВНИТИП» РАН, Московская область**
За разработку установки коагулирования белоксодержащих жидкостей
6. **ВНИИПП филиал ФНЦ «ВНИТИП» РАН, Московская область**

За разработку технологии хранения охлажденного мяса водоплавающей птицы

1. **ООО «Челябинский Компрессорный завод»**
За разработку полуприцепа тракторного ЧКЗ-АГРО
2. **ГСУП «Башсельхозтехника»**За освоение производства пресс-подборщиков ПРФ-145
3. **ГСУП МТС «Зауралье Агро»**За разработку импортозамещающей технологии по изготовлению углового редуктора бункера зерноуборочного комбайна Challenger 647
4. **ГСУП МТС «Центральная» (филиал «РТМ»)**За разработку импортозамещающей технологии ремонта посевных комплексов Джон Дир 730 с применением полимерных материалов
5. **ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов**
За разработку и внедрение ресурсосберегающих технологий нанесения наноструктурированных покрытий прецизионных деталей сельскохозяйственной техники
6. **ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва**
За разработку технологии диагностирования технического состояния ДВС
7. **ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва**

За разработку электрифицированных технических средств ресурсо-энергосбережения в водообеспечении объектов АПК

1. **ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва**
За разработку и производство вощины с ячейкой природного образца
2. **Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт**
За разработку и внедрение в сельскохозяйственное производство универсального наконечника для землесосных снарядов и установок
3. **Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт**За создание и внедрение струйного четырехкомпонентного смесителя удобрений для поливной техники
4. **ООО «РУСИЧ-ЛОВОЛ»**За создание и организацию серийного производства тракторов
5. **ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»**
За разработку и внедрение в сельскохозяйственное производство прибора озонатора для дезинфекции зерно-овощехранилищ»
6. **ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»**За разработку и внедрение магнитно-кремневого турмалинового увлажнителя воздуха в помещениях сельскохозяйственного назначения
7. **ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»**
За разработку и внедрение зональных агротехнологий с использованием микроудобрений и биостимуляторов роста
8. **ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»**

За разработку методов сравнительной оценки экономической эффективности применения отечественной зерноуборочной техники с использованием ГЛОНАСС

1. **ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»**За разработку технологической линии приготовления и раздачи кормосмесей на фермах КРС на базе автоматического кормового вагона
2. **ИП «Корчагин»**За разработку и внедрение в производство молочного фильтра «UVMILK ULTRA»
3. **ФГАНУ «ВНИМИ»**
За разработку ресурсосберегающих технологий и средств для санитарной обработки пищевого оборудования
4. **ФГБУ «Подольская МИС»**
За создание измерительной цифровой системы ИЦС-1 для испытаний резервуаров-охладителей молока
5. **ФГБОУ ВО «Самарская ГСХА»**

За устройство для отжима виноградного сока

**ЗОЛОТОЙ МЕДАЛЬЮ награждаются:**

1. **ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва**
За разработку комбинированного агрегата для обработки почвы под посев бахчевых культур
2. **ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва**
За разработку и внедрение в сельскохозяйственное производство очёсывающей жатки для уборки белого люпина
3. **ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва**
За разработку тракторного радиатора системы охлаждения двигателя полиуретановой сердцевиной
4. **ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева г. Москва**
За разработку системы управления метрологическим обеспечением ремонтного производства АПК

1. **ФГБНУ ВНИИ риса г. Краснодар**
За внедрение интегрированной системы защиты посевов риса от вредителей болезней и сорняков
2. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**За разработку автоматизированной системы сепарации для машин уборки корнеплодов и лука
3. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**За разработку рабочих органов почвообрабатывающих и посевных машин с повышенными прочностными характеристиками и высокой противоизносной эффективностью
4. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**

За разработку технологии внесения средств защиты растений и удобрений в системе точного земледелия на базе беспилотного воздушного судна

1. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**
За разработку ресурсосберегающей съемной гусеничной ходовой системы сельскохозяйственного трактора для работы в различных почвенно-климатических условиях и агрозонах РФ
2. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**
За разработку робота для сбора ягод земляники садовой
3. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ г. Москва**
За разработку модульной роботизированной доильной установки с интеллектуальной системой управления

1. **ООО «Отопительные котлы «Старт»**
За разработку и освоение производства котла автоматического «Старт-35-GR» 5-го экологического класса
2. **ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»**За разработку ресурсосберегающей технологии повышения износостойкости деталей сельскохозяйственной техники электроискровым упрочнением нанокристаллическим сплавом
3. **ООО НПО «Самарский завод» сельскохозяйственного машиностроения**За создание и серийное производство современных широкозахватных низконапорных дождевальных машин «КОРВЕТ»
4. **ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»**За разработку модульного вакуумно-роторного сепаратора для очистки семян горчицы
5. **ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»**
За разработку робота-пропольщика для удаления сорняков
6. **ООО «Южно-Уральские Технические Системы Управления»**
За разработку светильника светодиодного «Ивелси» TSLG-G401PUL-4NEA30-IP67
7. **ГСУП МТС «Центральная» (филиал «РТМ»)**За разработку импортозамещающей технологии восстановления свеклоуборочных комбайнов импортного производства
8. **АО «Башагромаш», Стерлитамакский район**
За разработку и производство «Жатки валковой навесной «Чулпан» ЖВ-910
9. **ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»**За разработку технологии восстановления головки блоков цилиндров двигателей газодинамическим напылением электроэрозионных алюминиевых материалов
10. **ФГБНУ ВНИИ «Радуга» г. Коломна**
За разработку широкозахватной дождевальной машины кругового действия «Кубань-ТК»
11. **ООО «ROMAKS» г. Воронеж**
За разработку и производство машины для очистки зерна «VEGA-50»
12. **ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»**За разработку теплично-энергетической установки в автономном энергонезависимом мобильном комплексе «Аква-Агро»
13. **ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»**
За разработку и внедрение агротехнологии возделывания озимой пшеницы с использованием лаборатории «Аквадонис»
14. **Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»**За разработку сеялки СПВ-870 пунктирного высева с использованием высевающего аппарата избыточного давления
15. **ОАО «Управляющая компания холдинга «БОБРУЙСКАГРОМАШ»**
За создание и серийное производство измельчителя-упаковщика влажного зерна ИУВ3-20М
16. **ФГБУ «Поволжская МИС»**За организацию и проведение испытаний сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентом испытателей сельскохозяйственной техники стран Азиатско-Тихоокеанского региона (ANTAM)
17. **Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»**
За разработку культиватора многофункционального КМН-4