

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается \_\_\_\_\_

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:  
разработана \_\_\_\_\_

(например, научная концепция, новая научная идея, обогащающая научную концепцию,

новая экспериментальная методика, позволившая выявить качественно новые закономерности исследуемого явления, повысить точность измерений с расширением границ применимости полученных результатов)  
предложены \_\_\_\_\_  
(например, оригинальная научная гипотеза, оригинальные суждения по заявленной тематике, нетрадиционный подход)  
доказана \_\_\_\_\_

(например, перспективность использования новых идей в науке, практике, наличие закономерностей,

неизвестных связей, зависимостей)

введены \_\_\_\_\_  
(например, новые понятия, измененные трактовки старых понятий, новые термины)

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:  
доказаны \_\_\_\_\_  
(например, теоремы, леммы, положения, методики, вносящие вклад в расширение представлений об изучаемом явлении, расширяющие границы применимости полученных результатов)  
применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован

(например, комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе численных методов,

экспериментальных методик)

изложены \_\_\_\_\_  
(например, положения, идеи, аргументы, доказательства, элементы теории, аксиомы, гипотезы,  
факты, этапы, тенденции, стадии, факторы, условия)

раскрыты \_\_\_\_\_  
(например, существенные проявления теории: противоречия, несоответствия, выявление новых проблем)  
изучены \_\_\_\_\_  
(например, связи данного явления с другими, генезис процесса, внутренние и внешние противоречия,  
факторы, причинно-следственные связи)

проведена модернизация \_\_\_\_\_  
(например, существующих математических моделей, алгоритмов и/или численных методов,

обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации)

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:  
разработаны и внедрены (указать степень внедрения) \_\_\_\_\_  
(например, технологии, новые

универсальные методики измерений, образовательные технологии)

определен                 ,  
 (например, пределы и перспективы практического использования теории на практике)  
 создана                 ,  
 (например, модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций)  
 представлены                   
 (например, методические рекомендации, рекомендации для более высокого уровня  
 организации деятельности, предложения по дальнейшему совершенствованию)

Оценка достоверности результатов исследования выявила:  
 для экспериментальных работ                   
 (например, результаты получены на сертифицированном оборудовании,  
 обоснованы калибровки, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях)  
 теория                   
 (например, построена на известных, проверяемых данных, фактах, в том числе для предельных случаев, согласуется  
 с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации или по смежным отраслям)  
 идея базируется                   
 (например, на анализе практики, обобщении передового опыта)  
 использованы                   
 (сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике)  
 установлено                   
 (качественное и/или количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными  
 в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным)

использованы                   
 (например, современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные  
 выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов (единиц) наблюдения и измерения)

Личный вклад соискателя состоит в:

(например, включенное участие на всех этапах процесса, непосредственное участие соискателя в получении исходных  
 данных и научных экспериментах, личное участие в апробации результатов исследования, разработка  
 экспериментальных стендов и установок (ключевых элементов экспериментальных установок), выполненных  
 лично автором или при участии автора, обработка и интерпретация экспериментальных данных, выполненных  
 лично автором или при участии автора, подготовка основных публикаций по выполненной работе)

На заседании                  диссертационный совет принял решение присудить  
 (дата)  
                 учченую степень кандидата (доктора)                  наук.  
 (фамилия, инициалы)                  (отрасль науки)

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве                   
 человек, из них                  докторов наук (отдельно по каждой научной специальности  
 рассматриваемой диссертации), участвовавших в заседании, из                  человек,  
 входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту                  человек,