

## **Победители в специальных номинациях конкурса**

### **Номинация «Технологический суверенитет»:**

1 место: патент № 2791126 «Дискоконусная широкополосная антенна», патентообладатель АО «НПП «Полет»;

1 место: патент № 2797312 «Пьезоэлектрический датчик давления ударных волн», патентообладатель АО «ГосНИИмаш»;

1 место: патент № 2767592 «Способ получения и обработки изображений, сформированных с помощью протонного излучения», патентообладатель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»;

2 место: патент № 2800642 «Устройство и способ согласования радиопередающего антенно-фидерного тракта с антеннами различных типов», патентообладатель АО «НПП «Полет»;

2 место: патент № 2762961 «Инверсный направленный ответвитель», патентообладатель АО «НПП «Салют»;

3 место: патент № 2806011 «Способ определения модулей начальных скоростей поражающих элементов в низкоскоростных осколочных полях при испытаниях боеприпасов в щитовой мишенной обстановке», патентообладатель АО «ГосНИИмаш»;

3 место: патент № 216881 «Погружной насос для перекачивания низкотемпературных жидкостей» АО «ОКБМ Африкантов»;

3 место: патент № 220292 «Сенсорный узел для измерения показателей почвы», патентообладатель Косолапова Елена Валентиновна;

3 место: патент № 2809287 «Способ пайки микроканального теплообменника», АО ПКО «Теплообменник».

### **Номинация «Безопасность»:**

1 место: патент № 042428 «Система управления силовой энергетической установкой судна в тяжелых ледовых условиях», патентообладатель НГТУ;

1 место: патент № 211989 «Боевой модуль», патентообладатель АО «ЦНИИ «Буревестник»;

1 место: патент № 2796545 «Усилитель мощности», патентообладатель АО «НПП «Салют»;

2 место: патент № 217253 «Разъем втычной силовой», патентообладатель ООО «ТСН-электро»;

2 место: патент № 2802596 «Автоматизированное рабочее место», патентообладатель АО «НПП «Полет»;

2 место: патент № 044870 «Поглощающая и выравнивающая решетка тепловыделяющей сборки ядерного реактора», патентообладатель НГТУ;

3 место: патент № 2780637 «Тормозной блок дискового тормоза железнодорожного транспортного средства», патентообладатель АО «Транспневматика»;

3 место: патент № 2797539 «Пожарный гидровертолет-кран», патентообладатель Желваков Владимир Валентинович;

3 место: патент № 2804818 «Концентрированная полимерная композиция – мастер-батч с антимикробными свойствами и способностью к биоразложению на основе полиолефинов», патентообладатель ООО «Активная упаковка»;

3 место: патент № 202066 «Устройство для контроля герметичности сосудов большого объема», патентообладатель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

#### **Номинация «Умные технологии»:**

1 место: патент № 2790351 «Устройство экстренного уничтожения микросхем памяти», патентообладатель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»;

1 место: патент № 2803878 «Способ калибровки погрешностей инерциального измерительного блока на базе лазерных гироскопов с использованием динамического стенда», патентообладатель АО «АНПП «ТЕМП-АВИА»;

1 место: патент № 2767774 «Комплекс бортовых средств цифровой связи» АО «НПП «Полет»;

2 место: патент № 222380 «Устройство удержания и высвобождения захватывающей сети из транспортного в рабочее состояние для беспилотного летательного аппарата», патентообладатель Лабутов Алексей Владимирович;

2 место: патент № 2800191 «3D принтер», патентообладатель Даутов Василий Рафаилович;

2 место: патент № 2791136 «Способ снижения энергопотребления в беспроводной сенсорной сети», патентообладатель ГБОУ ВО НГИЭУ;

2 место: патент № 043229 «Способ управления трехфазным инвертором напряжения», патентообладатель НГТУ;

3 место: патент № 2801352 «Способ определения места короткого замыкания на воздушной линии электропередачи по замерам с двух ее концов», патентообладатель НГТУ;

3 место: патент № 2782269 «Электрическая взрывная сеть», патентообладатель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

#### **Номинация «Технологии для жизни и здоровья»:**

1 место: патент № 2805956 «Способ одновременной детекции лимфотропных герпесвирусов ВГЧ6А, ВГЧ6В, ВЭБ и его основных генотипов ВЭБ-1 и ВЭБ-2», патентообладатель ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора;

2 место: патент № 2786481 «Способ изготовления лазерного волоконного скальпеля со стабилизированной температурой термооптического наконечника», патентообладатель ИПФ РАН;

2 место: патент № 2796763 «Эндопротез для реконструктивно-восстановительной хирургии паховой грыжи методом Лихтенштейн», патентообладатель ООО «Айкон Лаб ГмбХ»;

3 место: патент № 2800607 «Иммуноферментная тест-система для выявления антител к BLV в сыворотке крови, молоке крупного рогатого скота», патентообладатель ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;

3 место: патент № 2798579 «Препарат для лечения кожных болезней животных», патентообладатель ООО НТЦ «Химинвест».

#### **Номинация «Лидер внедрения инноваций»:**

1 место: патент № 202458 «Выдвижная ступенька транспортного средства», патентообладатель ООО «Автомобильный завод «НАЗ»;

1 место: патент № 2803447 «Способ изготовления плакированного стального листа», патентообладатель АО «ВМЗ»;

2 место: патент № 2792525 «Материал для изготовления офтальмологических имплантов методом фотополимеризации», патентообладатель ООО «Репер-НН»;

2 место: патент № 2792705 «Счетчик воды крыльчатого типа с конструкцией защиты магнита крыльчатки от воздействия измеряемой среды», патентообладатель АО «АПЗ»;

3 место: патент № 2802579 «Устройство для приготовления рассыпного комбикорма», патентообладатель ООО «Доза-Агро»;

3 место: патент № 2808795 «Устройство и способ утилизации автомобильного и строительного стекла триплекс», патентообладатель Ефременков Валерий Вячеславович.

#### **Номинация «Технологический прорыв»:**

1 место: патент № 2788795 «Газогенератор», патентообладатель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»;

1 место: патент № 2790351 «Устройство экстренного уничтожения микросхем памяти», патентообладатель ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»;

2 место: патент № 222061 «Метеорологическое радиолокационное устройство для обнаружения полярных мезоциклонов», патентообладатель ИПФ РАН;

3 место: № 2792675 «СВЧ-конвективная хмелесушилка с полуцилиндрическими резонаторами и фторопластовыми гребенчатыми направляющими», патентообладатель ГБОУ ВО НГИЭУ.

**Номинация «Лучший дизайн товарного знака»:**

1 место: свидетельство № 934172, правообладатель АО «Нижегородские грузовые автомобили»;

1 место: свидетельство № 969690, правообладатель ООО «ЭкоПоинт»;

2 место: свидетельство № 975345, правообладатель ООО «Гидрострой-НН»;

3 место: свидетельство № 907041, правообладатель ООО «ЕМГ».

**Лауреаты Премии Нижегородской области им. И. П. Кулибина**

**Номинация «Лучшее изобретение года в Нижегородской области»:**

– патент № 2792525 «Материал для изготовления офтальмологических имплантов методом фотополимеризации», патентообладатель ООО «Репер-НН»;

– патент № 2791084 «Плазменный реактивный двигатель, использующий для создания тяги вытекающую через магнитное сопло плазму, нагретую мощным электромагнитным излучением и способ создания реактивной тяги», патентообладатель ИПФ РАН.

**Номинация «Лучшая полезная модель года в Нижегородской области»:**

– патент № 216881 «Погружной насос для перекачивания низкотемпературных жидкостей», патентообладатель АО «ОКБМ Африкантов».

**Номинация «Лучший товарный знак года в Нижегородской области»:**

– свидетельство № 866688 на товарный знак «АксЭл», правообладатель ИП Зарецкий В.Е.