|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Номинация*** | ***Место*** | ***Организация и изобретение*** |
| **«Лучшее изобретение года в сфере медицины»** | 1 место | Приволжский исследовательский медицинский университет.  Способ изготовления индивидуальной ортопедической стельки». |
|  | 2 место | Научно-технический центр «Химинвест»  Новый способ улучшения воспроизводительной функции коров.  Приволжский исследовательский медицинский университет. Способ создания биорезорбируемого клеточного скаффолда на основе фибрина плазмы крови. |
|  | 3 место | Приволжский исследовательский медицинский университет.  Способ определения целевой артерии для хирургической реваскуляризации больных с критической ишемией нижних конечностей. |
| **Разработки в сфере химии и металлургии** | 1 место | ООО «Репер - НН». Композиция для изготовления интраокулярных линз. |
|  | 2 место | АО «Выксунский металлургический завод».  Способ производства толстолистового проката с повышенной деформационной способностью, толстолистовой прокат.  АО «Гипрогазцентр».  Способ защиты участков трубопроводов от геомагнитно-индуцированных блуждающих токов и устройство для его осуществления».  ООО «ЛУКОЙЛ – Нижегороднефтеоргсинтез».  Композиция автомобильного бензина. |
|  | 3 место | АО «Гипрогазцентр»  Способ регулирования параметров катодной защиты подземных трубопроводов»  Институт прикладной физики Российской академии наук.  Способ неразрушающего контроля повреждённости металлов. |
| **«Лучшее изобретение года в сфере машиностроения и энергетики».** | Победитель | АО «Опытное конструкторское бюро машиностроения Африканов» с разработкой «Клапан». |
|  | 1 место | «Гипрогазцентр».  Инновационное водопропускное сооружение |
|  | 2 место | Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институту экспериментальной физики».  Таблетка для изготовления тепловыделяющего элемента ядерного реактора на быстрых нейтронах. |
|  | 3 место | АО «Опытное конструкторское бюро машиностроения Африкантов». Способ управления автономной двухконтурной ядерной энергетической установкой при изменениях внешней электрической нагрузки. |
| **Лучшее изобретение года в сфере транспорта»** | 1 место | АО «Выксунский металлургический завод».  Профиль поверхности обода колес грузовых вагонов. |
|  | 2 место | Евгений Васильевич Фальмонов, колесный движительно-рулевой комплекс с поворотными плицами. |
|  | 3 место | Илья Джонович Чихалин  Инвалидная безмоторная коляска с прямым приводом для использования в качестве легкого транспортного средства, для паралимпийского спорта, туризма |
| **«Лучшее изобретение года в сфере приборостроения и электроники».** | 1 место | Федеральный научно-производственный центр Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники.  Способ радиолокационного сопровождения объектов и РЛС для его реализации. |
|  | 2 место | Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики.  Способ управления объектами путем скрытого идентифицирующего подобия. |
|  | 3 место | Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики.  Способ управления объектами путем скрытого идентифицирующего подобия, узел для крепления и расфиксации подвижных элементов конструкции космического аппарата. |
| **«Лучшая полезная модель года в сфере приборостроения и электроники»** | 1 место | Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники и Арзамасский приборостроительный завод.  Устройство усиления высокого уровня мощности, используемое в работе радиолокационных станций и комплексов дальнего обнаружения.  Арзамасский приборосроительный завод, струйный счетчик газа. |
|  | 3 место | Карасев Геннадий Александрович, устройство для охлаждения и подогрева жидкостей. |
| **«Лучшая полезная модель года в сферах машиностроения и транспорта»** |  | Нижегородский государственный технический университет имени Ростислава Евгеньевича Алексеева. Гусеничный движитель с изменяемым углом атаки гусеницы. |
|  |  | АО «Выксунский металлургический завод».  Высокогерметичное муфтовое резьбовое соединение тонкостенных электросварных обсадных труб большого диаметра. |
|  |  | «Гипрогазцентр». Конструкция опорно-подвесного бетонного утяжелителя.  •  АО «Выксунский металлургический завод».  Резьбовое соединение для обсадных труб большого диаметра. |
| **«Лучший товарный знак года в Нижегородской области»** |  | Саровский шоколад». ООО «Свит Технолоджи». |
|  |  | Ванин Владимир Игоревич за товарный знак «Трамонтана» и ООО «Свит Технолоджи» за товарный знак «Русь Монастырская». |
|  |  | ООО «Ультра» за товарный знак «Ультра бев». |
| **"Лауреат Премии Нижегородской области".** | «Лучшее изобретение года» | ООО «Репер-НН». Композиция для изготовления интраокулярных линз. |
|  | «Лучшая полезная модель года в Нижегородской области» | Нижегородский государственный технический университет. Гусеничный движитель с изменяемым углом атаки гусеницы. |
|  | «Лучший товарный знак года в Нижегородской области» | ООО «Свит Технолоджи». Товарный знак «Саровский шоколад». |