

Правила оформления информационных материалов о полученных результатах НИОКТР

Общие требования

Информационные материалы предоставляются по всем завершённым НИОКР (х/д, госзадание, ФЦП, гранты и ...) обязательно, ТР и услуги – если получены значимые рез-ты (напр., разработан и внедрен стандарт и т.д.), с указанием:

- ФИО руководителя, ФИО ответственного исполнителя, (дополнительно - до 2-х ключевых исполнителей), кафедры, института,
- источника финансирования;
- сведений о 1-3х наиболее значимых публикациях по результатам НИОКР (для х/д НИОКТР – при наличии);
- сведений о полученных РИД (охранные документы или заявки, поданные на их получение) при наличии.

При описании результата, полученного при выполнении НИОКТР, должна быть раскрыта его сущность, новизна, значимость (в терминах, понятных и для неспециалиста) и его предполагаемое применение.

Помимо текста результат рекомендуется сопроводить иллюстративными данными (таблицы, графики, схемы, рисунки, фотографии) в форматах jpeg, png с разрешением не менее 600 dpi.

Общий объем информации, включая иллюстрации, 1,5-2 страницы машинописного текста (интервал – одинарный, размер шрифта — 12).

Если в рамках НИОКТР получено несколько значимых результатов – рекомендуется сведения о каждом результате оформить отдельным файлом.

Информационные материалы направляются на адрес ONTPG@mpei.ru в файле формата MS Word.

Требования по заполнению разделов

Наименование результата

- указывается либо наименование конкретного результата, либо обобщенное наименование результатов.

Наименование результата НЕ ПОВТОРЯЕТ тему договора.

Направление научной деятельности – не заполняется.

Тип исследования

- выбрать фундаментальное / прикладное /разработка /технологические работы / услуги.

Источник финансирования

- для г/з и грантов указывается шифр, тема исследования, Заказчик, даты начала/окончания проекта в формате мм.гггг, в скобках – шифр темы МЭИ;

- для ФЦП и иных г/б работ, для х/д работ - указывается номер и дата соглашения / контракта/договора, тема исследования, Заказчик, даты начала/окончания проекта в формате мм.гггг, в скобках – шифр темы МЭИ.

Примеры

Госзадание № 13.9602.2016/БЧ «Разработка методов исследования и прогнозирования надежности и показателей экономичности генерирующих и энергетических систем», Минобрнауки России, 01.2016 – 12.2018 (тема 1002160)

Грант №16-19-01757 «Функциональные энергоэффективные поверхности для интенсификации теплообмена и термоинтерфейсные материалы для охлаждения электронных и энергетических устройств», Российский научный фонд, 05.2016 – 12.2018 (тема 3052160)

Договор от 21.08.2017 № 2G-23/17-145/2119170 «Техническое перевооружение системы шумоглушения газовых трактов энергетических котлов ТГМП-314 с.№№5,6,7,8 на ТЭЦ-23 - филиале ПАО "Мосэнерго"», ПАО "Мосэнерго", 08.2017-02.2018, (тема 2119170)

Авторы

Указывается ФИО руководителя, ФИО ответственного исполнителя, (дополнительно - до 2-х ключевых исполнителей), сокращенное наименование кафедры, сокращенное наименование института.

Пример

Петров П.П., Иванов И.И., Сидоров С.С., кафедра ТМ, ЭнМИ

Результат

Приводится описание полученного результата (результатов) с указанием конкретных технических или функциональных характеристик, достигнутого эффекта и т.д., должна быть раскрыта его сущность, новизна, значимость.

Приводятся иллюстрации (обязательно).

Назначение и предполагаемое использование результата

Для ТР и услуг раздел может быть не заполнен.

Публикации

Приводятся библиографические данные не более 3-х основных публикаций (желательно, проиндексированных в WoS, Scopus или РИНЦ) с указанием ссылки на Abstract публикации в каждой системе цитирования, ссылки на полнотекстовую версию публикации в открытом источнике (при наличии).

Примеры

Kachanov, V.K., Kartashev, V.G., Sokolov, I.V., Voronkova, L.V., Kontsov, R.V., Sinitsyn, A.A. Choosing parameters of space-time signal processing in ultrasonicstructuroscopy of cast-iron molds subjected to thermal cycling // Russian Journal of Nondestructive Testing. 2016. Volume 52, Issue 6. Pages 339-346

DOI 10.1134/S1061830916060048

WoS

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E4LABn9tixdUMdJzBxz&page=1&doc=1

Scopus

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84983292928&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Choosing+parameters+of+space-time+signal+processing+in+ultrasonic+structuroscopy+of+cast-iron+molds+subjected+to+thermal+cycling&st2=&sid=da5dc53b5519a47ee1205bee96705942&sot=b&sdt=b&sl=143&s=TITLE-ABS-KEY%28Choosing+parameters+of+space-time+signal+processing+in+ultrasonic+structuroscopy+of+cast-iron+molds+subjected+to+thermal+cycling%29&relpos=0&citeCnt=3&searchTerm=>

Полнотекстовая версия <https://link.springer.com/content/pdf/10.1134%2FS1061830916060048.pdf>

Белова О.С., Герастенок Т.К., Журавкова Д.С., Лысов Н.Ю., Орлов А.В., Темников А.Г., Черненский Л.Л. Исследование влияния гидрометеоров на иницирование разряда из искусственной грозовой ячейки и характеристики его электромагнитного излучения. Вестник МЭИ, 2016, № 6, с. 16-23.

DOI

РИНЦ <https://elibrary.ru/item.asp?id=27544041>

Правовая охрана

Приводятся тип РИД, наименование и реквизиты охранного документа (или заявки), дата приоритета, наименование РИД, ссылка на описание РИД в базе данных ФИПС.

Пример

Изобретение, патент № 2627820 от 11.08.2017г. «Узел катода магнетронного распылителя», приоритет от 02.11.2016, РФ

http://www1.fips.ru/fips_serv1/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2627820&TypeFile=html