

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУ «Красноярский ЦСМ» _____ В.Н. Моргун	Председатель КРО «Союз машиностроителей России» _____ В.А. Колмыков

**Положение
о проведении краевого конкурса
«Лучшее изобретение года»**

1 Общие положения

1.1 Краевой конкурс «Лучшее изобретение года» (далее – Конкурс) проводится ежегодно для широкого вовлечения ученых, изобретателей, инженерно-технических работников предприятий, организаций и учреждений всех форм собственности Красноярского края, а также индивидуальных авторов в решение актуальных проблем экономики края путем разработки и внедрения в производство различных изобретений (технических решений, полезных моделей, промышленных образцов).

1.2 Организаторами Конкурса являются Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Красноярском крае» (далее – ФБУ «Красноярский ЦСМ») и Красноярское региональное отделение «Союз машиностроителей России» при поддержке Министерства промышленности и торговли Красноярского края и Сибирского научно-образовательного консорциума (СНОК).

1.3 Изобретения, направляемые на Конкурс, могут относиться к различным сферам экономики края (Приложение 1), но должны быть залогом конкурентоспособности новых видов продукции и технологий, обеспечивать соответствие их технического уровня последним достижениям науки и техники, обладать реальной коммерческой ценностью.

1.4 Конкурс является открытым и проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

1.5 Особенностью организуемого Конкурса является то, что он проводится в рамках регионального этапа Всероссийского конкурса федеральной программы «100 лучших товаров России». Наиболее яркие изобретения по решению Оргкомитета Конкурса будут выдвинуты на федеральный этап Всероссийского конкурса, что будет не только способствовать их продвижению по стране и за рубеж, но и значительно расширит возможности привлечения в край инвестиций.

1.6 Управление Конкурсом осуществляет Оргкомитет, сформированный на базе ФБУ «Красноярский ЦСМ» и Красноярского отделения «Союз машиностроителей России», в задачу которого входит организация Конкурса.

1.7 Подведение итогов Конкурса осуществляют группы экспертов, состав которых определяет Оргкомитет в зависимости от представленных заявок.

1.8 Отбор победителей Конкурса среди его участников на основе экспертных заключения производит Оргкомитет Конкурса.

1.9 Всем участникам выдаются дипломы участия, победители награждаются дипломами и денежными премиями.

1.10 Информация о ходе Конкурса и его результатах освещается в СМИ и размещается на сайтах организаторов Конкурса.

2 Основные цели и задачи Конкурса

- выявление авторов (коллективов авторов) Красноярского края, добившихся наибольших успехов в изобретательской деятельности;
- сохранение и эффективное использование интеллектуальных ресурсов края в области развития промышленности, науки и технологий;
- систематизация изобретений лучших изобретателей края и продвижение наиболее ярких достижений на федеральный и международный уровни;
- повышение престижа изобретателей края, их поддержка и стимулирование изобретательского труда;
- интеграция усилий изобретателей края в их инновационной деятельности.

3 Регламент проведения Конкурса

3.1 Организаторы Конкурса формируют **Оргкомитет**, который осуществляет организационно-техническое обеспечение Конкурса и обязан:

- разместить на сайтах организаторов Конкурса и различных СМИ информацию о начале проведения конкурсного отбора;
- определить сроки предоставления необходимых документов;
- обеспечить прием и проверку на комплектность документов, поступивших на Конкурс;
- направить копии заявок с комплектом документов на изобретение после их классификации в экспертные группы;
- информировать участников Конкурса о его результатах.

3.2 Состав экспертных групп формируется из представителей СНОК и экспертов в различных областях экономики для изучения и анализа предоставленных на Конкурс изобретений и подготовки экспертных заключений (в зависимости от номинаций Конкурса, см. Приложение 1).

По результатам своей работы члены экспертных групп предоставляют Оргкомитету листы экспертных оценок и экспертные заключения со своими рекомендациями по выдвижению наиболее ярких изобретений для участия во Всероссийском конкурсе «100 лучших товаров России» и для награждения призами и дипломами краевого конкурса «Лучшее изобретение года».

3.3 Оргкомитет не комментирует решения членов экспертных групп и не принимает апелляции от участников Конкурса.

Определение победителей Конкурса с присвоением 1-го, 2-го и 3-его места осуществляется Оргкомитетом, в состав которого входят кроме организаторов

Конкурса члены экспертных групп. Решение расширенного заседания Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается его председателем.

4 Перечень необходимых документов и порядок их предоставления (Регламент подачи заявок)

4.1 Участник Конкурса предоставляет в Оргкомитет Заявку от организации или лично от автора на каждое изобретение отдельно в бумажном и электронном варианте в соответствии с формой 1 (Приложение 2).

4.2 Заявка в бумажном варианте оформляется в текстовом редакторе и заверяется подписью конкурсанта. Электронная копия заявки, идентичная подписанной печатной версии, направляется на электронный адрес Оргкомитета.

4.3 Срок подачи Заявок – до 15 мая текущего года.

4.4 Заявка, содержащая все документы, указанные в п. 4.6, в день ее поступления в Оргкомитет Конкурса, регистрируется в журнале регистрации заявок с присвоением ей входящего номера и даты поступления, который должен быть пронумерован, прошит и скреплен печатью.

4.5 К Заявке прилагаются следующие документы:

- описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления, согласно форме 2 (Приложение 3).

К описанию изобретения прилагаются дополнительные материалы, позволяющие раскрыть сущность изобретения в полном объеме:

- схемы, чертежи, фотографии;
- копии патентов и/или свидетельств об официальной регистрации результатов интеллектуальной деятельности или копии заявок на выдачу патентов и/или официальную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности (при наличии);
- сведения и/или копии документов, подтверждающих внедрение результатов интеллектуальной деятельности в производство;
- копии дипломов, грамот, сертификатов, свидетельствующих об участии в выставках, ярмарках, конгрессах, конференциях (при наличии);
- информация о публикациях научных статей и работ, выступлений с докладами или сообщениями на конгрессах, конференциях, семинарах и других мероприятиях (при наличии)

4.6 Ответственность за достоверность информации, изложенной в Заявке и в представленных материалах, несет лицо, ее представившее.

4.7 Прием материалов на участие в Конкурсе проводится по адресу Оргкомитета:

- ФБУ «Красноярский ЦСМ», 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, 1а, каб. 205
Тел. для справок (391) 236-30-80 доб. 179; факс (391) 236-12-94, электронный адрес – ldm@krascsm.ru Мицукова Лариса Дмитриевна.

- Красноярское региональное отделение Союза машиностроителей России,
Тел. для справок: (391) 251-18-54, электронный адрес – bsg04@mail.ru Богданов Сергей Геннадьевич.

4.8 Заявители, выполнившие все указанные требования, изложенные в пп. 4.2, 4.3, 4.6, получают право участвовать в Конкурсе.

4.9 Вопросы защиты интеллектуальной собственности возложены на авторов изобретения.

4.10 По завершению Конкурса Заявка и прилагаемые к ней документы Конкурсанту не возвращаются.

4.11 Заявки, поступившие в Оргкомитет вместе с другими материалами, обобщаются, классифицируются и передаются для оценки экспертам, которых выбирает Оргкомитет в зависимости от вида изобретения.

5 Критерии оценки изобретения

5.1 В основу экспертной оценки изобретения должны быть положены качественные критерии, касающиеся актуальности, эффективности и конкурентоспособности изобретения, возможности его внедрения и получения прибыли.

5.2 Основные критерии изложены в Матрице экспертных оценок (Приложение 4), в соответствии с которой эксперты оценивают каждое изобретение по 100-балльной системе. Согласно этой системе каждому из указанных 10 показателей придается определенное числовое значение от 1 до 10 баллов. Предпочтение (наибольшее количество баллов) отдается внедренным изобретениям с наибольшим экономическим эффектом.

5.4 Информация о прохождении экспертной оценки изобретения и содержание изобретения строго конфиденциальны.

5.5 Оргкомитет, суммируя оценки всех экспертов, выводит среднеарифметическую оценку и формирует рейтинг изобретений. На расширенном заседании Оргкомитета принимает окончательное решение о победителях, которое оформляется протоколом.

6 Этапы и сроки проведения Конкурса

6.1 Конкурс проводится в 3 этапа:

- **1-ый этап** – организационный, который включает в себя размещение объявления о начале Конкурса на сайте ФБУ «Красноярский ЦСМ» (www.krascsm.ru); сбор заявок и комплекта необходимых документов в соответствии с утвержденной формой (Приложение 3); оплата регистрационного взноса, размер которого устанавливается ежегодно Оргкомитетом Конкурса.

Сроки проведения – апрель – май текущего года.

- **2 – ой этап** - экспертная оценка представленных изобретений, которая проводится членами экспертных групп в соответствии с Регламентом настоящего Положения (см. п. 4.2) и на основании Матрицы экспертных оценок (см. Приложение 4).

Сроки проведения – июнь текущего года.

- **3 – ий этап** – заключительный, который включает подведение итогов и определение победителей в каждой номинации, оформление документов, необходимых для участия в федеральном этапе Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России», награждение победителей дипломами и денежными

премиями. Информация о победителях краевого Конкурса «Лучшее изобретение года» размещается на порталах его организаторов и в СМИ.

Сроки проведения – июль текущего года.

7 Финансовые условия проведения Конкурса

7.1 В качестве источников финансирования привлекаются средства организаторов Конкурса, регистрационных взносов участников Конкурса (юридических лиц, физические лица освобождены от уплаты регистрационных взносов) и иных источников.

7.2 Перечисление регистрационного взноса в размере 8000 рублей за 1 изобретение производится участником Конкурса на р/с ФБУ «Красноярский ЦСМ» с пометкой в платежном поручении «Оргвзнос за участие в конкурсе «Лучшее изобретение года».

7.3 Средства направляются на организацию Конкурса, изготовление символики и наградных атрибутов, организацию и проведение торжественной церемонии награждения с участием всех участников победителей Конкурса, размещения в СМИ, оплату участия победителей во Всероссийском конкурсе «100 лучших товаров России».

7.4 Расчетный счет ФБУ «Красноярский ЦСМ»:

ФБУ «Красноярский ЦСМ»

660093, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Вавилова, 1 а
(391)236-12-89, 236-11-79

Платежные реквизиты:

ИНН 2464019742/КПП 246401001

УФК по Красноярскому краю (ФБУ «Красноярский ЦСМ»),

л/сч 20196Х19220

р/сч № 40501810000002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Красноярскому краю, г. Красноярск, БИК 040407001

ОКПО 02567136

ОГРН (ИП) 1022402306960

ОКВЭД 74.20.45

ОКТМО 04701000

ОКОПФ 81

КД 000000000000000000130

Директор Моргун Василий Николаевич, действует на основании Устава
Главный бухгалтер Кожемякина Светлана Валерьевна

Номинации (тематические направления)
краевого Конкурса «Лучшее изобретение года»
(Классификатор)

1. Сельское и лесное хозяйство
2. Табак, Бумага
3. Легкая промышленность
4. Печать и декоративное устройство
5. Средства обучения, игры, рекламное дело, музыкальные инструменты
6. Сейфы, запирающие и скобяные устройства
7. Получение и обработка полимеров и эластомеров
8. Пищевая промышленность
9. Биотехнология
10. Упаковка и хранение
11. Измельчение и разделение твердых материалов
12. Удаление и переработка отходов
13. Строительство и строительные материалы
14. Горное дело
15. Биоциды, репелленты или аттрактанты, или регуляторы роста растений
16. Органические высокомолекулярные соединения, их получение или химическая обработка, композиции на основе этих соединений
17. Составы и материалы для нанесения покрытий
18. Клеящие вещества и способы склеивания
19. Углеводороды (получение и переработка)
20. Светочувствительные материалы
21. Металлургия
22. Общее машиностроение
23. Рабочие инструменты
24. Авиакосмическая промышленность
25. Наземный, морской и воздушный транспорт
26. Подъемные и транспортные устройства
27. Системы навигации и управления
28. Безопасность, защита и спасение человека
29. Радио, телевидение и связь
30. Технологии механотроники и создания микросистемой техники
31. Технологии создания наноматериалов
32. Технология создания кристаллических, композиционных и керамических материалов
33. Технологии водородной и атомной энергетики, ядерного топливного цикла, переработка и утилизация радиоактивных отходов
34. Технологии новых и возобновляемых источников энергии
35. Бытовая техника, отопление и освещение
36. Двигатели, движители и насосы
37. Медицина и медицинская диагностика, ветеринария, медицинские модели, лекарственные препараты и лекарственная терапия
38. Борьба с загрязнениями и защита окружающей среды
39. Инновационное предпринимательство, Правовая поддержка;
40. Изделия, подарки

ЗАЯВКА

на участие в краевом конкурсе «Лучшее изобретение года»

Я _____,

(Ф.И.О. автора или руководителя организации, предприятия, учреждения)

ознакомившись с Положением о ежегодном конкурсе среди изобретателей Красноярского края, направляю Заявку с пакетом документов для участия в конкурсе и гарантирую достоверность представленной информации.

1. Сведения об изобретении (техническом решении, полезной модели, промышленном образце)

Автор или патентообладатель объекта промышленной собственности	
Номинация конкурса (тематическое направление в соответствии с Приложением 1 Положения о конкурсе)	
Название изобретения	
Описание изобретения, включая дополнительные материалы (является обязательным приложением к Заявке, оформляется в соответствии с Приложением 3 Положения о Конкурсе)	В этой форме указывается только количество страниц
Формула изобретения (выражает его сущность и основана на Описании изобретения)	
Аннотация	

2. Сведения об авторе

1. ФИО автора	
2. Полный домашний адрес	
3. Образование	
4. Место работы (полное наименование организации, предприятия, учреждения)	
4. Сведения о профессиональной деятельности	
5. Занимаемая должность	
6. Ученая степень	
7. Звание	
8. Паспортные данные (дата и год рождения, серия, №, кем и когда выдан)	
9. Рабочий и домашний телефоны (код города)	
10. Мобильный телефон	
11. Электронный адрес (обязательно)	

Я согласен на обработку персональных данных, указанных в настоящей заявке, с целью формирования информационного банка результатов интеллектуальной деятельности, а также на распространение этих данных в средствах массовой информации и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

_____ (дата подачи заявки)

_____ (подпись автора)

_____ (расшифровка подписи)

3 Сведения об организации - заявителе (юридическом лице)

1 Организационно-правовая форма и название (полное и сокращенное)	
2 ФИО руководителя, должность, научное звание, научная степень, основания полномочий, контактный телефон	
3 Юридический адрес, адрес местонахождения организации	
4. Адрес для корреспонденции (телефон/факс, электронный адрес, сайт)	
5 Банковские реквизиты организации-заявителя	

Я согласен на обработку персональных данных, указанных в настоящей заявке, с целью формирования информационного банка результатов интеллектуальной деятельности, а также на распространение этих данных в средствах массовой информации и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

_____ (дата подачи заявки)

_____ (подпись руководителя)

_____ (расшифровка подписи)

Описание изобретения
(Форма 2)

1. Автор изобретения	
2. Название изобретения (название должно характеризовать назначение объекта изобретения или указывать принадлежность его к определенной области техники; должно быть кратким и точным, содержать не более 8-10 слов, соответствовать сущности изобретения, совпадать дословно с начальными словами формулы изобретения)	
3. Вид объекта интеллектуальной собственности (изобретение, полезная модель, промышленный образец)	
4. Новизна, оригинальность (сведения об аналогах, прототипах, их характеристика, критика прототипа – наиболее близкого аналога)	
5. Актуальность (соответствие приоритетным задачам экономики и социальной политики края), научно-техническая значимость	
6. Сведения об аналогах (при наличии)	
7. Право на интеллектуальную собственность (копии патентов, заявок на выдачу патентов, а при их отсутствии – патентоспособность изобретения)	
8. Патентообладатель (сведения о нем)	
9. Публикации по теме	
10. Готовность к использованию (НИОКР, полезная модель, промышленный образец)	
11. Техничко-экономическая эффективность от использования (обоснование экономического, социального эффекта)	
12. Обоснование конкурентоспособности	
13. Информация о потребительских свойствах и потенциальном спросе (готовность к использованию, область возможного использования, возможные пути внедрения и реализации)	
14. Информация об уровне внедрения (подтверждение внедрения)	
15. Сведения о требуемых капитальных вложениях и сроках окупаемости (требуемые инвестиции)	
16. Дополнительные материалы (при необходимости, в соответствии с п. 4.6 Положения)	

(подпись автора)

(расшифровка подписи)

Конкурс Красноярского края «Лучшее изобретение года» 2014 года

МАТРИЦА ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК

НОМИНАЦИЯ «

»

Базовая организация члена экспертной группы	
Изобретение	
Автор	

№ позиции	Позиция (критерий, требование, показатель)	Оценки экспертов										Средний балл по позиции	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	2	3										4	
1	Новизна и оригинальность идеи, положенной в основу представляемого изобретения (технического решения) (0 - 10)												
2	Актуальность и соответствие содержания изобретения (технического решения) приоритетным направлениям развития экономики (0 – 10)												
3	Апробация (описание) изобретения (технического решения) в печати – публикации, выступления и т.д. (0-10)												
4	Наличие интеллектуальной собственности, патентоспособность результатов изобретения (технического решения) (0 - 10) Имеется патент (8 - 10) Имеется патентный обзор, подтверждена патентоспособность (3 - 7) Патентный обзор не проведен (0 - 2)												
5	Степень проработки изобретения (технического решения), четкость и наглядность изложения (0 - 10) Техническое решение проработано полностью (8 - 10) Техническое решение не проработано полностью (3 - 7) Представлена концепция/идея (0 - 2)												
6	Наличие аналогов (0 - 10) Имеет аналоги в мире (8 - 10) Имеет аналоги в России (4 - 7) Имеет аналоги в Красноярском крае (0 - 3)												
7	Сравнительные характеристики представленного изобретения (технического решения) с аналогичными по эффективности (0-10) Сравнение с отечественными аналогами (4-7) Сравнение с зарубежными аналогами (8-10)												
8	Практическая значимость изобретения (технического решения) и его масштабность (0 - 10)												
9	Возможность внедрения (реализации) изобретения (технического решения) в разнообразные сферы промышленности (0-10) Изобретение (техническое решение) реализуемо (8 - 10) Реализация изобретения (технического решения) затруднительна (3 - 7) Изобретение (техническое решение) не реализуемо (0 - 2)												
10	Экономический или иной положительный эффект от использования изобретения (технического решения) (0-10)												
ИТОГОВЫЙ БАЛЛ (сумма средних баллов по столбцу № 4=< 100,0)												0,00	

Председатель экспертной группы по изобретению

Секретарь Оргкомитета

Матрица экспертных оценок представляется в Оргкомитет конкурса на бумажном и электронном носителях отдельным файлом на каждое номинированное изобретение