



ПРИКАЗ

№

949

“24”

ноября 2023 г.

г. Москва

О представлении отчета о научной деятельности за 2023 год

В связи с окончанием календарного года

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Заведующим кафедрами и руководителям научно-исследовательских подразделений сдать сводные отчеты о научной деятельности за 2023 г. в отдел организации НИР и ОКР до **22 декабря 2023 г.** в соответствии с формами, приведенными в Приложении.
2. Помощнику проректора А.В. Волкову обеспечить подготовку отчета о научной деятельности МЭИ за 2023 год в установленные сроки.

Приложение: Рекомендации по составлению отчета о научной деятельности

Проректор по научной работе

В.К. Драгунов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТА О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Отчет о научной деятельности является составной частью Информационной системы РУР-ПКР. На рабочем столе в РУР-ПКР у заведующего кафедрой или руководителя подразделения есть иконка Отчет о НИД.

Отчет о научной деятельности состоит из двух частей. Первая часть отчета включает статистические данные, которые представляются по прилагаемой форме 1, и пояснения, оформленные как приложения. Некоторые из приложений требуют электронные копии подтверждающих документов. В системе РУР ПКР предусмотрена возможность прикрепить к приложениям файлы.

После заполнения приложений необходимо сформировать отчет по каждому разделу. Сформированный отчет, используя вкладку «Отправить на проверку», вы отправляете на проверку в отдел организации НИР и ОКР. Вся переписка ведется через Информационную систему РУР-ПКР по вкладке «Сообщения».

Вторая часть Отчета о научной деятельности представляет собой описание наиболее значимых результатов, полученных сотрудниками кафедры (подразделения) в отчетном году при выполнении госбюджетных и хоздоговорных работ. Результаты каждой работы представляются в виде аннотированного отчета по форме 2. Форма 2 расположена на сайте МЭИ по адресу Наука и инновации -> Официальные документы -> Отчет о НИД. В отдел организации НИР и ОКР форма 2 представляется в форматах .doc (или docx) по электронной почте на адрес ChernetsovaVV@mpei.ru.

Отчет (форма 1), Приложения к нему и аннотированные отчеты (форма 2) представляются в отдел организации НИР и ОКР до 22 декабря 2023 года в электронном варианте.

Форма 1

О Т Ч Е Т о научной деятельности за 2023 г.

кафедры (подразделения) _____

| I РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР И ОКР | |
|------------------------------|---|
| 1 | Опубликовано в отчетном году по результатам научной деятельности: |
| а) | монографий: всего , (индивидуальные и коллективные монографии сотрудников вуза, изданные в отчетном году) (Приложение 1) |
| | в том числе. изданных зарубежными издательствами |
| | российскими издательствами |
| | из них: издательством МЭИ |
| б) | сборников научных трудов: всего , (труды научных конференций, симпозиумов, чтений; тематические сборники трудов ученых, аспирантов и студентов, изданные подразделением , а также каталоги и сборники научных достижений, выпуски периодических изданий в области науки и техники) (Приложение 2) |
| | в том числе: международных конференций, симпозиумов и т.п. |
| | из них зарубежных конференций, симпозиумов и т.п. |
| | российских конференций, симпозиумов и т.п. |
| | другие сборники |
| | Из общего числа сборников выделить сборники, выпущенные издательством МЭИ |
| в) | учебников и учебных пособий: всего , (в т.ч. переиздания, изданные в отчетном году) (Приложение 3) |
| | в том числе: в зарубежных издательствах |
| | в российских издательствах |
| | Из общего числа учебников и учебных пособий выделить выпущенные издательством МЭИ |
| г) | методические пособия (Приложение 3), всего |
| | в том числе: выпущенные издательством МЭИ |

| | | |
|----|---|--|
| д) | Статей и докладов конференций с ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ указанием МЭИ в качестве аффилиации авторов : всего, (статья - произведение, обстоятельно освещающее какую-либо тему, идею, вопрос, содержащее элементы их анализа и предназначенное для периодического, продолжающегося издания, или неперiodического сборника, как составная часть его основного текста) (Приложение 4) | |
| | в том числе, опубликованных в изданиях: зарубежных | |
| | опубликованных в изданиях российских | |
| | из них - в изданиях МЭИ | |
| | Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science | |
| | Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus | |
| | Количество публикаций в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) | |
| | Количество публикаций в изданиях, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar | |
| | Количество публикаций в изданиях, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS) | |
| | Количество публикаций в изданиях, индексируемых в других зарубежных базах данных | |
| | Число публикаций в журналах, входящих в перечень ВАК | |
| | Количество публикаций в научно-популярных изданиях | |
| е) | тезисов, материалы докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах (Приложение 5) | |
| ж) | Количество научных журналов, издаваемых кафедрой (подразделением) (Приложение 6), всего | |
| | из них: электронных журналов | |
| | журналы, в которых МЭИ является учредителем или соучредителем | |
| з) | Количество научных статей, подготовленных в соавторстве с зарубежными специалистами | |
| 2 | Количество диссертаций, защищенных сотрудниками МЭИ в диссертационных советах других организаций на соискание ученых степеней (Приложение 7): | |
| | кандидата наук | |
| | доктора наук | |
| 3 | Количество организованных и проведенных кафедрой (подразделением) научно-технических конференций в отчетном году (Приложение 8) | |
| 4 | Количество конференций, в которых принимали участие сотрудники кафедры (подразделения) в отчетном году, всего (Приложение 8) | |
| | в том числе: проходили за рубежом, всего | |
| | проходили в России, всего | |
| | из них: международных, | |
| | проведенных на базе МЭИ (выделить) | |
| 5 | Количество выставок, в которых принимала участие кафедра (подразделение) в отчетном году, всего (Приложение 9) | |
| | в том числе: проходили за рубежом, всего | |
| | проходили в России, всего | |
| | из них: международных, | |
| | проведенных на базе МЭИ (выделить) | |
| 6 | Количество экспонатов, представленных в отчетном году для участия в выставках, всего (Приложение 9) | |
| | в том числе: проходили за рубежом, всего | |
| | проходили в России, всего | |
| | из них: международных, | |
| | проведенных на базе МЭИ (выделить) | |
| 7 | Количество премий, наград, почетных дипломов (за исключением премий и дипломов МЭИ), полученных сотрудниками кафедры (подразделения) в отчетном году (Приложение 10) | |
| | из них: премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых | |
| 8 | Количество прикладных НИР и разработок, финансируемых из средств федерального бюджета Минобрнауки РФ, результаты которых переданы в отрасли экономики, всего (Приложение 11, Форма 2) | |
| 9 | Количество сотрудников кафедры (подразделения) - академиков РАН и членов-корреспондентов РАН, перечисленных отраслевых академий: Российская академия медицинских наук, Российская академия сельскохозяйственных наук, Российская академия образования, Российская академия архитектуры и строительных наук, Российская академия художеств. (Приложение 12) | |
| 10 | Количество сотрудников кафедры (подразделения), участвующих в научных исследованиях и разработках на возмездной основе, всего | |
| | из них: профессорско-преподавательский состав (ППС), всего | |

| | | |
|-----|---|--|
| | в том числе, с высшим образованием (без степени) | |
| | докторов наук | |
| | кандидатов наук | |
| | работники сферы научных исследований и разработок (НИЧ), всего | |
| | в том числе, без высшего образования | |
| | с высшим образованием (без степени) | |
| | докторов наук | |
| | учебно-вспомогательный, всего | |
| | административно-хозяйственный и прочий обслуживающий персонал, всего | |
| | работники других организаций, всего | |
| 11. | Количество результатов интеллектуальной деятельности, полученных в ходе исполнения государственных контрактов в рамках ФЦП и других НИОКР, финансируемых из федерального бюджета (госзадание, научно-методические работы, все гранты) (Приложение 13) | |
| 12. | Количество научных подразделений, созданных совместно с зарубежными организациями (зарубежными учеными) (Приложение 14) | |
| 13. | Количество Центров коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками (Приложение 15) | |
| 14. | Количество учебно-научных подразделений (лаборатории, НОЦ, секторы и т.д.) (Приложение 16) | |

II ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НИР В 2023 ГОДУ

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Количество конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных кафедрой (подразделением), всего (Приложение 17) | |
| | в т.ч. международных, всероссийских, региональных | |
| 2 | Количество студенческих научных и научно-технических конференций, семинаров и т.п., организованных кафедрой (подразделением), всего (Приложение 8) | |
| | в т.ч. международных, всероссийских, региональных | |
| 3 | Количество выставок студенческих работ, организованных кафедрой (подразделением), всего (Приложение 9) | |
| | в т.ч. международных, всероссийских, региональных | |
| 4 | Количество студентов очной формы обучения, участвующих в НИР, всего | |
| | в т.ч. с оплатой труда из средств Минобрнауки РФ (Приложение 18) | |
| | из средств других источников (Приложение 18) | |
| 5 | Количество участвовавших в выполнении научных исследований и разработок в качестве штатных работников и совместителей (оформление по контрактам), всего | |
| | докторантов (Приложение 19) | |
| | аспирантов очной формы обучения (Приложение 20) | |
| | студентов очной формы обучения (Приложение 18) | |
| 6 | Количество участвовавших в выполнении научных исследований и разработок по договорам гражданско-правового характера (договорам подряда), всего | |
| | докторантов (Приложение 19) | |
| | аспирантов очной формы обучения (Приложение 20) | |
| | студентов очной формы обучения (Приложение 18) | |

III РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2023 ГОДУ

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Количество докладов, сделанных студентами на научных конференциях, семинарах и т.п. (в том числе студенческих), всего | |
| | в т.ч. международных, всероссийских, региональных | |
| 2 | Количество экспонатов, представленных с участием студентов на выставках всех уровней, всего (Приложение 9) | |
| | в т.ч. международных, всероссийских, региональных | |
| 3 | Количество научных публикаций (статей, тезисов и т.п.), всего (Приложения 4, 5) | |
| | в т.ч.: изданные за рубежом | |
| | без соавторов - сотрудников вуза | |
| 4 | Количество работ, поданных на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего (Приложение 26) | |
| | из них: открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти. | |
| 5 | Количество медалей, дипломов, грамот, премий и т.п., полученных на конкурсах на лучшую НИР и на выставках (Приложение 21), всего | |
| | из них: открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти. | |
| 6 | Количество студентов, официально указанных в отчетах о НИР в качестве исполнителей (соисполнителей) | |
| 7 | Количество студенческих проектов, поданных на конкурсы грантов различного уровня, всего (Приложение 26) | |
| | из них: гранты, выигранные студентами (Приложение 22) | |

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Количество студенческих олимпиад, организованных кафедрой за текущий год (Приложение 23) | |
| 2. | Победители и призеры внутривузовских, Всероссийских и Международных студенческих Олимпиад за текущий год (Приложение 24) Необходимо представить копии документов, подтверждающих победу в олимпиаде. | |
| 3. | Наличие филиалов кафедр МЭИ в научно-исследовательских и производственных организациях в текущем году (Приложение 25) | |
| 4. | Другое | |

IV УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА В 2023 ГОДУ.

| № пп | Обеспечение образовательного процесса | Бакалавриат | Магистратура |
|------|---|-------------|--------------|
| 1. | Количество учебных дисциплин, преподаваемых кафедрой | | |
| 2. | Количество учебных дисциплин, созданных кафедрой в текущем году | | |
| 3. | Количество учебных планов, подготовленных кафедрой по ФГОС ВПО в текущем году | | |
| 4. | Количество программ учебных дисциплин, разработанных кафедрой в текущем году | | |

V ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН, ПО КОТОРЫМ РАЗРАБОТАНЫ И ПРИНЯТЫ ОТСО-ЦНИТ ЭУМК В 2022 ГОДУ

| № п/п | Наименование дисциплины по учебному плану | Бакалавриат | Магистратура |
|--------------------|---|-------------|--------------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| Примеры заполнения | | | |
| 1. | Технология сжигания органического топлива | + | |
| 2. | Методы защиты окружающей среды | | + |

VI ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.

| № пп | С какого года ПСУН применяется в учебном процессе | Наименование программного средства учебного назначения (ПСУН) | Кафедра или организация, разработавшая ПСУН | ПСУН применяется | | Год утверждения паспорта ПСУН | Наличие учебного пособия по данному ПСУН, издательство, год издания |
|--------------------|---|--|---|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| | | | | на обязательных занятиях | для выполнения самостоятельной работы | | |
| 1 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Примеры заполнения | | | | | | | |
| | 2023 | Компьютерный сборник заданий для лабораторно-практических занятий по «Информатике» | ПМ | да | да | 2023 | МЭИ, 2023 |
| | 2023 | Обучающий курс «Профессор» | МГУ | да | нет | 2023 | МГУ, 2023 |

Заведующий кафедрой (подразделением) _____ / _____ /

Составитель отчета _____
(фамилия, имя, отчество)

Контактный телефон составителя отчета _____

| Приложение 1 | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|-------------|-------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|---------------|---------|--|
| № пп | Авторы (для работников МЭИ указать должность, для студентов, аспирантов и докторантов указать в (): студ., асп., докт. соответственно) | Название монографии (для монографии необходимо представить копию титульного листа и выходных данных.) | Индекс ISBN | Тираж | Объем, печ. листов | Издательство | Год выпуска | Количество авторов | | Номер ПНР *** | Шифр НГ | |
| | | | | | | | | всего | сотрудники МЭИ | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | |

| Приложение 2 | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-------------------|--------------|-------|-------------|--------------------|--------------------|----------------|---------|--|
| № пп | Авторы (для работников МЭИ указать должность, для студентов, аспирантов и докторантов указать в (): студ., асп., докт. соответственно) | Название сборника | Издательство | Тираж | Год выпуска | Объем, печ. листов | Количество авторов | | Шифр НГ | |
| | | | | | | | всего | сотрудники МЭИ | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |

| Приложение 3 | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|-------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|---------|
| * - вид публикации: У - учебник, УП - учебное пособие, МП - методическое пособие | | | | | | | | | | |
| № пп | Авторы (для работников МЭИ указать должность, для студентов, аспирантов и докторантов указать в (): студ., асп., докт. соответственно) | Название учебника, учебного или методического пособия (в скобках указать дисциплину, направление (специальность), для которых они предназначены) | Вид * | Тираж | Объем, печ. листов | Издательство | Год выпуска | Количество авторов | | Шифр НГ |
| | | | | | | | | всего | сотрудники МЭИ | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |

| Приложение 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------------|-----|------------------------------|---|----------------------|---------------------------|--------|------|----------------|-----------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------|-------|
| № пп | Авторы (для работников МЭИ указать должность, для студентов, аспирантов и докторантов указать в (): студ., асп., докт. соответственно) | Название статьи | DOI | Шифр темы в МЭИ, шифр гранта | Наименование издания (журнала, сборника, газеты, сайта) | Индекс ISSN или ISBN | Статьи (год публикации)** | | | | | | Количество авторов | | Номер ПНР НИУ *** | Шифр НГ | |
| | | | | | | | Web of Science | Scopus | РИНЦ | Google Scholar | ERIN PLUS | другие зарубежные базы данных | ВАК | научно-популярные | | | всего |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | | | | | | |

** Проставьте год публикации в соответствующие колонки, если журнал входит в одну из систем цитирования РИНЦ, Web of Science, Scopus, другие зарубежные системы цитирования (Google Scholar, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agri и др. Указать конкретную систему). Если журнал входит и в зарубежную и в российскую системы цитирования - проставьте год публикации в нескольких колонках.

*** В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ: С учетом результатов сравнительного анализа всех направлений образовательной, научной и инновационной деятельности МЭИ приоритетными направлениями развития (ПНР) национального исследовательского университета «МЭИ» являются:

Приложение 8

| № пп | Сроки проведения конференции | Название конференции | Ссылка на сайт конференции | Место проведения | Кем проводилась | Число участников | | Индексация трудов | |
|------|------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------|
| | | | | | | всего | сотрудники и МЭИ | Wos | Scopus |
| 1 | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

Приложение 9

| № пп | Сроки проведения выставки | * - выбрать одно значение | | Название экспоната | Место проведения | Кем проводилась |
|------|---------------------------|---|-------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| | | По плану МЭИ-1; по инициативе подразделения -2* | Название выставки | | | |
| 1 | | | | | | |
| ... | | | | | | |

Приложение 10

| № пп | Ф.И.О. сотрудника, получившего награду | Название премии, наград, почетных дипломов и т.п. | За что получена награда | Шифр НГ |
|------|--|---|-------------------------|---------|
| | | | | |
| ... | | | | |

Приложение 11

| № пп | Руководитель НИР | Краткое описание результатов, переданных в отрасли экономики. | Шифр НИР | Организация-получатель результатов |
|------|------------------|---|----------|------------------------------------|
| | | | | |
| ... | | | | |

Приложение 12

| № пп | Фамилия И.О. | Название академии | Звание |
|------|--------------|-------------------|--------|
| | | | |
| ... | | | |

Приложение 13

| № п/п | Наименование источника финансирования (ФЦП, госзадание, грант РФФИ, Гранты Президента и т.д.) | Номер государственного контракта (шифр гранта), дата заключения, шифр НИР в МЭИ | Результат интеллектуальной деятельности (изобретение; полезная модель; промышленный образец; селекционные достижения; программа ЭВМ; база данных; топология интегральной микросхемы; секреты производства (ноу-хау) и т.п.) | Наименование результата интеллектуальной деятельности | ФИО авторов (сотрудников МЭИ) | Вид регистрационного документа (патент; свидетельство о регистрации; заявка на патента/свидетельства) | № документа | Дата регистрации РИД / дата подачи заявки | Шифр НГ |
|-------|---|---|---|---|-------------------------------|---|-------------|---|---------|
| 1 | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

Приложение 14

| № пп | Название научного подразделения, созданных совместно с зарубежными организациями (зарубежными учеными) | Название зарубежной организации | Год создания | Число работников, чел |
|------|--|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1 | | | | |
| ... | | | | |

Приложение 15

| № пп | Название Центра коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками | Год создания | Число работников, чел. |
|------|--|--------------|------------------------|
| 1 | | | |
| ... | | | |

Приложение 16

| № пп | Название учебно-научных подразделений (лаборатории, НОЦ, секторы и т.д.) | Год создания | Число работников, чел. |
|------|--|--------------|------------------------|
| 1 | | | |
| ... | | | |

Приложение 17

| № пп | Сроки проведения конкурса | Название конкурса |
|------|---------------------------|-------------------|
| 1 | | |
| ... | | |

Приложение 18

| № пп | Фамилия, Имя, Отчество полностью | Группа, курс студента | Форма обучения (очн/заочн) | Кафедра (подразделение) | Форма найма (Штатный (ШТ) / Договор подряда(ДП)) | Форма оплаты (для штатных сотрудников указать табельный номер, либо № договора подряда) | Источник оплаты (указать название ФЦП и № ГК, либо № х/д темы в МЭИ, госзадание и № темы в МЭИ, другой источник и № темы в МЭИ) | Шифр НГ |
|------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|--|---|---|---------|
| I. | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |

Приложение 19

| № пп | Фамилия, Имя, Отчество полностью | Год обучения докторанта | Форма обучения (очн/заочн) | Кафедра (подразделение) | Форма найма (Штатный (ШТ) / Договор подряда(ДП)) | Форма оплаты (для штатных сотрудников указать табельный номер, либо № договора подряда) | Источник оплаты (указать название ФЦП и № ГК, либо № х/д темы в МЭИ, госзадание и № темы в МЭИ, другой источник и № темы в МЭИ) | Шифр НГ |
|------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--|---|---|---------|
| I. | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |

Приложение 20

| № пп | Фамилия, Имя, Отчество полностью | Год обучения аспиранта | Форма обучения (очн/заочн) | Кафедра (подразделение) | Форма найма (Штатный (ШТ) / Договор подряда(ДП)) | Форма оплаты (для штатных сотрудников указать табельный номер, либо № договора подряда) | Источник оплаты (указать название ФЦП и № ГК, либо № х/д темы в МЭИ, госзадание и № темы в МЭИ, другой источник и № темы в МЭИ) | Шифр НГ |
|------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--|---|---|---------|
| I. | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |

Приложение 21

| № пп | Ф.И.О. студента, получившего награду | Название премий, наград, почетных дипломов и т.п. | За что получена награда | Шифр НГ* |
|------|--------------------------------------|---|-------------------------|----------|
| I. | | | | |
| ... | | | | |

* Указывается "Шифр НГ" в соответствии с Приказом от 01.07.2018 № 325, в случае если студент является членом НГ

Приложение 22

| № пп | Ф.И.О. студента, получившего грант | Название гранта | Кем выдан грант | Шифр НГ* |
|------|------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| I. | | | | |
| ... | | | | |

* Указывается "Шифр НГ" в соответствии с Приказом от 01.07.2018 № 325, в случае если студент является членом НГ

Приложение 23

| № пп | Дисциплина | Количество участников | Сроки проведения |
|------|------------|-----------------------|------------------|
| I. | | | |
| ... | | | |

Приложение 24

Необходимо представить копии документов, подтверждающих победу в олимпиаде.

| № пп | Ф.И.О. победителя | Название олимпиады | Кем проводилась | Сроки проведения | Шифр НГ |
|------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|---------|
| 1 | | | | | |
| ... | | | | | |

Приложение 25

| № пп | Название филиала кафедры | Название организации | Год создания филиала | Число штатных (по основному месту работы) сотрудников МЭИ, работающих в филиале кафедры. |
|------|--------------------------|----------------------|----------------------|---|
| 1 | | | | |
| ... | | | | |

Приложение 26

| № пп | Фамилия, Имя, Отчество полностью | Группа, курс | Форма обучения (очн/ заочн) | Кафедра (подразделение) | Вид конкурса (лучшая НИР / гранты/ другое) | Организатор Конкурса | Название Конкурса, ссылка на источник, где опубликованы перечень заявок/победители | тема работы | результат (поддержана/не поддержана) | Шифр НГ* |
|------|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--|----------------------|--|-------------|--------------------------------------|----------|
| 1 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |

* Указывается "Шифр НГ" в соответствии с Приказом по МЭИ от 02.07.2018 № 325, в случае если студент является членом НГ

Заведующий кафедрой (подразделением) _____ /

Составитель отчета _____

(фамилия, имя, отчество)

Контактный телефон составителя отчета _____

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе № _____
за 2023 год.

1. Наименование результата:

| |
|--|
| |
|--|

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

| | |
|----------|--|
| теория | |
| метод | |
| гипотеза | |

другое (расшифровать):

| |
|--|
| |
|--|

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

| | |
|---|--|
| методика, алгоритм | |
| технология | |
| устройство, установка, прибор, механизм | |
| вещество, материал, продукт | |
| штаммы микроорганизмов, культуры клеток | |
| система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная) | |
| программное средство, база данных | |

другое (расшифровать):

| |
|--|
| |
|--|

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

| | |
|--|--|
| Безопасность и противодействие терроризму | |
| Индустрия наносистем | |
| Информационно-телекоммуникационные системы | |
| Науки о жизни | |
| Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники | |
| Рациональное природопользование | |
| Транспортные и космические системы | |
| Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика | |

4. Коды ГРНТИ:

| |
|--|
| |
|--|

5. Назначение:

| |
|--|
| |
|--|

6. Описание, характеристики:

| |
|--|
| |
|--|

7. Преимущества перед известными аналогами:

| |
|--|
| |
|--|

8. Область(и) применения:

| |
|--|
| |
|--|

9. Правовая защита:

| |
|--|
| |
|--|

10. Стадия готовности к практическому использованию:

| |
|--|
| |
|--|

11. Авторы:

| |
|--|
| |
|--|

Научный руководитель НИР _____ / _____ /

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ФОРМЫ 2

Форма заполняется для каждого наиболее значимого результата отдельно. Запрещается самостоятельно добавлять в таблицу строки, разбивать ее и т.п.

Форма предназначена для автоматизированной обработки содержащейся в ней информации, поэтому при заполнении формы следует вводить данные, начиная с Заглавной буквы, в поле рамки: . Размеры рамки автоматически меняются в зависимости от объема вводимых данных.

В пунктах формы указываются:

- п. 1 — наименование наиболее значимого результата фундаментального исследования или прикладного исследования и экспериментальной разработки, полученного в отчетном году.

Наименование результата, сформулированное в лаконичной форме должно отражать его существо. В названии рекомендуется указывать термин, отражающий вид результата, например: "Метод исследования ...", "Теория, гипотеза ...", "Методика расчета ...", "Технология ...", "Устройство ...", "Установка ...", "Нанокompозитные материалы ...", "Система ...", "Программное обеспечение ..." и т.п.

- п. 2 — отражается направление научных исследований (фундаментальные исследования (п.2.1) или прикладные исследования и экспериментальные разработки (п.2.2)), по которому получен результат и его вид (выбирается из перечня и отмечается в рамке знаком "+" или расшифровывается в рамке последней строки).

В соответствии с Федеральным законом от 23.09.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике":

- фундаментальные научные исследования - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;
 - прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;
 - экспериментальные разработки - деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.
- п. 3 — при получении результата научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации (Указ Президента РФ от 07.06.2011 № 899), выбирается направление из перечня и отмечается в рамке знаком "+".
- п. 4 — указывается область знания, в которой проводились исследования и разработки (первые четыре цифры кода ГРНТИ).
- п. 5 — кратко указывается назначение полученного результата.
- п. 6 — в описании должна быть раскрыта сущность результата, выражающаяся в совокупности его существенных признаков. Описание может содержать задачу, на решение которой направлен результат, с указанием технического или иного положительного эффекта, который может быть получен при его реализации.

При описании полученного результата (не более 0.5 м.п.л.) отражаются:

Для фундаментальных исследований:

- особенности теории, метода и т.д.;
- научный, социальный, экономический и экологический эффект, который может быть получен от внедрения данного результата.

Для прикладных исследований и экспериментальных разработок:

- особенности технологии, материала, конструкции, системы и т.д.;
- технические, технологические характеристики и т.д.;
- условия эксплуатации (применения);
- научный, социальный, экономический и экологический эффект.

В описание могут быть включены иллюстрации.

- п. 7 — указываются преимущества перед известными аналогами или "аналогов нет".
- п. 8 — указывается предполагаемая область применения полученного результата.
- п. 9 — указывается перечень охранных документов (патентов и заявок на изобретения, промышленные образцы; свидетельств на полезную модель, свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем) с номером и датой их регистрации. Для объектов интеллектуальной собственности, охрана которых не требует регистрации, указать:
- "объект авторского права" с указанием формы представления результата: отчет, статья, монография и т.д.;
 - "ноу-хау".
- п. 10 — указывается стадия готовности к практическому использованию и апробация результата:
- содержание теории, метода и т.д. докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах (указать на каких конференциях), опубликовано (указать, где опубликовано);
 - методика, программное средство, технология и пр. апробирована, освоена, внедрена и т.д.;
 - разработана конструкторская, технологическая и другая документация;
 - разработан лабораторный, опытный образец, изготовлена опытная серия, передано в серийное производство и т.д.
 - наличие дипломов, медалей выставок, премий (указать какие дипломы, медали и т.д.).
- п. 11 — указываются фамилии и инициалы авторов полученного результата.