Приложение 1

**Форма заявки для участия во Всероссийском конкурсе «Изобретатель года».**

| 1\* | ФИО автора изобретения/ рационализаторского предложения |
| --- | --- |
| 2\* | Должность автора изобретения/ рационализаторского предложения |
| 3\* | Место работы автора изобретения/ рационализаторского предложения |
| 4\* | Регион, город проживания автора изобретения/ рационализаторского предложения |
| 5\* | Контакты для связи с автором (электронная почта, телефон) |
| 6\* | Название изобретения/ полезной модели/рационализаторского предложения  *Указать, как в патенте/свидетельстве/другом охранном документе* |
| 7\* | Данные о патенте/охранном документе  *Указать номер патента/охранного документа и дату приоритета (дату подачи заявки)* |
| 8\* | Номинация (выбрать из списка)   * *Юный изобретатель* * *Молодой изобретатель* * *Изобретатель года* * *Рационализатор года* |
| 9\* | Ключевые слова  *Указать отдельные слова и словосочетания, наиболее полно отражающие суть изобретения/ полезной модели/ рационализаторского предложения. Не более 10.* |
| 10\* | Краткое описание изобретения/полезной модели/рационализаторского предложения (не более 2500 знаков с пробелами).  *Описать без использования специализированных терминов, понятных только узкому кругу специалистов, суть изобретения/полезной модели/рационализаторского предложения; на решение каких задач/проблем потребителей/пользователей оно направлено; в чем его преимущества перед аналогичными решениями.* |
| 11\* | Дополнительная информация в соответствии с п.2 раздела V настоящего Положения   1. *копии заявок на выдачу патентов на изобретения/полезные модели с приложением копий уведомления о приеме и регистрации заявки;* 2. *копии патентов на изобретения/полезные модели;* 3. *результаты промышленных испытаний и/или опытно-промышленного апробирования (при наличии);* 4. *копии документов, подтверждающих внедрение изобретений/полезных моделей/рационализаторских предложений в производство (при наличии);* 5. *копии документов, подтверждающих экономический эффект от такого внедрения (при наличии).* |
| 12 | Ссылки: *(видео, презентационные материалы, дополнительные документы по изобретению/ полезной модели/ рационализаторскому предложению). Фотографии, чертежи, рисунки и т.д. должны быть представлены в формате jpeg, png или tiff. Разрешение – не менее 300 пикселей. Презентация не более 15 слайдов в формате .pdf.* |
| 13 | Патентообладатель  *Для физических лиц – Ф.И.О.*  *Для юридических лиц – название организации, ИНН* |
| 14 | Соавторы изобретения/ полезной модели/ рационализаторского предложения  *Указать Ф.И.О. всех соавторов* |
| 15 | Тематические направления (выбрать из списка)  *Н1. Цифровые технологии*  *Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения*  *Н3. Новые материалы и химические технологии*  *Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии*  *Н5. Биотехнологии*  *Н6. Ресурсосберегающая энергетика*  *Н7. Креативные индустрии* |
| 16 | Могут ли изобретение/полезная модель/рационализаторское предложение использованы для нужд армии и ОПК  *Да*  *Нет* |
| 17 | Область использования и примеры применения изобретения/полезной модели/рационализаторского предложения.  *Указать возможные области использования изобретения/ полезной модели/ рационализаторского предложения, например, химическая промышленность, энергетика, автомобильный транспорт, коммунальное хозяйство, сельское хозяйство и т.д. Привести (если возможно) конкретные примеры использования изобретения/ полезной модели/ рационализаторского предложения в выбранных областях. Например, область – сельское хозяйство, пример применения – переработка отходов птицефабрик или область – электротранспорт, пример применения – натрий-ионные аккумуляторы.* |
| 18 | Уровень готовности технологии/продукта (выбрать из приведенного ниже списка).  *УГТ1. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и/или экспериментальное обоснование.*  *УГТ2. Сформулированы технологическая концепция и/или применение возможных концепций для перспективных объектов. Обоснованы необходимость и возможность создания новой технологии или технического решения, в которых используются физические эффекты и явления, подтвердившие уровень УГТ1. Подтверждена обоснованность концепции, технического решения, доказана эффективность использования идеи (технологии) в решении прикладных задач на базе предварительной проработки на уровне расчетных исследований и моделирования.*  *УГТ3. Даны аналитические и экспериментальные подтверждения по важнейшим функциональным возможностям и/или характеристикам выбранной концепции. Проведено расчетное и/или экспериментальное (лабораторное) обоснование эффективности технологий, продемонстрирована работоспособность концепции новой технологии в экспериментальной работе на мелкомасштабных моделях устройств. На этом этапе в проектах также предусматривается отбор работ для дальнейшей разработки технологий. Критерием отбора выступает демонстрация работы технологии на мелкомасштабных моделях или с применением расчетных моделей, учитывающих ключевые особенности разрабатываемой технологии, или эффективность использования интегрированного комплекса новых технологий в решении прикладных задач на базе более детальной проработки концепции на уровне экспериментальных разработок по ключевым направлениям, детальных комплексных расчетных исследований и моделирования.*  *УГТ4. Компоненты и/или макеты проверены в лабораторных условиях. Продемонстрированы работоспособность и совместимость технологий на достаточно подробных макетах разрабатываемых устройств (объектов) в лабораторных условиях.*  *УГТ5. Компоненты и/или макеты подсистем испытаны в условиях, близких к реальным. Основные технологические компоненты интегрированы с подходящими другими ("поддерживающими") элементами, и технология испытана в моделируемых условиях. Достигнут уровень промежуточных/полных масштабов разрабатываемых систем, которые могут быть исследованы на стендовом оборудовании и в условиях, приближенных к условиям эксплуатации. Испытывают не прототипы, а только детализированные макеты разрабатываемых устройств.*  *УГТ6. Модель или прототип системы/подсистемы продемонстрированы в условиях, близких к реальным. Прототип системы/подсистемы содержит все детали разрабатываемых устройств. Доказаны реализуемость и эффективность технологий в условиях эксплуатации или близких к ним условиях и возможность интеграции технологии в компоновку разрабатываемой конструкции, для которой данная технология должна продемонстрировать работоспособность. Возможна полномасштабная разработка системы с реализацией требуемых свойств и уровня характеристик.*  *УГТ7. Прототип системы прошел демонстрацию в эксплуатационных условиях. Прототип отражает планируемую штатную систему или близок к ней. На этой стадии решают вопрос о возможности применения целостной технологии на объекте и целесообразности запуска объекта в серийное производство.*  *УГТ8. Создана штатная система и освидетельствована (квалифицирована) посредством испытаний и демонстраций. Технология проверена на работоспособность в своей конечной форме и в ожидаемых условиях эксплуатации в составе технической системы (комплекса). В большинстве случаев данный УГТ соответствует окончанию разработки подлинной системы.*  *УГТ9. Продемонстрирована работа реальной системы в условиях реальной эксплуатации. Технология подготовлена к серийному производству.* |
| 19 | Потенциальные заказчики/ потребители.  *Указать специализацию компаний, которые могут быть заинтересованы в использовании изобретения/ полезной модели/другого РИД, например компании – производители лакокрасочных материалов или компании – производители стоматологических материалов. Если известны конкретные названия компаний, можно их также указать.* |

Примечание: разделы, отмеченные звездочкой, заполняются в обязательном порядке. Остальные разделы заполняются, если заявитель хочет включить свое изобретение в Каталог изобретений ВОИР.