Приложение № 3 к Извещению о Конкурсе   
лучших инновационных проектов в сфере науки   
и высшего образования Санкт-Петербурга

**описание проекта конкурса лучших инновационных проектов**

**в сфере науки и высшего образования Санкт-Петербурга   
по номинации** «Лучшая научно-инновационная идея»

По номинации «Лучшая научно-инновационная идея» на Конкурс представляются материалы, которые обосновывают принципиальную возможность реализации научно-инновационной идеи, создания на ее основе инновационной продукции или модернизации существующих способов (технологий) ее производства, распространения и использования.

1. Наименование проекта.
2. Описание научно-инновационной идеи.

*Суть предлагаемой научно-инновационной идеи. Проблема, которую решает предлагаемая научно-инновационная идея и существующие в настоящее время способы решения. Сравнение предлагаемой идеи с существующими альтернативными решениями с указанием основных достоинств и недостатков. Реализуемость научно-инновационной идеи в существующих технических, технологических, производственных условиях.*

1. Научно-техническая новизна идеи.

*Степень новизны научных результатов, лежащих в основе научно-инновационной идеи (наличие кандидатских и докторских диссертаций по результатам исследований, отзывов ведущих ученых в данной области и т.п.), наличие у авторов проекта патентов и авторских свидетельств по тематике проекта, степень апробации полученных результатов (обсуждение полученных результатов на научных конференциях, выставках, публикации и т.п.), уровень научной кооперации авторов научно-инновационной идеи с другими учеными Санкт-Петербурга.*

1. Научно-технические результаты выполненных разработок.

*Необходимо охарактеризовать, какие результаты по сути предлагаемойнаучно*-*инновационной идеи достигнуты к настоящему моменту: какие исследования и работы проведены, какие достигнуты результаты. Что необходимо сделать в дальнейшем, какие работы провести.*

1. Коммерческая перспективность предлагаемой научно-инновационной идеи.

*Обоснование возможности внедрения* научно-*инновационной идеи, выпуска продукции (оказания услуг) на основе полученных научных результатов. Основные сферы применения предлагаемой научно-инновационной идеи. Востребованность на рынке.*

1. Ожидаемый эффект (экономический, социальный и др.) от реализации проекта в Санкт-Петербурге.

*Необходимо привести оценку объема инвестиций, привлекаемых  
в Санкт-Петербург в случае реализации проекта, количество созданных рабочих мест, планируемый объем налоговых поступлений.*

*Раскрыть эффекты от реализации проекта:*

*- развитие образования и науки в Санкт-Петербурге,*

*- повышение качества жизни горожан;*

*- сохранение объектов культурного наследия Санкт-Петербурга;*

*- увеличение вклада высокотехнологичных отраслей в рост валового регионального продукта.*

*Раскрыть иные аспекты, позволяющие оценить положительные   
для Санкт-Петербурга эффекты от реализации предлагаемой научно-инновационной идеи.*

1. Приложения.

Примечания:

1. Описание проекта выполняется в формате редактора WORD, шрифт TimesNew Roman, 12, одинарный интервал. Рекомендуемый объем описания проекта (без приложений) - не более 10 стр.

2. В приложениях к описанию проекта рекомендуется привести отзывы заказчиков или потенциальных потребителей (при наличии), результаты испытаний макетных образцов, данные, подтверждающие обоснованность полученных научных результатов, опубликованные статьи и другие материалы, раскрывающие сущность, научную новизну научно-технических результатов, которые лежат в основе проекта, а также степень их готовности к коммерциализации. Указать наличие кандидатских и докторских диссертаций по результатам исследований, отзывов ведущих ученых в данной области и т.п., подтверждающих степень новизны научных результатов, лежащих в основе проекта, наличие у авторов проекта патентов и авторских свидетельств по тематике проекта.