



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА

К. Ю. Тархов, Е. А. Чернова

СОСТАВ И СТРУКТУРА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И МЕТОДЫ ЕЕ ПОИСКА В ЕГИСУ НИОКТР МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

МОСКВА
2023

Государственное бюджетное учреждение города Москвы
«Научно-исследовательский институт организации
здравоохранения и медицинского менеджмента
Департамента здравоохранения города Москвы»

К. Ю. Тархов, Е. А. Чернова

**СОСТАВ И СТРУКТУРА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ И МЕТОДЫ ЕЕ ПОИСКА
В ЕГИСУ НИОКТР**

Методические рекомендации

Москва
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
2023

Рецензенты:

Сточик Анна Андреевна, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н. А. Семашко»,

Меньшикова Лариса Ивановна, доктор медицинских наук, профессор кафедры организации
здравоохранения и общественного здоровья ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения
Российской Федерации.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский
институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента
здравоохранения города Москвы».

Составители:

Тархов Кирилл Юрьевич – главный специалист отдела мониторинга научной деятельности
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»,

Чернова Елена Анатольевна – начальник отдела мониторинга научной деятельности
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ».

Состав и структура научно-технической информации и методы ее поиска в ЕГИСУ НИОКТР:
методические рекомендации / составители: К. Ю. Тархов, Е. А. Чернова. – М.: ГБУ «НИИОЗММ
ДЗМ», 2023. – 46 с.

Методические рекомендации рассматривают некоторые аспекты функционирования
единой государственной информационной системы учета научно-исследовательских, опытно-
конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР) в разрезе
основных методов и алгоритмов поиска научно-технической информации (прежде всего
медицинского назначения): нормативно-правовую базу, терминологию и классификацию форм
направления сведений, типы статистической информации и виды ее представления, основные
используемые справочники, тематические классификаторы и рубрикаторы.

Рекомендации предназначены для сотрудников, занимающихся вопросами
государственного учета научно-исследовательских работ, а также могут быть полезны
работникам сферы здравоохранения, науки и образования, интересующимся вопросами
статистики и аналитики, классификации и рубрикации, наукометрии.

Данный документ является собственностью Департамента здравоохранения города
Москвы, не подлежит тиражированию и распространению без соответствующего разрешения.

УДК 61:001.89
ББК 5

*Утверждено и рекомендовано к изданию Научно-методическим советом ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
(Протокол №4 от 18 апреля 2023 г.)*

Самостоятельное электронное издание сетевого распространения

Минимальные системные требования: браузер Internet Explorer/Safari и др.;
скорость подключения к Сети 1 МБ/с и выше

© Департамент здравоохранения
города Москвы, 2023
© ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2023
© Коллектив авторов, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	7
ФОРМЫ НАПРАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ: ТЕРМИНОЛОГИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ	11
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ТИПЫ И РЕАЛИЗАЦИЯ	12
АЛГОРИТМ ПОИСКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ: ИНТЕРФЕЙС И ФУНКЦИОНАЛ	17
НАБОРЫ ДАННЫХ: СОСТАВ И СТРУКТУРА ПОЛУЧАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	18
Форма направления сведений о начинаемой научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работе – регистрационная карта (РК)	18
Форма направления реферативно-библиографических сведений о результатах научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работы – информационная карта реферативно-библиографических сведений (ИКРБС)	21
Форма направления реферативно-библиографических сведений о защищенной диссертации на соискание учёной степени – информационная карта диссертации (ИКД)	25
Форма направления сведений о созданном результате интеллектуальной деятельности – информационная карта РИД (ИКР)	27
Форма направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности – информационная карта о состоянии правовой охраны РИД (ИКСПО)	29
ОСНОВНЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СПРАВОЧНИКИ	31
Форма направления сведений о начинаемой научно-исследовательской, опытно- конструкторской и технологической работе – регистрационная карта (РК)	31
Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	31
Перечень критических технологий Российской Федерации	32
Приоритетные направления Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации	33
Научно-образовательные центры мирового уровня	33
Научные центры мирового уровня	34
Национальная технологическая инициатива	35

Федеральные научно-технические программы	36
Вид исследования (разработки)	37
Источник финансирования	37
Способ определения исполнителя	38
Основание проведения НИОКТР	38
Категория исполнителя	39
Сведения об Исполнителе, Заказчике и соисполнителях	39
Форма направления сведений о созданном результате интеллектуальной деятельности (РИД) – информационная карта РИД (ИКР)	39
Предполагаемый тип результата	40
Рынки Национальной технологической инициативы	40
Сквозные технологии Национальной технологической инициативы	41
Форма направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности – информационная карта о состоянии правовой охраны (ИКСПО)	41
Способ/статус правовой охраны	41
Регистрирующий орган	42
Форма направления сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности – информационная карта сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности (ИКСИ)	42
Вид договора:	42
Форма направления реферативно-библиографических сведений о защищённой диссертации на соискание учёной степени – информационная карта диссертации (ИКД)	43
Вид диссертации	43
Представлено к защите	43
Учёная степень	43
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	44
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	45

ВВЕДЕНИЕ

Основная цель создания единой государственной информационной системы учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее – ЕГИСУ НИОКТР, информационная система) – развитие единой базы данных по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, повышение эффективности расходования средств на проведение научных исследований и разработок, способствование коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, а также информационное обеспечение научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации.

ЕГИСУ НИОКТР предназначена:

- для учета данных о научных исследованиях и разработках по всем областям знаний в Российской Федерации;
- для предоставления информации всем заинтересованным лицам о результатах научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ;
- для использования результатов интеллектуальной деятельности.

Официальный сайт (основной адрес ресурса) <http://www.rosrid.ru>

Информационная система формируется в целях обеспечения управления научной, научно-технической и инновационной деятельностью, планирования, проведения экспертизы, мониторинга и оценки работ, формирования единого подхода к управлению научными исследованиями и экспериментальными разработками по всем направлениям развития науки, технологий и техники гражданского назначения, которые планируются к проведению и (или) проводятся с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, в том числе путем возмещения затрат из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Нормативно-правовую базу учета НИОКТР составляют три основных документа:

- Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» и «Положение о единой государственной информационной системе учёта научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения»;
- Приказ Минобрнауки России от 25 сентября 2020 г. № 1234 «Об утверждении форм направления сведений о научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах гражданского назначения в целях их учета в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, требований к заполнению указанных форм, порядка подтверждения главными распорядителями бюджетных средств, осуществляющими финансовое обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, условиям государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения».

С дополнительными документами, которые в основном касаются нормативно-правового регулирования деятельности Российской академии наук (РАН), можно ознакомиться в подразделе «Нормативно-правовая информация» раздела «Справочная» официального сайта системы по адресу <https://rosrid.ru/information>.

Основными объектами учета в информационной системе являются следующие виды сведений о научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах гражданского назначения (далее – работы), выполняемых **организациями независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности** (далее – исполнители):

а) сведения о начинаемых работах;

б) сведения о результатах работ, предоставляемых в соответствии с Федеральным законом «Об обязательном экземпляре документов» в форме обязательных экземпляров неопубликованных документов (отчетов о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, защищенных диссертаций на соискание ученых степеней, алгоритмов и программ), их реферативно-библиографические описания и сведения о наличии заявления о предоставлении любым лицам возможности безвозмездно использовать такие результаты на определенных условиях или об условиях открытой лицензии на использование таких результатов;

в) сведения о правообладателях и правах на созданные в процессе выполнения работ результаты интеллектуальной деятельности, способные к правовой охране в качестве изобретения, полезной модели, промышленного образца или имеющие правовую

охрану как база данных, топология интегральных микросхем или программа для электронно-вычислительных машин, сведения об изменении состояния их правовой охраны, о наличии лицензионного договора или заявления о возможности использования любыми лицами на условиях открытой лицензии, об условиях открытой лицензии, а также сведения о практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности.

Совсем недавно данный перечень из основных трех пунктов был расширен и дополнен еще четырьмя пунктами.

- проекты научных тем по научным исследованиям (разработкам) и научные темы по научным исследованиям (разработкам), включенные в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, научное и научно-методическое руководство научной и научно-технической деятельностью которых осуществляет РАН, проекты планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО), осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, а также заключения РАН по ним;
- научные темы по работам, выполняемым организациями независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности за счет привлекаемых средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации;
- отчеты о выполненных работах, об отдельных этапах работ, право на размещение которых налогоплательщиками в информационной системе предусмотрено статьей 262 Налогового кодекса Российской Федерации;
- заключения РАН по отчетам научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, о проведенных научных исследованиях (разработках), о полученных научных и (или) научно-технических результатах.

Информационная система формируется на основании указанных сведений, информации и документов, которые представляются в информационную систему по соответствующим формам направления сведений.

Следует отметить, что сведения о работах, входящих в реестр результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального или двойного назначения, информация, содержащая сведения, составляющие государственную тайну, а также отчеты о работах, содержащие сведения, составляющие государственную тайну, коммерческую тайну или иную охраняемую законом тайну, в информационную систему **не предоставляются**.

Пользователи в зависимости от предоставленных им оператором информационной системы прав доступа к информационной системе подразделяются на следующие категории:

- **ГОСТЬ** – пользователь, обладающий правом доступа к просмотру в информационной системе вышеуказанных сведений;
- **ЗАКАЗЧИК** – пользователь, являющийся заказчиком работ, обладающий правом доступа к просмотру в информационной системе вышеуказанных сведений, обеспечивающий координацию размещения сведений исполнителем работ

и внесение изменений в размещаемые исполнителем работ сведения, а также подтверждение достоверности и полноты размещаемых исполнителем работ вышеуказанных сведений;

- **ИСПОЛНИТЕЛЬ** – пользователь, являющийся исполнителем работ, обладающий правом доступа к размещению вышеуказанных сведений в информационной системе, внесению изменений и просмотру размещенных им сведений, а также к просмотру заключений по работам, исполнителем которых указаный пользователь является;
- **ЭКСПЕРТ** – пользователь, являющийся представителем РАН, подготавливающий и размещающий в информационной системе заключения, а также обладающий правом доступа к просмотру в информационной системе вышеуказанных сведений.

Сведения размещаются в информационной системе в электронном виде посредством личного кабинета, создаваемого в информационной системе, или посредством взаимодействия информационных систем пользователей с информационной системой:

- в отношении работ, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, работ, выполняемых в рамках государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ), соглашений о предоставлении субсидий (грантов в форме субсидий), контрактов (договоров) на выполнение работ, оказание услуг, в том числе государственных контрактов, в отношении работ, финансовое обеспечение которых осуществляется фондами поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности в рамках соглашений о предоставлении грантов физическим и (или) юридическим лицам на реализацию научных, научно-технических программ и проектов, а также институтами инновационного развития – исполнителями работ;
- в иных случаях – заказчиками работ.

Отчеты научных организаций и ООВО, осуществляющих научные исследования за счет средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание услуг (выполнение работ), о проведенных научных исследованиях (разработках), о полученных научных и (или) научно-технических результатах размещаются в информационной системе **не позднее 1 февраля текущего финансового года**.

Отчеты научных организаций и ООВО о проведенных научных исследованиях (разработках), о полученных научных и (или) научно-технических результатах в рамках субсидий (грантов в форме субсидий), контрактов (договоров) на выполнение работ, оказание услуг, предоставляемых из федерального бюджета, размещаются в информационной системе **в сроки, устанавливаемые актами Правительства Российской Федерации или актами федеральных органов исполнительной власти и (или) конкурсной документацией**.

Заключения РАН по отчетам научных организаций и ООВО, осуществляющих научные исследования за счет средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание услуг (выполнение работ), о проведенных научных исследованиях (разработках), о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год размещаются в информационной системе **не позднее 15 марта текущего финансового года**.

Заключения РАН по отчетам о проведенных научных исследованиях (разработках), о полученных научных и (или) научно-технических результатах в рамках субсидий (грантов в форме субсидий), контрактов (договоров) на выполнение работ, оказание услуг, предоставляемых из федерального бюджета, размещаются в информационной системе **в сроки, устанавливаемые актами Правительства Российской Федерации или актами федеральных органов исполнительной власти и (или) конкурсной документацией.**

Указанные заключения размещаются РАН в электронном виде через личный кабинет РАН, создаваемый в информационной системе, или посредством взаимодействия информационной системы РАН с информационной системой и подписываются усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени РАН.

Заказчик работ *в течение 30 рабочих дней* с момента размещения исполнителем работ в информационной системе ранее указанных сведений обеспечивает подтверждение их достоверности и полноты, а также рассматривает и принимает решение об их соответствии или несоответствии условиям государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ), соглашений о предоставлении субсидий (грантов в форме субсидий), контрактов (договоров) на выполнение работ, оказание услуг, в том числе государственных контрактов.

Решение заказчика работ с указанием ответственного лица (фамилия, имя, отчество (при наличии), должность, телефон и адрес электронной почты), принявшего соответствующее решение, размещается в личном кабинете исполнителя работ в информационной системе.

В случае принятия заказчиком работ решения о несоответствии размещенных исполнителем работ сведений условиям государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ), соглашений о предоставлении субсидий (грантов в форме субсидий), контрактов (договоров) на выполнение работ, оказание услуг, в том числе государственных контрактов, в личном кабинете исполнителя работ размещается соответствующее уведомление с указанием замечаний.

В течение 10 рабочих дней со дня получения решения о несоответствии размещенных исполнителем работ сведений условиям государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ), соглашений о предоставлении субсидий (грантов в форме субсидий), контрактов (договоров) на выполнение работ, оказание услуг, в том числе государственных контрактов, исполнитель работ устраняет выявленные заказчиком работ замечания и повторно размещает сведения в информационной системе.

Повторное рассмотрение заказчиком работ доработанных сведений осуществляется в течение 10 рабочих дней со дня их размещения в информационной системе.

В случае подтверждения заказчиком работ соответствия сведений, размещенных в информационной системе исполнителем работ, условиям государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ), соглашений о предоставлении субсидий (грантов в форме субсидий), контрактов (договоров) на выполнение работ, оказание услуг, в том числе государственных контрактов, **не позднее 10 рабочих дней** со дня такого подтверждения указанным сведениям **присваивается регистрационный номер.**

Решение заказчика работ о соответствии или несоответствии реферативно-библиографических сведений *о защищенной диссертации* на соискание ученой степени **не требуется.**

Доступ к сведениям, содержащимся в информационной системе, осуществляется **на безвозмездной основе.**

ФОРМЫ НАПРАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ: ТЕРМИНОЛОГИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

Приказ Минобрнауки России от 25 сентября 2020 г. № 1234 – это некое практическое руководство по заполнению форм. В ЕГИСУ НИОКТР используется следующая терминология для обозначения шести основных форм направления сведений:

1. Форма направления сведений о начинаемой научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работе – регистрационная карта (РК).
2. Форма направления реферативно-библиографических сведений о результатах научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работы – информационная карта (ИК), информационная карта реферативно-библиографических сведений (ИКРБС).
3. Форма направления реферативно-библиографических сведений о защищенной диссертации на соискание ученой степени – информационная карта диссертации (ИКД).
4. Форма направления сведений о созданном результате интеллектуальной деятельности (РИД) – информационная карта РИД (ИКР).
5. Форма направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности – информационная карта состояния правовой охраны (ИКСПО).
6. Форма направления сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности – информационная карта сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности (ИКСИ).

Условная схема процесса работы с соответствующими формами представлена на рис. 1.



Рисунок 1. Условная схема обозначения форм направления сведений

Если мы говорим о НИОКТР, то сначала заполняется и регистрируется форма направления сведений о начинаемой работе (РК). Пока ей не присвоят регистрационный номер (статус «Подтверждена»), невозможно заполнить другие формы, такие как ИКРБС и ИКР. Заполнение ИКРБС и ИКР не связано друг с другом: сначала можно заполнить ИКРБС по мере поступления отчетов, а потом ИКР и ИКСПО (по мере образования РИД), либо сначала образуются РИД и сначала можно заполнить ИКР и ИКСПО, а потом ИКРБС. Опять же что касается РИД: сначала заполняется и регистрируется ИКР, а потом уже к ней добавляются ИКСПО и ИКСИ. Только одна форма направления сведений не требует регистрации других форм (карт): это ИКД.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ТИПЫ И РЕАЛИЗАЦИЯ

Главная страница основного сайта информационной системы представлена на рис. 2. В верхней его части идет панель с номером горячей линии, инструкцией в видеоформате и формате PDF и управляющие кнопки, связанные с получением доступа, регистрацией и входом в личный кабинет. В середине идет небольшая панель с четырьмя вкладками: «Главная», «Глобальный поиск», «Справочная» и «Аналитика». Основную часть главной страницы занимает статистическая информация, а именно различные графики по динамике изменения (за 10 лет – с 2013 по 2022 г.) количества зарегистрированных документов различных типов.

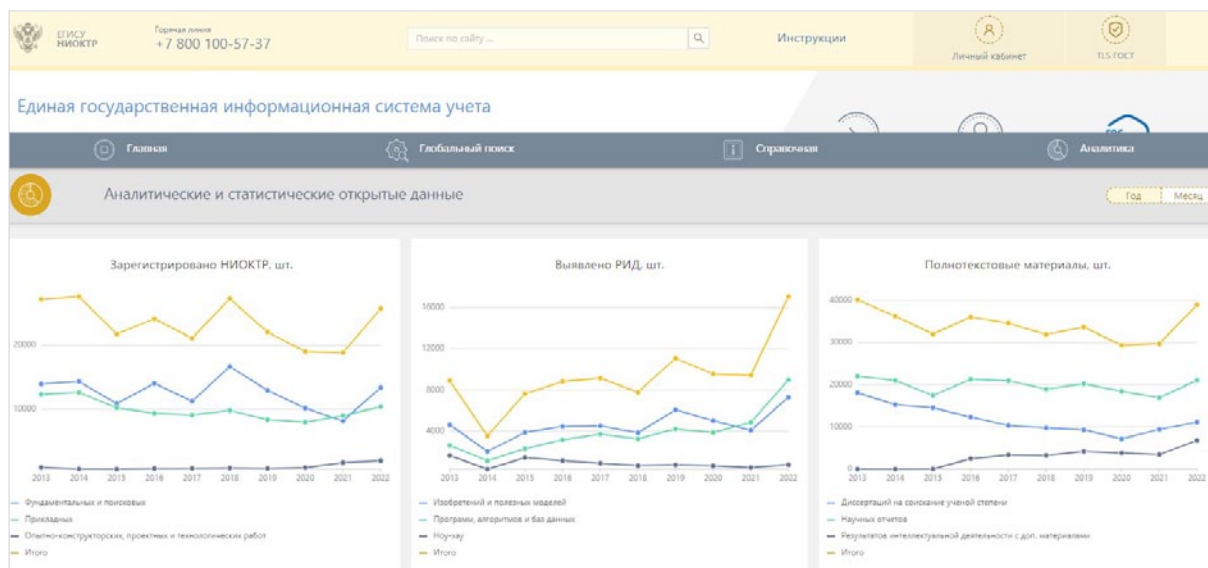


Рисунок 2. Диаграммы, характеризующие динамику изменения (за 2013–2022 гг.) количества зарегистрированных документов различных типов

На главной странице среди прочих размещены следующие три диаграммы:

- 1) Зарегистрировано НИОКТР;
- 2) Выявлено РИД;
- 3) Полнотекстовые материалы.

На каждой диаграмме представлены четыре линии (три типа документов для каждой категории и их итоговое количество).

На диаграмме «Зарегистрировано НИОКТР» представлены:

- фундаментальные и поисковые работы;
- прикладные работы;
- опытно-конструкторские, проектные и технологические работы;
- итоговое количество зарегистрированных НИОКТР.

На диаграмме «Выявлено РИД» представлены:

- изобретения и полезные модели;
- программы ЭВМ, алгоритмы и базы данных;
- ноу-хау;
- итоговое количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности (РИД).

На диаграмме «Полнотекстовые материалы» представлены:

- диссертации на соискание ученой степени кандидата или доктора наук;
- научные отчеты;
- РИД с дополнительными материалами;
- итоговое количество зарегистрированных полнотекстовых материалов.

В разделе «Аналитика» представлена графическая карта России (рис. 3), где в зависимости от выбора года можно посмотреть по тому или иному субъекту информацию о количественном и долевым распределении зарегистрированных НИОКТР, РИД (по их типам), полнотекстовые материалов (отчетов и диссертаций) и финансированию (по типам источников).

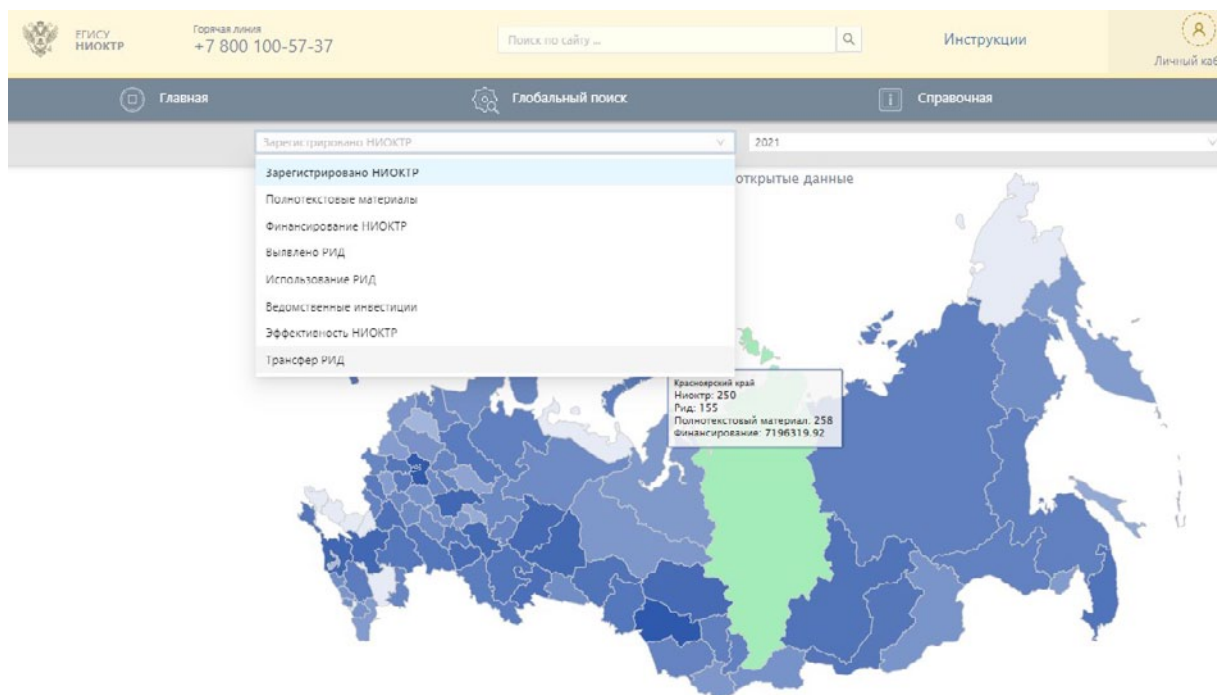


Рисунок 3. Аналитические открытые данные

Статистическая информация по Москве за 2022 г. представлена на рис. 4. С помощью таких разрезов можно проводить сравнительный статистический анализ субъектов Российской Федерации по многим из представленных показателей.

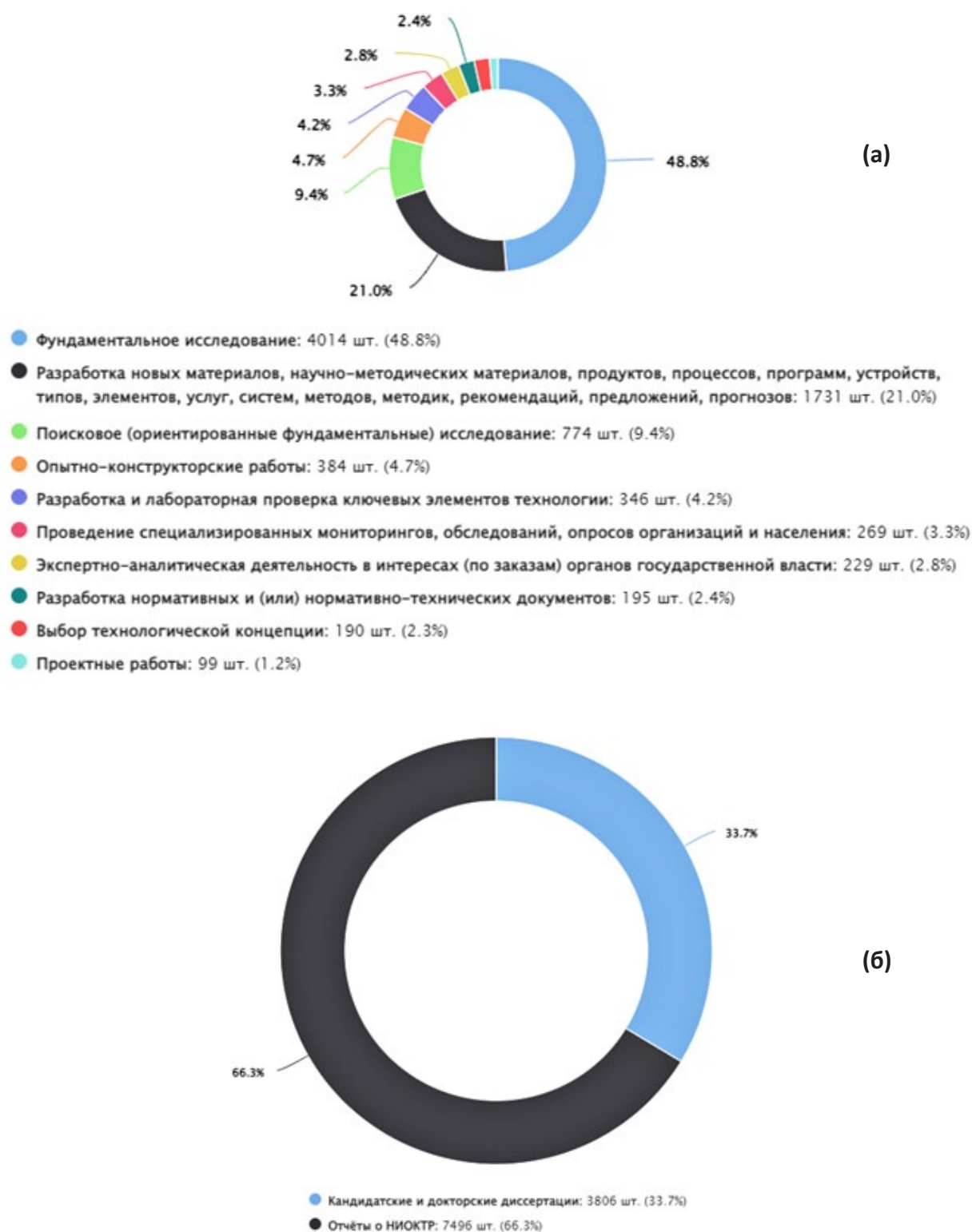
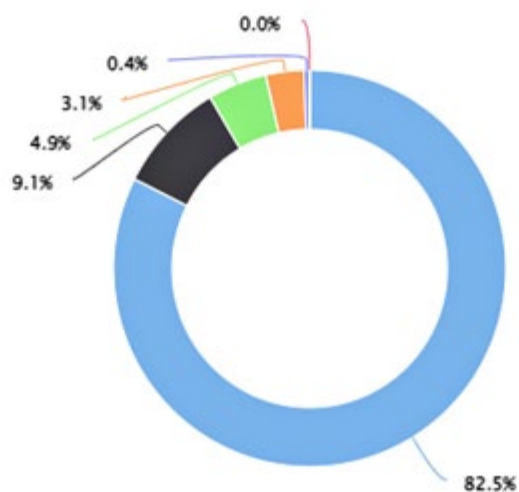
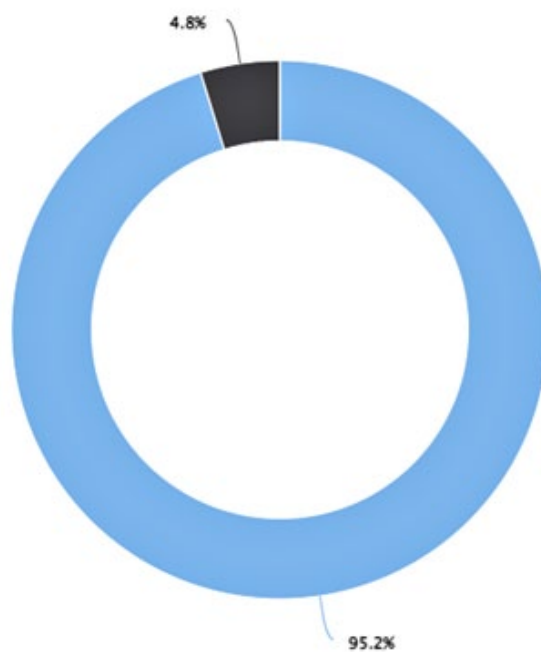


Рисунок 4. Аналитические открытые данные по Москве за 2022 г. (а) зарегистрировано НИОКТР; (б) полнотекстовые материалы



(в)

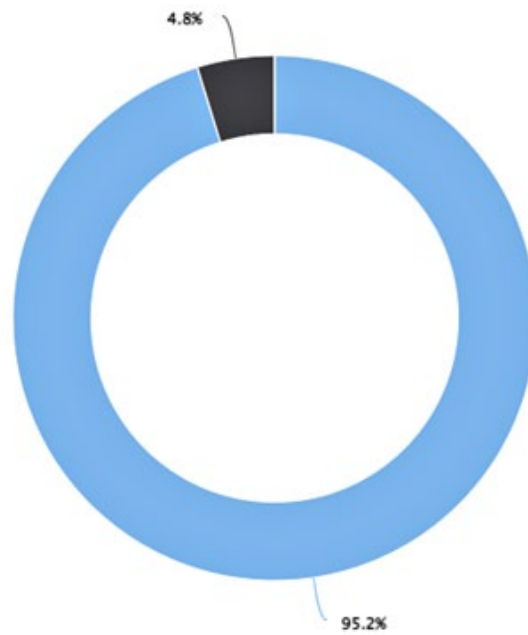
- Средства федерального бюджета: 325350787.543 тыс. руб. (82.5%)
- Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности: 35849514.56 тыс. руб. (9.1%)
- Средства хозяйствующих субъектов: 19213649.669 тыс. руб. (4.9%)
- Собственные средства организаций: 12422586.966 тыс. руб. (3.1%)
- Средства бюджетов субъектов РФ: 1566124.8969999999 тыс. руб. (0.4%)
- Средства местных бюджетов: 143055 тыс. руб. (0.0%)
- Средства финансово-кредитных организаций: 27950 тыс. руб. (0.0%)
- Средства бюджета межгосударственной целевой программы: 0 тыс. руб. (0.0%)



(г)

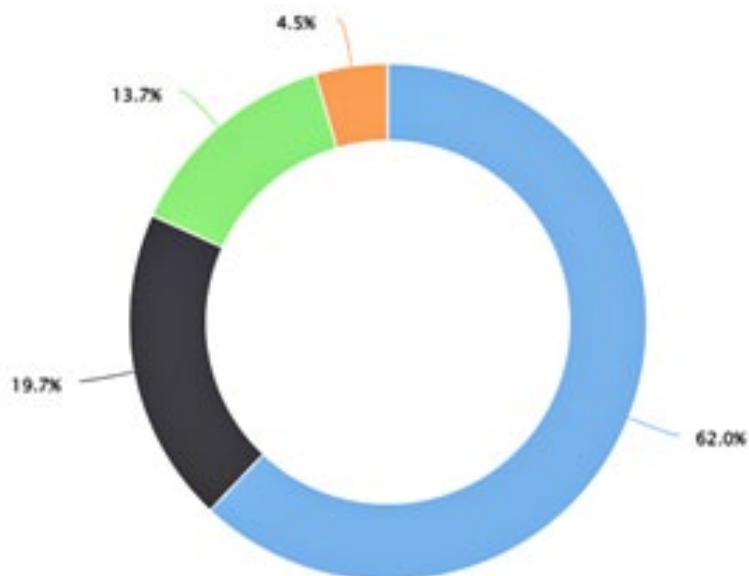
- Простая (неисключительная) лицензия: 20 шт. (95.2%)
- Отчуждение исключительного права: 1 шт. (4.8%)

Рисунок 4. (Продолжение) Аналитические открытые данные по Москве за 2022 г.
(в) финансирование НИОКТР; (г) выявлено РИД



(д)

- Простая (неисключительная) лицензия: 20 шт. (95.2%)
- Отчуждение исключительного права: 1 шт. (4.8%)



(е)

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 167780049.75 тыс. руб. (62.0%)
- Федеральное медико-биологическое агентство: 53384057.42 тыс. руб. (19.7%)
- Организации, учрежденные юридическими лицами или гражданами, или юридическими лицами и гражданами совместно: 37049287.24 тыс. руб. (13.7%)
- Министерство здравоохранения Российской Федерации: 12201947.1 тыс. руб. (4.5%)

Рисунок 4. (Продолжение) Аналитические открытые данные по Москве за 2022 г.
 (д) использование РИД; (е) ведомственные инвестиции

АЛГОРИТМ ПОИСКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ: ИНТЕРФЕЙС И ФУНКЦИОНАЛ

Реализация интерфейса и функционала глобального поиска научно-технической информации по четырем типам зарегистрированных документов в информационной системе ЕГИСУ НИОКТР представлена на рис. 5.

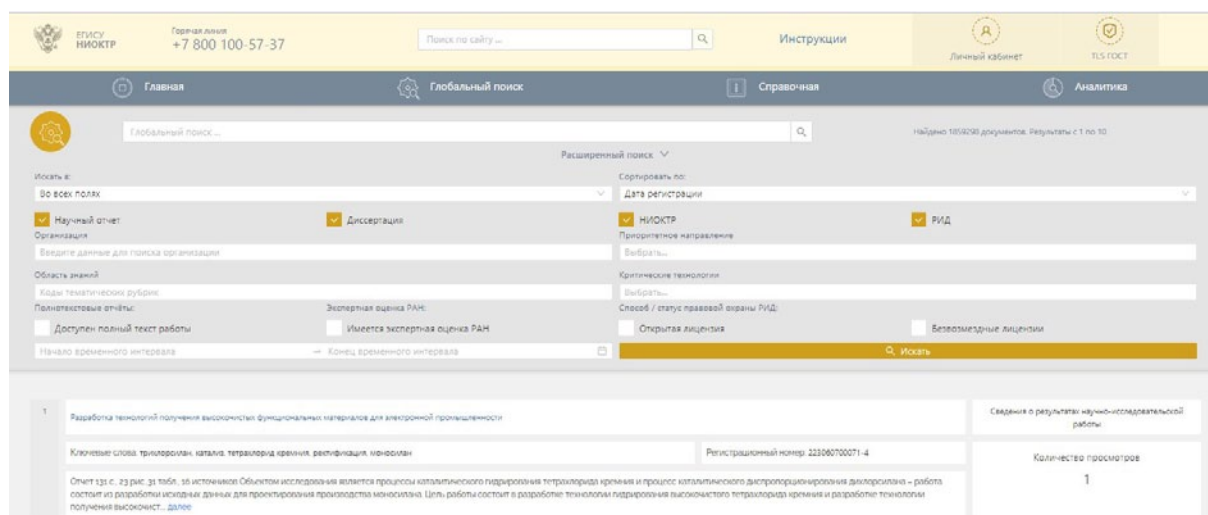


Рисунок 5. Реализация интерфейса глобального поиска

Поиск можно осуществлять в названии работы, ключевых словах, аннотации, в авторах, в регистрационных номерах и во всех полях. Поиск ведется в четырех разделах: НИОКР, отчеты, диссертации и результаты интеллектуальной деятельности (РИД). Можно искать в одном или нескольких разделах, ставя соответствующие галочки. Возможен поиск по организации: по ее ИНН или ОГРН, или по названию или его части. Из выпадающих списков можно выбирать приоритетные направления или критические технологии. Для полнотекстовых материалов (диссертаций и отчетов) возможен выбор опции по доступу полного текста работы и наличию экспертизы РАН или их различные комбинации. Также возможно задать диапазон временного периода и указать от одного до нескольких кодов (от 1 до 3 уровня) области знания по Государственному рубрикатору научно-технической информации (ГРНТИ). После нажатия кнопки «Искать» получается список документов с указанием их количества, типом, названием, ключевыми словами, числом просмотров и регистрационным номером. Отметим, что на страницу выводится только по 10 документов, сортировка возможна по релевантности, количеству просмотров и дате регистрации.

На рис. 6 представлен результат поиска фразы «общественное здоровье» в названии всех четырех категорий документов за 2020–2023 гг. и с сортировкой результатов поиска по числу просмотров. По данному запросу нашлось 34 документа, из них 13 НИОКТР, 14 отчетов, 6 диссертаций и 1 РИД. Наибольшее число просмотров среди НИОКТР имеет работа «Методологические основы укрепления общественного здоровья населения Москвы. Разработка инновационного подхода к управлению профессиональным здоро-

вьем населения трудоспособного возраста города Москвы», среди отчетов – «Генетическое здоровье как детерминанта общественного здоровья», среди диссертаций – «Совершенствование контроля содержания аммиака в воздухе закрытых помещений жилых и общественных зданий для минимизации риска здоровью населения».

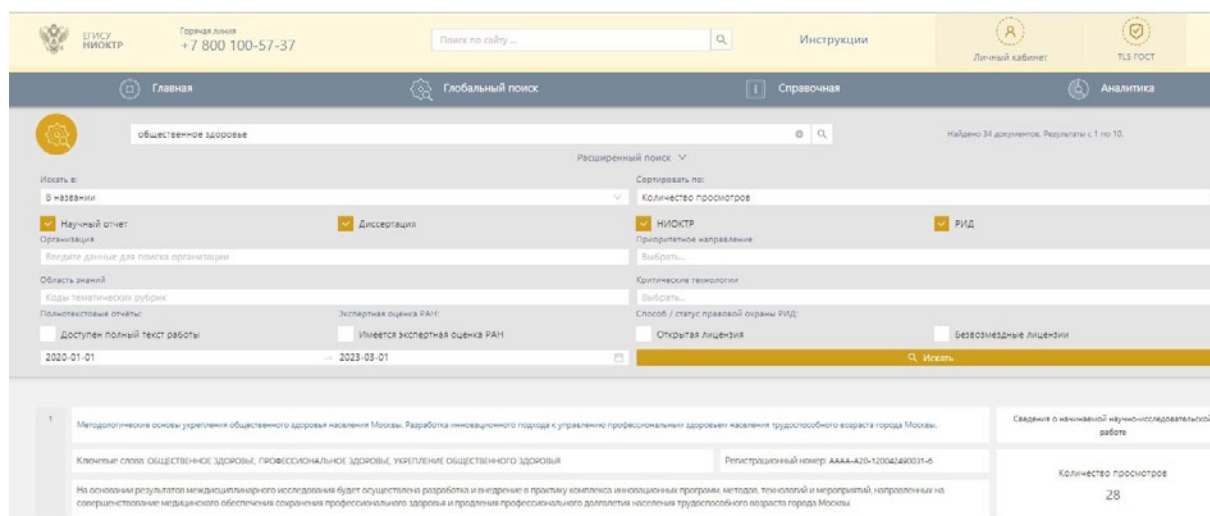


Рисунок 6. Пример результата поиска

НАБОРЫ ДАННЫХ: СОСТАВ И СТРУКТУРА ПОЛУЧАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Далее будут приведены состав и структура данных, получаемых в результате поиска научно-технической информации, для каждой из форм направления сведений. В каждой из форм данные можно условно разделить на 2 блока: количественный (цифровая информация) и качественный (текстовая информация), при этом в самих формах также предусмотрено некое условное разделение на определенные составляющие.

ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О НАЧИНАЕМОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЕ – РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА (РК)

На рис. 7 представлен пример регистрационной карты с имеющейся в ней информацией, доступной после проведения того или иного вида поиска.

наименование государственной программы, в соответствии с которой проводится работа

Наименование федеральной целевой программы, в соответствии с которой проводится работа

Наименование государственной целевой программы

Научно образовательный центр, уровень уровня

Научные центры мирового уровня

Наименование тематической направленности

Научные и научные тематические направления, в том числе междисциплинарные

Наименование федерального проекта

Работа выполняется в рамках федеральной научной тематической программы

Работа выполняется в рамках комплексной научной тематической программы полевой инициативы и комплексного научного тематического проекта полевой инициативы

Сведения об источнике финансирования

Источники финансирования: государственные органы финансирования, тип, руб. Код бюджетной классификации

Средства бюджета субъекта РФ: 31107200 054 0106 025020100 001 041

Цели

Наименование	дата начала работы	дата окончания работы	статус
Модельное управление регулярными тематическими исследованиями, формирующими и прогнозирующие разрывы в системе здравоохранения и влияние их доступности на эффективность деятельности медицинских организаций	01.01.2020	31.12.2023	1
Эффективное управление ресурсами стационарного здравоохранения: научно-методическая и прогнозная оценка разрывов в системе здравоохранения и влияние их доступности на эффективность деятельности медицинских организаций	11.01.2021	31.12.2021	1
Эффективное управление ресурсами стационарного здравоохранения: научно-методическая и прогнозная оценка разрывов в системе здравоохранения и влияние их доступности на эффективность деятельности медицинских организаций	01.01.2022	31.12.2022	1

Дата начала работы: 09.01.2020

Дата окончания работы: 01.12.2023

Минус документов: 2

Дата загрузки: 12.12.2016

Количество ошибок: 3

Основное направление 164267

Государственный заказ

Исполнитель *

Тип

Организация

Наименование	Специальное наименование организации	ОГРН	Код ОКФСР	УФД/УФЛ (владелец/владелец)
Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Муниципальное казенное учреждение здравоохранения и медицинского менеджмента департамента здравоохранения города Москвы"	ФГУ "НИИОММ ДМ"	1027004665	7500 - Государственное бюджетное учреждение публичное Российской Федерации	230202 - Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие функции в области здравоохранения

Заказчик *

Тип

Организация

Наименование	Специальное наименование организации	ОГРН	Код ОКФСР	УФД/УФЛ (владелец/владелец)
Департамент здравоохранения города Москвы	Департамент здравоохранения города Москвы	001700000000	75001 - Государственное бюджетное учреждение публичное Российской Федерации	230202 - Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие функции в области здравоохранения

Описание о закупке/заказе

Тип

РИСКОД/РИСКОД РАБОТЫ

Исполнитель: И.И.

РИСКОД РАБОТЫ

Исполнитель: Бударин С.С.

Список РИД

Регистрационный номер	Наименование	Статус
62011100247 8	Автоматизированная система оценки качества управления ресурсами (АСОКРУ), интеллектуальный модуль	Открыть
62011100256 5	Автоматизированная система оценки качества управления ресурсами (АСОКРУ), форма сбора данных	Открыть
62011100112 9	Автоматизированная система оценки качества управления ресурсами (АСОКРУ)	Открыть

Список ИР РИД

Регистрационный номер	Наименование	Статус
23020200099 8	Модельное управление регулярными тематическими исследованиями, формирующими и прогнозирующие разрывы в системе здравоохранения и влияние их доступности на эффективность деятельности медицинских организаций	Открыть
23020200099 2	Модельное управление регулярными тематическими исследованиями: методика и прогнозная оценка разрывов в системе здравоохранения и влияние их доступности на эффективность деятельности медицинских организаций	Открыть

ИМЕС ОБЪЕДИНЕННАЯ СИСТЕМА ЭКСП

Статус: **Готовность**

Регистрационный номер: **0**

АДАН-АДН-120012/00033-0

Дата регистрации: **13 января 2023 г.**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование ИМОСТ

Эффективное управление ресурсами стационарного здравоохранения: научно-методическая и прогнозная оценка разрывов в системе здравоохранения и влияние их доступности на эффективность деятельности медицинских организаций

Аннотация

Изучены результаты проведенного исследования, будут разработаны системы интеллектуального управления ресурсами в стационарном здравоохранении, предложены алгоритмы определения комплексного мониторинга и оценки СОРУ, будут выполнены дополнительные исследования, направлены с целью эффективности оказания высококачественных медицинских услуг, разработаны методики по оценке эффективности реализации мероприятий в рамках проекта «Информатизация поликлиники».

Код записи научной темы, проектной деятельности (организации)

Краткое наименование Российской Федерации

Предпочтительное направление Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

Научная тема

Предпочтительное направление развития науки, технологий и техники Российской Федерации

Код интеллектуальной собственности

Применяется интеллектуальная собственность

Код тематического рубрика

75.75.75 - Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование здравоохранения

Классификатор разработанных организацией интеллектуального сотрудничества и развития ИСДР *

Код интеллектуальной собственности (организации) (ОСР)

Идентификационный документальный кодификатор

416 414 2 402 04

Обоснование международного рейтинга (в случае наличия рейтинга тематического рубрика уровня ГРН/ОСР)

Классификатор ОКФСР и ОКФС

0540106025020100001041

Ключевые слова

ОСР, аудит эффективности, показатели оценки, ресурсы, медицинские организации, доступность и качество медицинской помощи

Рисунок 7. Пример регистрационной карты

Для последующей обработки, агрегирования и анализа информации из формы направления сведений о начинаемой НИОКТР доступны следующие поля:

1. Регистрационный номер
2. Дата регистрации
3. Наименование НИОКТР
4. Аннотация
5. Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией) (при наличии)
6. Критические технологии Российской Федерации (при наличии)
7. Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации (при наличии)
8. Приоритетные направления Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (при наличии)
9. Научный задел (при наличии)
10. Вид исследования (разработки)
11. Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ)
12. Коды тематического классификатора ОЭСР
13. Классификатор OECD + WoS
14. Индекс универсальной десятичной классификации (УДК)
15. Обоснование междисциплинарного подхода (в случае указания разных тематических рубрик первого уровня ГРНТИ/ОЭСР (при наличии))
16. Ключевые слова
17. Наименование государственной программы, в соответствии с которой проводится работа (при наличии)
18. Наименование федеральной целевой программы, в соответствии с которой проводится работа (при наличии)
19. Наименование межгосударственной целевой программы (при наличии)
20. Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное (при наличии)
21. Наименование национального проекта, в соответствии с которым проводится работа (при наличии)
22. Наименование федерального проекта, в соответствии с которым проводится работа (при наличии)
23. Работа выполняется в рамках деятельности научно-образовательного центра мирового уровня (при наличии)
24. Работа выполняется в рамках деятельности научного центра мирового уровня (при наличии)
25. Работа выполняется центром компетенций Национальной технологической инициативы (при наличии)
26. Работа выполняется в рамках федеральной научно-технической программы (при наличии)
27. Работа выполняется в рамках комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла и комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла (при наличии)
28. Сведения об источниках финансирования:
 - 28.1. Источник финансирования
 - 28.2. Планируемый объем финансирования
 - 28.3. Код бюджетной классификации
29. Этапы:

- 29.1. Наименование
 - 29.1.1. Источник финансирования
 - 29.1.2. Планируемый объем финансирования
 - 29.1.3. Код бюджетной классификации
- 28.2. Дата начала
- 29.3. Дата окончания
- 29.4. Количество отчетов
- 30. Дата начала работы
- 31. Дата окончания работы
- 32. Номер документа
- 33. Дата документа
- 34. Количество отчетов
- 35. Основание проведения НИОКТР
- 36. Способ определения исполнителя
- 37. Сведения об Исполнителе:
 - 37.1. Наименование организации
 - 37.2. Сокращенное наименование организации
 - 37.3. ОГРН
 - 37.4. Код ОКПОФ
 - 37.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
- 38. Сведения о Заказчике:
 - 38.1. Наименование организации
 - 38.2. Сокращенное наименование организации
 - 38.3. ОГРН
 - 38.4. Код ОКПОФ
 - 38.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
- 39. Сведения о Соисполнителях (при наличии):
 - 39.1. Наименование организации
 - 39.2. Сокращенное наименование организации
 - 39.3. ОГРН
 - 39.4. Код ОКПОФ
 - 39.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
- 40. Руководитель организации (ФИО)
- 41. Руководитель работы (ФИО)
- 42. Связанные РИД (при наличии):
 - 42.1. Регистрационный номер
 - 42.2. Наименование
- 43. Связанные ИКРБС (при наличии):
 - 43.1. Регистрационный номер
 - 43.2. Наименование

**ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ РЕФЕРАТИВНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ СВЕДЕНИЙ О РЕЗУЛЬТАТАХ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ –
ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА РЕФЕРАТИВНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ СВЕДЕНИЙ (ИКРБС)**

На рис. 8 представлен пример ИКРБС с имеющейся в ней информацией, доступной после проведения того или иного вида поиска.

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ИКРБС

Статус: **Создана в ИКРБ**
 Регистрационный номер: 2220225002115
 Дата регистрации: 6 июня 2022 г.

Ссылка на заявку на работу: НИОКТР
 Методологические основы укрепления общественного здоровья населения Москвы. Разработка инновационного подхода к управлению профессиональным здоровьем населения трудоспособного возраста города Москвы.
 АААА А20 120042490031 6

Кодировка: Зарегистрировано в РНЦ

Сфера исследований: ИКРБС
 Тип ИКРБС: ИКРБС с отчетом

Наименование отчета: Методологические основы укрепления здоровья населения Москвы, разработка инновационного подхода к управлению профессиональным здоровьем населения трудоспособного возраста города Москвы (проектный вид) (отчет)

Код (адрес) научной темы государственной организации: *
 Код начала реализации: 2020
 Код окончания реализации: 2022

Вид научной (научно-технической) деятельности: *
 Преподнесение исследований

Сопоставление научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СТНР): *
 Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное

Выполнение результатов интеллектуальной деятельности:
 Идентификатор / Регистрационный номер: Наименование: Вид РНЦ: Дата выдачи заявки или выдачи заявки, готовности

Защитные результаты (свидетельства патентов):
 Идентификатор / Регистрационный номер: Наименование: Дата заявки

Коды привязки:
 Дата утверждения отчета: Кол-во книг (томов): Объем кол-во страниц:
 4: 2021.2020: 1: 159

Таблица:
 Иллюстраций: Фотографий: Публикаций по результатам НИОКТР:
 4: 26: 45: 20

Преподнесение отчетов публикации в стадии подготовки

Наименование	Авторы	Вид издания	Наименование рецензента, названия рецензии	Статус публикации	Файл с текстом публикации в формате pdf	Ссылка на веб-страницу	Наименование
ИКРБС (отчет)							
Подготовленные аналитические материалы в реферативной и по тематике органов государственной власти							
ИКРБС (отчет)							
Доклады по тематике исследования на российских и международных научных семинарах и конференциях							
ИКРБС (отчет)							
Отчеты (расширенный отчет)							
ИКРБС (отчет)							
Экспертные заключения							
ИКРБС (отчет)							

НАСКОЛЬКО РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИС ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЛИ ПОДГОТОВЛЕН

Всего: 491

Исследования (научные работы): 2,00

Подготовленные работы, относящиеся к профессионально-педагогическому составу, выполняющим исследования и разработки: 0

Другие работы с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе историки, лингвисты, инженеры, конструкторы, технологи, юристы): 7

Тематики: 0

Ключевые слова:

ЭКОНОМИКА
 МЕТОДОЛОГИЯ
 ИССЛЕДОВАНИЕ
 ЗАБОТЛИВОСТЬ
 ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

Реферат:
 Область - область общественного здоровья города Москвы
 Цель - разработка и научно-методические основы организационно-управленческих механизмов, способствующих созданию эффективной системы общественного здоровья города Москвы и поддержание здоровья населения на этапе выхода из пандемии COVID-19
 В НИОКТР использованы следующие методы исследования: исторический, контент-анализ, аналитический, статистический, организационно-методологический

Коды тематических рубрик:
 76.75.75 - Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование здравоохранения

Индикс: Инновационный потенциал в классификации
 014.014.2.014.13

Классификатор разработкой Организаций высшего уровня сотрудничества и развития (ОСОР) *
 3.3.2 Организация здравоохранения

Обозначение инновационного подхода:

Классификатор OECD + Web:
 03.01.10 HEALTH POLICY & SERVICES

Полученные (заказанные) результаты и их взаимосвязь с практической значимостью (применимостью):
 В рамках реализации проектной задачи «Научно-методические основы и оценка национальной политики в области развития общественного здравоохранения» были проведены исследования в области экономики, организационно-управленческих механизмов функционирования системы общественного здравоохранения. Полученные результаты позволят на долгосрочной базе строить модель устойчивого общественного здоровья, научно обоснованный подход к лоббированию проблем общественного здоровья и принятию политических решений в сфере реформирования здравоохранения, а также в управлении службой общественного здравоохранения в целях улучшения качества предоставляемых услуг.

Отчет:
 Промоутинговый

Сведения об источнике финансирования:
 Источники финансирования: Планируемый объем финансирования, тыс. руб.: Код бюджетной классификации:
 Средства бюджета субъекта РФ: 13900.000: 05-0403-0252008.00-061-341

Дата формирования экспертного заключения РНЦ:
 Выбранный отчет

Номер отчета работы: *
 Дата начала отчета: *
 Дата окончания отчета: *
 2: 01.01.2021: 31.12.2021

Источники:
 Тип:

Рисунок 8. Пример ИКРБС

Для последующей обработки, агрегирования и анализа информации из формы направления реферативно-библиографических сведений о результатах НИОКТР доступны следующие поля:

1. Статус
2. Регистрационный номер
3. Дата регистрации
4. Ссылка на связанную работу:
 - 4.1. Наименование НИОКТР
 - 4.2. Регистрационный номер НИОКТР
5. Тип ИКРБС
6. Наименование отчета
7. Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)
8. Год начала реализации
9. Год окончания реализации
10. Виды научной (научно-технической) деятельности
11. Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (при наличии)
12. Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное (при наличии)
13. Выявленные результаты интеллектуальной деятельности (при наличии):
 - 13.1. Интернет-номер / Регистрационный номер
 - 13.2. Наименование
 - 13.3. Вид РИД
 - 13.4. Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства
14. Защищенные диссертации (кандидатские/докторские) (при наличии):
 - 14.1. Интернет-номер / Регистрационный номер
 - 14.2. Наименование
 - 14.3. Дата защиты
15. Количество приложений
16. Дата утверждения отчета
17. Кол-во книг (томов)
18. Общее кол-во страниц
19. Таблиц
20. Иллюстраций
21. Библиографии
22. Публикаций по результатам НИОКТР
23. Книги:
 - 23.1. Порядковый номер
 - 23.2. Количество страниц
24. Публикация по этапу НИОКТР (при наличии):
 - 24.1. Дата публикации
 - 24.2. Наименование издания

- 24.3.** Вид издания
- 24.4.** Авторы (с указанием аффилиаций)
- 24.5.** Наименование объекта класса «Мегасайенс» (при наличии)
- 24.6.** Наименование публикации
- 24.7.** Библиографическая ссылка
- 24.8.** Идентификаторы
- 25.** Препринты и прочие публикации в стадии подготовки (при наличии):
 - 25.1.** Наименование
 - 25.2.** Авторы
 - 25.3.** Вид издания
 - 25.4.** Название репозитория, журнала, издательства
 - 25.5.** Статус подготовки
 - 25.6.** Файл с текстом публикации в формате pdf
 - 25.7.** Ссылка на web-страницу
 - 25.8.** Наименование идентификатора в архивах препринтов
 - 25.9.** Значение идентификатора в архивах препринтов
- 26.** Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти (при наличии):
 - 26.1.** Наименование
 - 26.2.** Авторы
 - 26.3.** Год подготовки
 - 26.4.** Заказчик
 - 26.5.** Файл с текстом материала в формате pdf
- 27.** Доклады по тематике исследования на российских и международных научных семинарах и конференциях (при наличии):
 - 27.1.** Наименование доклада
 - 27.2.** Дата доклада
 - 27.3.** Место проведения конференции
 - 27.4.** Название конференции, семинара
 - 27.5.** Статус конференции
 - 27.6.** Статус доклада
 - 27.7.** Докладчик
 - 27.8.** Ссылка на web-страницу
 - 27.9.** Авторы (исполнители отчета) – ФИО
- 28.** Экспериментальные разработки (при наличии):
 - 28.1.** Наименование разработки
 - 28.2.** Научно-технический результат
 - 28.3.** Уровень готовности технологий
- 29.** Численность персонала, выполняющего исследования и разработки:
 - 29.1.** Всего
 - 29.2.** Исследователи (научные работники)
 - 29.3.** Педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки
 - 29.4.** Другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи)
 - 29.5.** Техники
 - 29.6.** Вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)

30. Ключевые слова
31. Реферат
32. Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ)
33. Коды тематического классификатора ОЭСР
34. Классификатор OECD + WoS
35. Индекс универсальной десятичной классификации (УДК)
36. Обоснование междисциплинарного подхода (в случае указания разных тематических рубрик первого уровня ГРНТИ/ОЭСР (при наличии))
37. Полученные (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)
38. Вид отчета
39. Сведения об источниках финансирования:
 - 39.1. Источник финансирования
 - 39.2. Планируемый объем финансирования, тыс. руб.
 - 39.3. Код бюджетной классификации
40. Дата формирования экспертного заключения РАН
41. Номер этапа работы
42. Дата начала этапа
43. Дата окончания этапа
44. Сведения об Исполнителе:
 - 44.1. Наименование организации
 - 44.2. Сокращенное наименование организации
 - 44.3. ОГРН
 - 44.4. Код ОКОПФ
 - 44.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
45. Сведения о Заказчике:
 - 45.1. Наименование организации
 - 45.2. Сокращенное наименование организации
 - 45.3. ОГРН
 - 45.4. Код ОКОПФ
 - 45.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
46. Руководитель организации (ФИО)
47. Руководитель работы (ФИО)

**ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ РЕФЕРАТИВНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ СВЕДЕНИЙ О ЗАЩИЩЕННОЙ
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ – ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА
ДИССЕРТАЦИИ (ИКД)**

На рис. 9 представлен пример ИКД с имеющейся в ней информацией, доступной после проведения того или иного вида поиска.

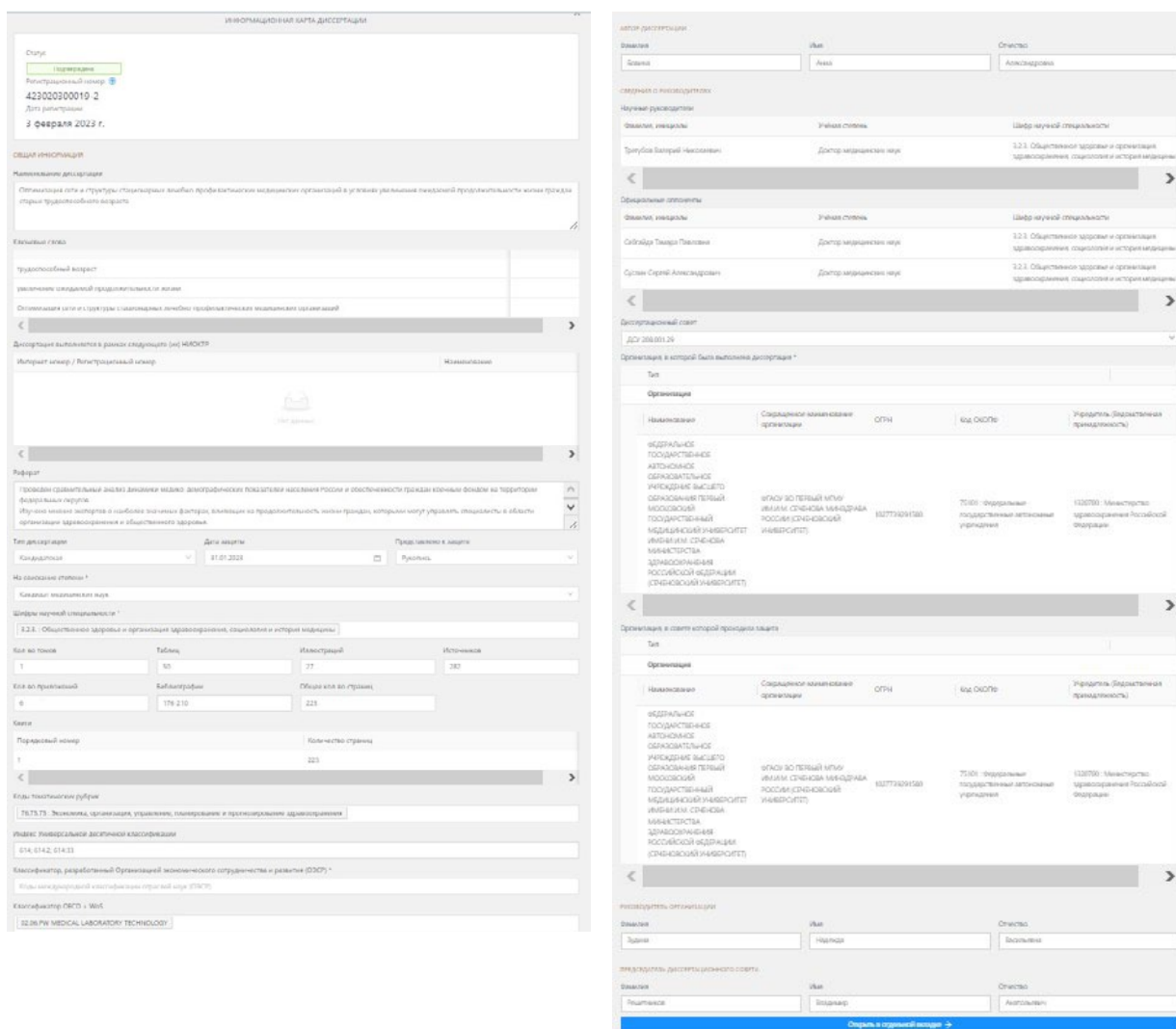


Рисунок 9. Пример ИКД

Для последующей обработки, агрегирования и анализа информации из формы направления реферативно-библиографических сведений защищенной диссертации на соискание ученой степени доступны следующие поля:

1. Регистрационный номер
2. Дата регистрации
3. Наименование диссертации
4. Ключевые слова
5. Диссертация выполняется в рамках следующего(-их) НИОКТР (при наличии):
 - 5.1. Интернет-номер / Регистрационный номер
 - 5.2. Наименование
6. Тип диссертации
7. Дата защиты
8. Представлено к защите
9. На соискание степени
10. Шифры научной специальности
11. Количество томов
12. Таблиц

13. Иллюстраций
14. Источников
15. Количество приложений
16. Библиография
17. Общее количество страниц
18. Книги
- 18.1. Порядковый номер
- 18.2. Количество страниц
19. Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ)
20. Коды тематического классификатора ОЭСР
21. Классификатор OECD + WoS
22. Индекс универсальной десятичной классификации (УДК)
23. Автор диссертации (ФИО)
24. Научные руководители:
 - 24.1. ФИО
 - 24.2. Ученая степень
 - 24.3. Шифр научной специальности
25. Официальные оппоненты:
 - 25.1. ФИО
 - 25.2. Ученая степень
 - 25.3. Шифр научной специальности
26. Диссертационный совет
27. Организация, в которой выполнена диссертация:
 - 27.1. Наименование организации
 - 27.2. Сокращенное наименование организации
 - 27.3. ОГРН
 - 27.4. Код ОКОПФ
 - 27.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
28. Организация, в совете которой проходила защита:
 - 28.1. Наименование организации
 - 28.2. Сокращенное наименование организации
 - 28.3. ОГРН
 - 28.4. Код ОКОПФ
 - 28.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
29. Руководитель организации (ФИО)
30. Председатель диссертационного совета (ФИО)

ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О СОЗДАННОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА РИД (ИКР)

На рис. 10 представлен пример ИКР с имеющейся в ней информацией, доступной после проведения того или иного вида поиска.

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА РИД

Ссылка на связанную работу: НИОКТР
AAAA-A20-120052990013-6

Статус: **Назначенные**

Регистрационный номер: 622070500213 6
Дата регистрации: 5 июля 2022 г.

ОБЛАСТЬ И ИНОЧЛАНД
Наименование РИД: Служба реконструкции веревочных стендов паралимпийского и паралимпийского спорта с применением аддитивных технологий производства

Предполагаемый тип результата: * Иллюстрации *
Предполагаемое закрепление прав: * Иллюстрации *

Ключевые слова: дименсиональная кость, чаша, архитригонометрия, амалоксидант, рентагративная кость, операция, рубчатый шов, хирургическое лечение, паронимический шов

Реферат: Поиск информации по необходимости или по запросу заказчика из дименсиональной кость чаша, которая производится индивидуально в дименсиональном формате 10 мм, придает прототипу форму с изогнутыми краями, при этом размер амалоксиданта подбирает индивидуально в зависимости от прилегания к денту. Главные амалоксиданты придают форму и твердость, а также во время операции после извлечения рубчатой чаше формируют шовный рубчатый шов и чаша шовно формирует внутреннюю кость, рубчатый шов и паронимический формирует чашечку функционально

Возможные направления использования: Иллюстрации относятся к области медицины, а именно к хирургии и стоматологии, и могут быть использованы в качестве лечения пациентов с паронимическими рубчатыми стендами паралимпийского и паралимпийского спорта.

Количество отчетных образцов: 0

Коды классификации рубрик: 75.25.54 - Спортивная медицина

Индикатор инновационности инновационности: 4.14.21/22.4.14.28

Классификатор OECD - Web: 35.51.12.01.01.01.01.01.01.01.01

Классификатор разработчиков Организацией интеллектуальной собственности (ОИСЗ): Номера интеллектуальной собственности (ИСЗ) (ОИСЗ)

Классификатор OECD - Web: A61B 17/00 - Хирургические инструменты, устройства или способы, например турбинты; A61F 2/02 - Имплантационные протезы; A61F 2/00 - Аппараты, франсы, имплантационные с партиями или используемые совместно с ними

Возможные направления использования для создания сквозных технологий Национальной технологической инициативы

Для развития каких рынков Национальной технологической инициативы может быть использован результат

Использование результатов может обеспечить реализацию приоритетных научно-технологических развитие Российской Федерации

Источники РИД

Фамилия	Имя	Отчество	Вклад в работу
Кривоша	Андрей	Иванович	Работал методичкой, методическая работа
Кривоша	Наталья	Александровна	Работал методичкой, методическая работа
Кривоша	Светлана	Александровна	Методическая работа, проведение авторских выступлений при подходе к работе, стенды паралимпийского и паралимпийского спорта
Кривоша	Людмила	Федоровна	Методическая работа, проведение авторских выступлений при подходе к работе, стенды паралимпийского и паралимпийского спорта
Кривоша	Наталья	Васильевна	Работал методичкой, методическая работа
Кривоша	Людмила	Александровна	Работал методичкой, методическая работа
Кривоша	Светлана	Ивановна	Работал методичкой, методическая работа
Кривоша	Людмила	Александровна	Работал методичкой, методическая работа
Кривоша	Александр	Васильевич	Работал методичкой на основе дименсиональной кость чаша и его подготовка к использованию
Кривоша	Наталья	Васильевна	Работал методичкой на основе дименсиональной кость чаша и его подготовка к использованию
Кривоша	Мирра	Михайловна	Методическая работа, разработка амалоксиданта на основе дименсиональной кость чаша и его подготовка к использованию

Источники *

Тип: []

Наименование	Сокращенное наименование организации	ОГРН	Код ОКПО	Учредитель (владельческая принадлежность)
Государственный бюджетный учреждение здравоохранения "Научно-исследовательский клинический институт спортивной ортопедии им. Д.И. Смирновского" Департамента здравоохранения города Москвы	ТЭО "Научно-исследовательский клинический институт спортивной ортопедии им. Д.И. Смирновского" ДЗМ	603779337786	75001	Государственный бюджетный учреждение субъекта Российской Федерации

Значок: *

Тип: []

Наименование	Сокращенное наименование организации	ОГРН	Код ОКПО	Учредитель (владельческая принадлежность)
Департамент здравоохранения города Москвы	Департамент здравоохранения города Москвы	6037797065346	75001	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющие функции в области здравоохранения

Первичный РИД, использованный при создании
Идентификационный номер: [] / Регистрационный номер: [] / Наименование РИД: []

Источники от организации

Фамилия	Имя	Отчество
Кривоша	Андрей	Иванович

Источники новости

Фамилия	Имя	Отчество
Кривоша	Светлана	Александровна

Связанные карты

Связанные с источником РИД

Идентификационный номер	Идентификатор работы	Регистрационный номер
[]	[]	[]

Связанные с системой правовой охраны РИД

Идентификационный номер	Идентификатор работы	Регистрационный номер	Проверить
Кривоша Андрей Иванович	Кривоша Светлана Александровна	622070500213-6	[]

Перейти в справочный интерфейс

Рисунок 10. Пример ИКР

Для последующей обработки, агрегирования и анализа информации из формы направления сведений о созданном РИД доступны следующие поля:

1. Регистрационный номер
2. Дата регистрации
3. Ссылка на связанную работу:
 - 3.1. Наименование НИОКТР
 - 3.2. Регистрационный номер НИОКТР
4. Наименование РИД
5. Предполагаемый тип результата
6. Предполагаемое закрепление прав
7. Ключевые слова
8. Реферат
9. Возможные направления использования

10. Количество опытных образцов (при наличии)
11. Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ)
12. Коды тематического классификатора ОЭСР
13. Классификатор OECD + WoS
14. Индекс универсальной десятичной классификации (УДК)
15. Возможно использование для создания сквозных технологий Национальной технологической инициативы (при наличии)
16. Для развития каких рынков Национальной технологической инициативы может быть использован результат (при наличии)
17. Использование результата может обеспечить реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации (при наличии)
18. Авторы РИД:
 - 18.1. ФИО
 - 18.2. Вклад в работу
19. Сведения об Исполнителе:
 - 19.1. Наименование организации
 - 19.2. Сокращенное наименование организации
 - 19.3. ОГРН
 - 19.4. Код ОКOPФ
 - 19.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
20. Сведения о Заказчике:
 - 20.1. Наименование организации
 - 20.2. Сокращенное наименование организации
 - 20.3. ОГРН
 - 20.4. Код ОКOPФ
 - 20.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
21. Перечень РИД, использованных при создании (при наличии):
 - 21.1. Интернет-номер / Регистрационный номер
 - 21.2. Наименование РИД
22. Руководитель организации (ФИО)
23. Руководитель работы (ФИО)
24. Сведения об использовании РИД (при наличии):
 - 24.1. Руководитель организации
 - 24.2. Руководитель работы
 - 24.3. Регистрационный номер
25. Сведения о состоянии правовой охраны РИД (при наличии):
 - 25.1. Руководитель организации
 - 25.2. Руководитель работы
 - 25.3. Регистрационный номер

**ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О СОСТОЯНИИ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ РЕЗУЛЬТАТА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ — ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА О СОСТОЯНИИ ПРАВОВОЙ
ОХРАНЫ РИД (ИКСПО)**

На рис. 11 представлен пример ИКСПО с имеющейся в ней информацией, доступной после проведения того или иного вида поиска.

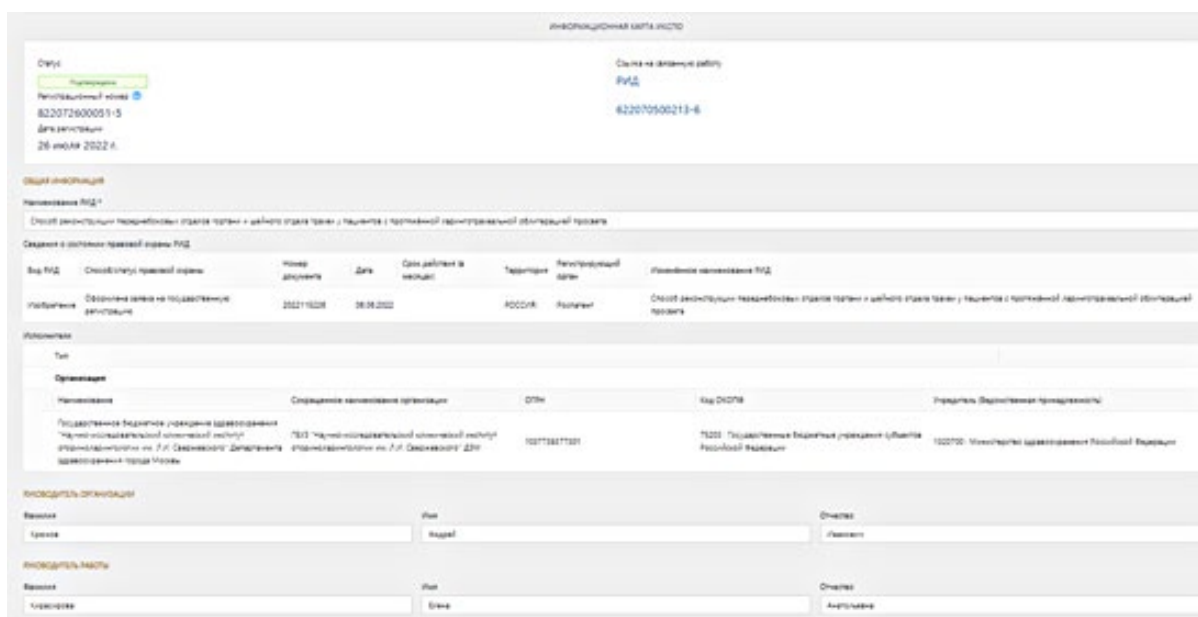


Рисунок 11. Пример ИКСПО

Для последующей обработки, агрегирования и анализа информации из формы направления сведений о состоянии правовой охраны РИД доступны следующие поля:

1. Регистрационный номер
2. Дата регистрации
3. Ссылка на связанную работу:
 - 3.1. Регистрационный номер РИД
4. Наименование РИД
5. Сведения о состоянии правовой охраны РИД:
 - 5.1. Вид РИД
 - 5.2. Способ/статус правовой охраны
 - 5.3. Номер документа
 - 5.4. Дата
 - 5.5. Срок действия в месяцах
 - 5.6. Территория
 - 5.7. Регистрирующий орган
 - 5.8. Измененное наименование РИД (при наличии)
 - 5.9. Предполагаемый тип результата
6. Сведения об Исполнителе:
 - 6.1. Наименование организации
 - 6.2. Сокращенное наименование организации
 - 6.3. ОГРН
 - 6.4. Код ОКПОФ
 - 6.5. Учредитель (ведомственная принадлежность)
7. Руководитель организации (ФИО)
8. Руководитель работы (ФИО)

ОСНОВНЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СПРАВОЧНИКИ

Далее будут приведены перечни основных справочников, используемых при заполнении тех или иных форм направления сведений.

ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О НАЧИНАЕМОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЕ – РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА (РК)

Данная форма включает в себя наибольшее число встроенных справочников, рубрикаторов и классификаторов, общее количество которых превышает 15 и некоторые из которых постоянно изменяются и пополняются (например, государственные программы, федеральные целевые программы, национальные и федеральные проекты). В данном разделе приведены сведения о 13 основных справочниках, рубрикаторах и классификаторах, из которых Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в РФ (включает 8 пунктов), перечень критических технологий РФ (включает 27 пунктов), приоритетные направления Стратегии научно-технологического развития РФ – СНТР (включает 7 пунктов), Научно-образовательные центры мирового уровня (включает 15 пунктов), Научные центры мирового уровня (включает 14 пунктов, из которых 4 – математические и 11 – по приоритетам), Национальная технологическая инициатива (включает 24 пункта), Федеральные научно-технические программы (включает 3 пункта и 17 подпунктов), Вид исследования (включает 4 пункта и 10 подпунктов), Источник финансирования (включает 7 пунктов), Способ определения исполнителя (включает 2 пункта и 4 подпункта), Основание проведения НИОКТР (включает 6 пунктов), Категория исполнителя (включает 4 пункта).

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Безопасность и противодействие терроризму.
2. Индустрия наносистем.
3. Информационно-телекоммуникационные системы.
4. Науки о жизни.
5. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.
6. Рациональное природопользование.
7. Транспортные и космические системы.
8. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.
2. Базовые технологии силовой электротехники.
3. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.
4. Биомедицинские и ветеринарные технологии.
5. Геномные, протеомные и постгеномные технологии.
6. Клеточные технологии.
7. Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий.
8. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.
9. Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом.
10. Технологии биоинженерии.
11. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств.
12. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.
13. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
14. Технологии наноустройств и микросистемной техники.
15. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику.
16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов.
17. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.
18. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.
19. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.
20. Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.
21. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
22. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний.
23. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.
24. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.
25. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.
26. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.
27. Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТРАТЕГИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

а) переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;

в) переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);

г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

е) связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных, транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;

ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ

1. Научно-образовательный центр мирового уровня «Инновационные решения в АПК»
2. Научно-образовательный центр мирового уровня «Кузбасс»
3. Научно-образовательный центр мирового уровня «Нижегородский НОЦ»
4. Пермский научно-образовательный центр мирового уровня «Рациональное недропользование»
5. Западно-Сибирский межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня
6. Научно-образовательный центр мирового уровня «Инженерия будущего»

7. Уральский межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы»
8. Научно-образовательный центр мирового уровня «Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования»
9. Научно-образовательный центр мирового уровня «ТулаТЕХ»
10. Научно-образовательный центр мирового уровня «Евразийский научно-образовательный центр мирового уровня»
11. Научно-образовательный центр мирового уровня «Север: территория устойчивого развития»
12. Научно-образовательный центр мирового уровня «Енисейская Сибирь»
13. Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Байкал»
14. Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «МореАгро-БиоТех»
15. Межрегиональный научно-образовательный центр Юга России Волгоградской области, Краснодарского края и Ростовской области

НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ:

1. Математический центр мирового уровня «Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук» (МЦМУ МИАН)
2. Санкт-Петербургский международный математический институт им. Леонарда Эйлера
3. Московский центр фундаментальной и прикладной математики
4. Математический центр в Академгородке

НЦМУ ПО ПРИОРИТЕТАМ

5. НЦМУ «Агротехнологии будущего»
6. НЦМУ «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение»
7. НЦМУ «Центр фотоники»
8. НЦМУ «Центр персонализированной медицины»
9. НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала»
10. НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты»
11. НЦМУ Павловский центр «Интегративная физиология – медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости»
12. НЦМУ «Сверхзвук»
13. НЦМУ «Национальный центр персонализированной медицины эндокринных заболеваний»
14. НЦМУ «Передовые цифровые технологии»

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА

1. Центр Национальной технологической инициативы по направлению «Искусственный интеллект» на базе ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)».
2. Центр квантовых технологий на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова».
3. Центр компетенций по технологиям новых и мобильных источников энергии ФГБУН «Институт проблем химической физики Российской академии наук».
4. Центр Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» на базе Института передовых производственных технологий ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
5. Центр технологий управления свойствами биологических объектов ФГБУН «Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова Российской академии наук».
6. Центр НТИ по направлению «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности» на базе ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».
7. Центр технологий хранения и анализа больших данных на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова».
8. Центр технологий компонентов робототехники и мехатроники на базе АНО ВО «Университет Иннополис».
9. Центр НТИ МИЭТ «Сенсорика» на базе ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский институт «Московский институт электронной техники».
10. Центр технологий распределенных реестров на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».
11. Центр квантовых коммуникаций НТИ на базе ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».
12. Центр технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем на базе ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ».
13. Центр компетенций «Технологии беспроводной связи и «интернета вещей» на базе АНО ВО «Сколковский институт науки и технологий».
14. Национальный центр когнитивных разработок на базе ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».
15. Центр компетенций Национальной технологической инициативы по направлению «Фотоника» на базе ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет».
16. Центр НТИ: «Цифровое материаловедение: новые материалы и вещества» на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)».

17. Центр Национальной технологической инициативы по сквозной технологии «Бионическая инженерия в медицине» на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.
18. Центр «Водород как основа низкоуглеродной экономики» на базе ФГБУН «ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН».
19. Центр компетенций Национальной технологической инициативы «Молекулярная инженерия в науках о жизни» на базе ФГУ «ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН».
20. Центр «Технологии доверенного взаимодействия» на базе ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники».
21. Центр компетенций НТИ «Технологии моделирования и разработки новых функциональных материалов с заданными свойствами» на базе ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет».
22. Центр компетенции НТИ «Мобильные накопители энергии» на базе ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)».
23. Центр компетенции НТИ «Геоданные и геоинформационные технологии» на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии».
24. Центр компетенции НТИ «Технологии снижения антропогенного воздействия» на базе Московского государственного университета (МГУ) им. М. В. Ломоносова.

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

1. Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017–2030 гг.
 - Развитие селекции и семеноводства картофеля
 - Развитие селекции и семеноводства сахарной свеклы
 - Создание отечественного кросса мясных кур
 - Развитие производства кормов и кормовых добавок
 - Улучшение генетического потенциала КРС мясных пород
 - Развитие селекции и семеноводства масличных культур
 - Развитие виноградарства
 - Развитие садоводства и питомниководства
 - Развитие селекции и семеноводства технических культур
2. Федеральная научно-техническая программа развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019–2027 гг.
 - Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области материаловедения для развития наукоемких производственных технологий
 - Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области живых систем, органических и гибридных материалов
 - Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области социогуманитарных наук

- Развитие ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе в области ядерной медицины
- 3.** Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий на 2019–2030 гг.
- Биобезопасность и обеспечение технологической независимости
 - Генетические технологии для развития сельского хозяйства
 - Генетические технологии для медицины
 - Генетические технологии для промышленной микробиологии

ВИД ИССЛЕДОВАНИЯ (РАЗРАБОТКИ)

- Фундаментальные исследования
- Поисковые (ориентированные фундаментальные) исследования
- Прикладные исследования
 - Выбор технологической концепции
 - Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии
 - Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов
 - Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения
 - Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов
 - Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти
- Экспериментальные разработки
 - Проектные работы
 - Опытно-конструкторские работы
 - Технологические работы
 - Опытное производство и испытания

ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

1. Средства федерального бюджета
2. Средства бюджетов субъектов Российской Федерации
3. Средства местных бюджетов
4. Средства фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности

5. Средства бюджета межгосударственной целевой программы
6. Собственные средства организации
7. Иные источники, из них
 - средства хозяйствующих субъектов
 - средства финансово-кредитных организаций

СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ

Конкурентные способы	Электронный аукцион	Аукцион в электронной форме Закрытый аукцион Открытый конкурс
	Конкурс	Конкурс с ограниченным участием Двухэтапный конкурс Закрытый конкурс Закрытый конкурс с ограниченным участием Закрытый двухэтапный конкурс
	Запрос котировок Запрос предложений Закупка у единственного поставщика	

ОСНОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ НИОКТР:

1. Решение Правительства Российской Федерации (постановление или распоряжение)
2. Государственное задание
3. Государственный или муниципальный контракт
4. Договор со сторонней организацией
5. Соглашение (договор) о предоставлении гранта
6. Локальный акт Исполнителя (в случае инициативной НИОКТР)

КАТЕГОРИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

1. Научная организация
2. Образовательная организация
3. Малое инновационное предприятие
4. Иная организация

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ, ЗАКАЗЧИКЕ И СОИСПОЛНИТЕЛЯХ

При выборе «Организация» в соответствующих полях указываются код Общероссийского классификатора организационно-правовых форм (далее – ОКОПФ), полное и сокращенное наименование организации, сокращенное наименование учредителя (федерального органа исполнительной власти) по подчиненности (при наличии) в соответствии с уставом организации и основной государственный регистрационный номер (далее – ОГРН).

ОКОПФ и учредитель (ведомственная принадлежность) – указывается соответствующее значение из справочника государственной информационной системы, предусмотренного пунктом 5 настоящих требований.

При выборе «Индивидуальный предприниматель» в соответствующих полях указываются наименование индивидуального предпринимателя, идентификационный номер налогоплательщика (далее – ИНН), основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (далее – ОГРНИП).

При выборе «Физическое лицо» в соответствующих полях указываются фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, страховой номер индивидуального лицевого счета (далее – СНИЛС), ИНН, гражданство.

При выборе «Международная организация» в соответствующих полях указываются полное наименование организации на русском языке, сокращенное наименование организации на русском языке, полное наименование организации на оригинальном языке, сокращенное наименование организации на оригинальном языке, страна.

При выборе «Зарегистрированный в Российской Федерации филиал иностранного юридического лица» в соответствующих полях указываются полное наименование филиала, сокращенное наименование филиала, ИНН, страна.

ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О СОЗДАННОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (РИД) – ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА РИД (ИКР)

При заполнении Формы направления сведений о созданном результате интеллектуальной деятельности (ИКР) используется четыре основных справочника: предполагаемый тип РИД (включает 16 пунктов), предполагаемое закрепление прав (включает 5 пунктов), рынки Национальной технологической инициативы – НТИ (включает 13 пунктов) и сквозные технологии НТИ (включает 14 пунктов).

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ТИП РЕЗУЛЬТАТА:

1. Программа для ЭВМ
2. База данных
3. Изобретение
4. Полезная модель
5. Промышленный образец
6. Селекционное достижение
7. Топология интегральных микросхем
8. Секрет производства (ноу-хау)
9. Коммерческое обозначение
10. Товарный знак и знаки обслуживания
11. Алгоритм
12. Генетический ресурс
13. Усовершенствование (рационализаторское предложение)
14. Технология
15. Объект авторского права
16. Иное

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРАВ:

1. Заказчик или Фонд
2. Заказчик или Фонд и Исполнитель совместно
3. Исполнитель
4. Исполнитель и Соисполнитель совместно
5. Соисполнитель

РЫНКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ

1. Аэронет
2. Автонет
3. Маринет
4. Нейронет
5. Хелснет
6. Фуднет
7. Энерджинет
8. Технет
9. Сейфнет
10. Эдунет
11. Спортнет
12. Хоумнет
13. Веарнет

СКВОЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ

1. Искусственный интеллект
2. Квантовые технологии
3. Технология создания новых и портативных источников энергии ИПХФ РАН
4. Новые производственные технологии
5. Управление свойствами биологических объектов
6. Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности
7. Технологии хранения и анализа больших данных
8. Технологии компонентов робототехники и мехатроники
9. Технологии сенсорики
10. Технологии распределенных реестров
11. Технологии квантовой коммуникации
12. Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем
13. Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»
14. Технологии машинного обучения и когнитивные технологии

ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О СОСТОЯНИИ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ РЕЗУЛЬТАТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА О СОСТОЯНИИ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ (ИКСПО)

При заполнении Формы направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (ИКСПО) используется два основных справочника: способ/статус правовой охраны (включает 13 пунктов) и регистрирующий орган (включает 11 пунктов).

СПОСОБ/СТАТУС ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ:

1. Установлен режим коммерческой тайны или иной, охраняемой законом тайны;
2. Оформлена заявка на государственную регистрацию;
3. Осуществлена государственная регистрация;
4. Отказано в государственной регистрации;
5. Оформлена заявка на предоставление правовой охраны за рубежом;
6. Получен патент (свидетельство) о предоставлении правовой охраны за рубежом;
7. Право прекращено;
8. Принудительное изъятие;
9. Принято решение Заказчиком об отчуждении права на РИД;

10. Принято решение Заказчиком о возможности предоставления безвозмездной простой (неисключительной) лицензии;

11. Подано заявление о возможности предоставления любому лицу права использования изобретения, полезной модели или промышленного образца (открытая лицензия);

12. Подано заявление о возможности предоставления любому лицу права использования селекционного достижения (открытая лицензия).

13. Иное.

РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ОРГАН:

1. Роспатент;
2. Минсельхоз России;
3. Минобороны России;
4. МВД России;
5. МЧС России;
6. Минздрав России;
7. Минпромторг России;
8. ФСБ России;
9. Госкорпорация «Росатом»;
10. Патентное ведомство иностранного государства;
11. Иной орган.

ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА СВЕДЕНИЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ИКСИ)

При заполнении Формы направления сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности (ИКСИ) используется один основной справочник: вид договора, который включает 6 пунктов.

ВИД ДОГОВОРА:

1. Простая (неисключительная) лицензия.
2. Исключительная лицензия.
3. Открытая лицензия.
4. Отчуждение исключительного права.
5. Залог исключительного права.
6. Внесение в уставный капитал.

ФОРМА НАПРАВЛЕНИЯ РЕФЕРАТИВНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ СВЕДЕНИЙ О ЗАЩИЩЕННОЙ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ – ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ДИССЕРТАЦИИ (ИКД)

При заполнении Формы направления сведений реферативно-библиографических сведений о защищенной диссертации на соискание ученой степени – информационной карты диссертации (ИКД) используется три основных справочника: вид диссертации (включает 2 пункта), представлено к защите (включает 3 пункта), на соискание степени / ученая степень (включает 44 пункта – по 22 для кандидатской и докторской степени), шифр научной специальности (включает 358 пунктов).

ВИД ДИССЕРТАЦИИ

1. Кандидатская
2. Докторская

ПРЕДСТАВЛЕНО К ЗАЩИТЕ

1. Рукопись
2. Доклад
3. Иная форма

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

1. доктор / кандидат архитектурных наук
2. доктор / кандидат биологических наук
3. доктор / кандидат ветеринарных наук
4. доктор / кандидат военных наук
5. доктор / кандидат географических наук
6. доктор / кандидат геолого-минералогических наук
7. доктор / кандидат искусствоведения
8. доктор / кандидат исторических наук
9. доктор / кандидат медицинских наук
10. доктор / кандидат педагогических наук
11. доктор / кандидат политологических наук
12. доктор / кандидат психологических наук

13. доктор / кандидат сельскохозяйственных наук
14. доктор / кандидат социологических наук
15. доктор / кандидат технических наук
16. доктор / кандидат фармацевтических наук
17. доктор / кандидат физико-математических наук
18. доктор / кандидат филологических наук
19. доктор / кандидат философских наук
20. доктор / кандидат химических наук
21. доктор / кандидат экономических наук
22. доктор / кандидат юридических наук

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При осуществлении поиска научно-технической информации в единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР) пользователь может получить разнообразные по своим составу и структуре количественные и качественные сведения о начинаемых НИОКТР, их результатах в форме отчетов, сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности и статусе их правовой охраны, а также о защищенных диссертациях на соискание ученой степени кандидата и/или доктора наук.

Существенную роль при поиске научно-технической информации в ЕГИСУ НИОКТР играет огромное количество используемых справочников, тематических классификаторов и рубрикаторов, которые позволяют осуществлять настраиваемый по различным параметрам/индикаторам/фильтрам поиск, тем самым сужая и уменьшая количество результатов первоначального глобального поиска.

Получаемые в результате поиска данные в дальнейшем могут использоваться при проведении количественных и качественных статистических и аналитических исследований в сфере науки (прежде всего медицинской) и образования на основе построения многопараметрических динамических временных рядов и создания с их помощью различных рейтинговых моделей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Майданник О. В., Куклин Е. В., Юшков Ю. С. Единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКР) как часть цифровой экономики // *Academy*. – 2018. – Т. 2, № 6(33). – С. 29-32.
2. Майданник О. В., Куклин Е. В. Единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКР), как часть цифровой экономики // *Современные научные исследования и разработки*. – 2018. – Т. 1, № 5(22). – С. 404-407.
3. Майданник О. В., Гапоненко М. А., Салиева Р. Н. Вопросы нормативно-правового регулирования порядка учета НИОКТР гражданского назначения // *Управление наукой и наукометрия*. – 2021. – Т. 16, № 2. – С. 178-222. – DOI 10.33873/2686-6706.2021.16-2.178-222.
4. Ушакова С. Е. Совершенствование информационной базы формирования и мониторинга реализации государственного задания в сфере науки // *Наука. Инновации. Образование*. – 2017. – Т. 12, № 3. – С. 76-94.
5. Пошатаев О. Н., Съедин Д. Ю. Информационная система ЕГИСУ НИОКТР, как инструмент мониторинга и анализа работ в научно-технической сфере // *Информатизация и связь*. – 2016. – № 4. – С. 46-52.
6. Пошатаев О. Н., Съедин Д. Ю. Модель оценки эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в государственной информационной системе ЕГИСУ НИОКТР // *Информатизация и связь*. – 2017. – № 1. – С. 88-95.
7. Съедин Д. Ю. Механизм планирования научной деятельности в Российской Федерации на базе государственной информационной системы ЕГИСУ НИОКТР // *Цифровые технологии в развитии современных экономических систем: Материалы всероссийской научно-исследовательской конференции, Липецк, 30 ноября 2022 года*. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2023. – С. 340-344.
8. Павлов Л. П. Серая литература как источник научной и технической информации. – М.: Горячая линия – Телеком. 2016. – 298 с.

Научное электронное издание

Тархов Кирилл Юрьевич, Чернова Елена Анатольевна

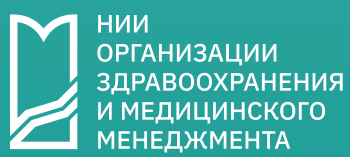
СОСТАВ И СТРУКТУРА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И МЕТОДЫ ЕЕ ПОИСКА В ЕГИСУ НИОКТР

Методические рекомендации

*Корректор Е. Н. Малыгина
Дизайнер-верстальщик С. В. Сафонова*

Объем данных 1 МБ
Дата подписания к использованию: 16.06.2023

ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»,
115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 9
Тел.: +7 (495) 530-12-89
Электронная почта: niiozmm@zdrav.mos.ru



МОСКВА
2023