

Государственная регистрация НИР и ОКР

В целях совершенствования механизма учета результатов научно-исследовательских, опытноконструкторских и технологических работ гражданского назначения с 2014 года создана единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения.

Новая практика учета, реализованная посредством ЕГИСУ НИОКТРЗ, направлена на решение следующих ключевых задач:

- формирование культуры выявления и учета результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД);
- развитие инструментов коммуникации между организациями, выполняющими исследования и разработки и организациями реального сектора экономики;
- объективизация данных о полученных результатах НИОКТР и их практическом применении, с дальнейшим использованием информации, содержащейся в ЕГИСУ НИОКТР для принятия управленческих решений;
- использование сведений ЕГИСУ НИОКТР для развития механизмов конкуренции, в том числе концентрации государственной поддержки на наиболее результативных и эффективных правообладателях собственниках РИД;
- обеспечение информационной открытости сектора исследований и разработок для общества с одновременным обеспечением законных прав и интересов авторов научных идей и достижений.

Реализация сервисов коммерциализации РИД в целом является мощнейшим инструментом, обеспечивающим развитие рынка интеллектуальной собственности. Приказ Минобрнауки России от 21 октября 2013 г. № 1168, существенно расширил перечень объектов учета и состав сведений о них, в том числе учету подлежат:

- сведения о начинаемых НИОКТР;
- неопубликованные произведения науки, в том числе отчеты о НИОКТР, защищенные диссертации на соискание ученых степеней;
- информация о выявленных потенциально охраноспособных РИД;
- сведения о режиме правовой охраны РИД (сохранение в качестве «ноу-хау», подача заявок на государственную регистрацию, выдача патента, прекращение правовой охраны и т.д.) и правообладателях;
- данные об использовании РИД.

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2013 г. №ИШ-П8-4384 по выполнению Плана первоочередных мероприятий по развитию в области интеллектуальной собственности в 2014 году выполнен проект по модернизации ЕГИСУ НИОКТР4, в рамках которого реализованы дополнительные функции:

- использование сведений из ЕГИСУ НИОКТР для принятия решения о выделении государственных бюджетных ассигнований;
- реализация в ЕГИСУ НИОКТР сервисов по управлению правами на

РИД (подача заявок на получение патента или государственную регистрацию РИД, формирование типовых форм договоров на использование РИД и др.);

- реализация дополнительных возможностей по охране и защите прав на

РИД (поиск неправомерных заимствований, специфичный для разных типов РИД, использование сведений учета для установления даты приоритета);

- реализация сервисов по коммерциализации РИД (развитая поисковая система, указание направлений возможного использования и (или) потенциальных потребителей, возможность размещения дополнительных материалов и доступа к ним по запросу через ЕГИСУ НИОКТР с разрешения правообладателя, сервисы интеграции с корпорациями и субъектами Российской Федерации).

Для оформления новой темы НИОКТР необходимо предоставить в сектор патентной работы научноисследовательского отдела выписку ученого совета факультета о необходимости открытия темы с указанием руководителя и сведения для заполнения карты. Выписка должна быть завизирована Ректором Университета

Сведения для заполнения регистрационной карты о начинаемой научно-исследовательской, опытно - конструкторской и технологической работе(НИОКТР)

Руководитель работы	Фамилия, имя, отчество +согласие на обработку персональных данных по форме (см. после таблицы)
Основание проведения НИОКТР	ВЫБРАТЬ ОДНО ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ: - Государственное задание - Инициативная - Грант - Договор со сторонней организацией - Решение Правительства (постановление или распоряжение) - Соглашение (государственный/муниципальный контракт) - Региональная программа - Межгосударственная программа - Федеральная целевая НТ программа
Наименование НИОКТР	Наименование работы в соответствии с формулировкой контракта, иного документа
Аннотация—краткое описание назначения и результатов работы	Описываются объект исследования, разработки или проектирования; цели работы; методы исследования и используемая аппаратура; полученные результаты и новизна; основные конструктивные и технико-экономические показатели; степень внедрения; эффективность, область применения и т.п. Текст аннотации должен быть лаконичен и четок, не должен содержать сложных формул, таблиц, рисунков и аббревиатур без их расшифровки(не более 1500 знаков включая пробелы).

Критическая технология Российской Федерации:	<p>ВЫБРАТЬ от 1 до 3х ЗНАЧЕНИЙ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники 2. Технологии биоинженерии 3. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств 4. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам 5. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем 6. Технологии наноустройств и микросистемной техники 7. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику 8. Технологии получения и обработки конструктивных наноматериалов 9. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов 10. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем 11. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения 12. Базовые технологии силовой электротехники 13. Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи 14. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 15. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний 16. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта 17. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения 18. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств 19. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии 20. Технологии эффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе 21. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии 22. Биомедицинские и ветеринарные технологии 23. Геномные, протеомные и постгеномные технологии 24. Клеточные технологии 25. Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий 26. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии
Научный задел	Указывается информация о научном заделе начинаемой работы

<p>Приоритетное направление развития науки, технологий и техники Российской Федерации</p>	<p>ВЫБРАТЬ ОДНО ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Безопасность и противодействие терроризму. - Науки о жизни. - Индустрия наносистем - Информационно-телекоммуникационные системы. - Перспективные вооружения, военная и специальная техника. - Рациональное природопользование. - Транспортные и космические системы. - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.
<p>Вид исследования разработки</p>	<p>ВЫБРАТЬ ОДНО ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектно-технологическая работа (ПТР) 2. Конструкторско-технологическая работа (КТР) 3. Экспериментальная разработка: <ul style="list-style-type: none"> - проектные работы - технологические работы - опытное производство и испытания <ul style="list-style-type: none"> - опытно-конструкторские работы 4. Проектно-конструкторская работа (ПКР) 5. Фундаментальное исследование 6. Прикладное исследование: <ul style="list-style-type: none"> - разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов - выбор технологической концепции - разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии - разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов - проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения - экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти 7. Поисковое (ориентированные фундаментальные) исследование)
<p>Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности (ОКПД) *</p>	<p>Официальный перечень товаров и услуг, которые есть на российском рынке. Любая вещь и услуга имеет свой код, который указан в классификаторе. Например, семена озимой твердой пшеницы — 01.11.11.112 мужские кожаные куртки — 14.11.10.112 ССЫЛКА https://classifikators.ru/okpd</p>
<p>Коды тематических рубрик</p>	<p>Указывается код тематической рубрики третьего уровня (вида 55.03.41) в соответствии с Государственным рубрикатором научно-технической информации (ГОСТ Р 7.0.49-2007 СИБИН от 12.03.2007) Кодов может быть несколько, но не более 5 (в случае указания разных</p>

	тематических рубрик первого уровня ГРНТИ необходимо привести обоснование междисциплинарного подхода) ССЫЛКА https://grnti.ru/
Коды международной классификации отраслей наук (ОЭСР)	Например 4.3.1 Ветеринарные науки
Классификатор WoS OECD +	Указываются коды отраслей наук третьего уровня по Международному классификатору OECD Кодов может быть несколько, но не более 5 (в случае указания разных тематических рубрик первого уровня OECD необходимо привести обоснование междисциплинарного подхода) Например 04.03.00 Veterinary science ССЫЛКА http://nich.stihi24.ru/wp-content/uploads/2016/02/oecd.pdf
Ключевые слова	Указывается до пяти слов или словосочетаний, характеризующих тематику НИОКТР, в именительном падеже
Наименование государственной программы, в соответствии с которой проводится работа	ВЫБРАТЬ ОДНО ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ 1. Новое качество жизни - защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах - противодействие незаконному обороту наркотиков - развитие пенсионной системы на 2017-2025 годы - содействие занятости населения - развитие культуры и туризма на 2013-2020 годы - социальная поддержка граждан - обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан РФ - развитие образования - охрана окружающей среды - научно-технологическое развитие РФ - реализация государственной национальной политики - обеспечение общественного порядка и противодействие преступности - развитие физической культуры и спорта - доступная среда 2. Инновационное развитие и модернизация экономики - развитие лесного хозяйства - развитие рыбохозяйственного комплекса - развитие атомного энергопромышленного комплекса - развитие промышленности редких и редкоземельных металлов - экономическое развитие и инновационная экономика - космическая деятельность России

	<ul style="list-style-type: none"> - развитие авиационной промышленности - развитие внешнеэкономической деятельности - энергоэффективность и развитие энергетики - развитие транспортной системы - развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности - развитие науки и технологий - воспроизводство и использование природных ресурсов - информационное общество - развитие оборонно-промышленного комплекса - развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности - научно-технологическое развитие РФ - развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия - развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений - развитие фармацевтической и медицинской промышленности - развитие электронной и радиоэлектронной промышленности
3.	<p>Эффективное государство</p> <ul style="list-style-type: none"> - управление федеральным имуществом - юстиция - управление государственными финансами и регулирование финансовых рынков - развитие финансовых и страховых рынков, создание международного финансового центра - внешнеполитическая деятельность - развитие здравоохранения
4.	<p>Сбалансированное региональное развитие</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание условий для эффективного и ответственного управления региональными и муниципальными финансами, повышения устойчивости бюджетов РФ
5.	<p>Обеспечение национальной безопасности</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение государственной безопасности - обеспечение обороноспособности страны
6.	<p>Экономическое развитие и инновационная экономика</p> <ul style="list-style-type: none"> - совершенствование системы государственного стратегического управления - совершенствование государственного и муниципального управления - развитие малого и среднего предпринимательства - формирование благоприятной инвестиционной среды - кадры для инновационной экономики - стимулирование инноваций - создание благоприятных условий для развития рынка недвижимости

	<ul style="list-style-type: none"> - повышение эффективности функционирования естественных монополий и иных регулируемых организаций и развитие стимулирующего регулирования - официальная статистика <p>7. Программа фундаментальных научных исследований в РФ надолгосрочный период (2021-2030 годы)</p>
Сведения об источнике финансирования:	
Источник финансирования	<p>Выбрать из перечисленных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства федерального бюджета - средства бюджетов субъектов РФ - собственные средства организаций - средства местных бюджетов - средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности - средства бюджета межгосударственной целевой программы - средства хозяйствующих субъектов - средства финансово-кредитных организаций
Планируемый объем финансирования	Тыс.руб
Код бюджетной классификации	
Этапы работы	Указываются наименование каждого этапа работы, даты начала и окончания работы (число, месяц, год) и сведения об источниках и объемах финансирования по каждому из них отдельно, каждый этап завешается отчетом
Сроки выполнения работы	Даты начала и окончания работы (число, месяц, год).
Номер и дата документа	Указывается номер и дата документа, в соответствии с которым выполняется работа (государственный или муниципальный контракт, договор и тп.)
Количество отчетов	Указать количество отчетов, включая промежуточные, в шт.
Способ определения исполнителя (за исключением работ, основанием проведения которых является государственное задание)	<p>ВЫБРАТЬ ОДНО ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закупка у единственного поставщика 2. Конкурентные способы <ul style="list-style-type: none"> - электронный аукцион - аукцион в электронной форме - закрытый аукцион - конкурс - открытый конкурс - конкурс с ограниченным участием - двухэтапный конкурс - закрытый конкурс - закрытый конкурс с ограниченным участием - закрытый двухэтапный конкурс

	запрос котировок запрос предложений
Сведения о заказчике	Наименование организации, ОКОПФ, ОГРН, ОКОПФ, ведомственная принадлежность
Сведения о соисполнителях (заполняется при наличии)	Наименование организации, ОКОПФ, ОГРН, ОКОПФ, ведомственная принадлежность

Для регистрации и дальнейшей работы с НИОКТР одновременно с данной информацией руководителю работы необходимо предоставить подписанное согласие на обработку персональных данных по следующей форме:

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(ФИО полностью)

при регистрации, закрытии научной темы _____
(нужное подчеркнуть) (название полностью)

стью)

_____ разрешаю использовать мои
персональные данные:

1. Дата рождения (дата, месяц, год) _____
2. Должность _____
3. Ученое звание _____
4. Ученая степень _____
5. СНИЛС _____
6. ИНН _____

7. Гражданство _____
8. ORCID _____
9. WOS Research ID _____
10. Scopus Author ID _____
11. ID РИНЦ _____
12. Телефон для связи _____

« ____ » _____ 20 ____ г. _____

расшифровка подписи

подпись

Сведения для заполнения информационной карты реферативно-библиографических сведений (ИКРБС) о результатах научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ (НИОКТР) с отчётом, без отчёта

Регистрационный номер и наименование НИОКТР	Номер, присвоенный Единой государственной информационной системой учета НИОКТР, и наименование работы
Наименование отчета и его вид (промежуточный или заключительный)	Для внутренних работ, открытых по приказу указывается наименование НИР
Год начала реализации	
Год окончания реализации	
Вид исследования разработки	<p>ВЫБРАТЬ ОДНО ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ</p> <p>1. Проектно-технологическая работа (ПТР) 2. Конструкторско-технологическая работа (КТР) 3. Экспериментальная разработка: - проектные работы - технологические работы - опытное производство и испытания - опытно-конструкторские работы 4. Проектно-конструкторская работа (ПКР) 5. Фундаментальное исследование 6. Прикладное исследование: - разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов - выбор технологической концепции - разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии - разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов - проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения - экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти 7. Поисковое (ориентированные фундаментальные) исследование)</p>
Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности (ОКПД) *	<p>Официальный перечень товаров и услуг, которые есть на российском рынке. Любая вещь и услуга имеет свой код, который указан в классификаторе.</p> <p>Например, семена озимой твердой пшеницы — 01.11.11.112 мужские кожаные куртки — 14.11.10.112 ССЫЛКА https://classifikators.ru/okpd</p>
Выявленные Результаты Интеллектуальной Деятельности *	<p>- Номер или название карты РИД - Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства</p>
Защищённые диссертации (кандидатские/докторские) *	- Номер или название карты диссертации
Сведения об отчете	- Количество приложений,

	<ul style="list-style-type: none"> - дата утверждения отчета , - количество книг (томов), - общее количество страниц и отдельно по каждой книге (тому), - количество таблиц, - количество иллюстраций, - количество библиографий, - количество публикаций по результатам НИОКТР
Сведения о публикациях по теме НИОКТР	<p>Сведения о публикациях по теме, подготовленных авторами (исполнителями) работы в процессе ее выполнения и имеющих к ней непосредственное отношение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наименование публикации 2. Дата публикации 3. Вид издания (автореферат, журнал, монография, материалы конференции, препринт, статья, сборник(научных трудов), иное) 4. Авторы (фамилия, имя, отчество, аффилиация автора (основное место работы автора)) 5. Наименование издания 6. Библиографическая ссылка 7. Идентификаторы: <ul style="list-style-type: none"> - указать тип - DOI, РИНЦ, ISSN, Web of science, Agris, Scopus и пр., - сам идентификатор <p>Отдельно указываются препринты и прочие публикации на стадии подготовки (дополнительно к указанным выше сведениям указывается статус подготовки – готовится, размещен в репозитории, направлен в журнал, а также ссылка на веб-страницу, наименование идентификатора в архивах препринтов, значение идентификатора в архивах препринтов, прикрепляется файл с текстом публикации в формате pdf)</p>
Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти	<p>Указываются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - год подготовки, - авторы (фамилия, имя, отчество (при наличии)), - наименование, - заказчик, - файл текстом в формате pdf
Доклады по тематике исследований на российских и международных научных семинарах и конференциях	<p>Указываются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование - дата доклада (в формате ДД, ММ, ГГ), - место проведения , - название конференции/ семинара, - статус конференции (международная, всероссийская, региональная, локальная), - статус доклада (пленарный, секционный, стендовый), - авторы (фамилия, имя, отчество (при наличии)), - докладчик, - ссылка на веб-страницу
Руководитель работы	фамилия, имя, отчество + согласие на обработку персональных данных по форме выше
Список исполнителей	<ul style="list-style-type: none"> - фамилия, имя, отчество, - вклад в работу (указать главы в отчете либо с уточнением,

	например: «разработка устройства» (при наличии отчета) + согласие на обработку персональных данных по форме выше
Экспериментальные разработки (при наличии)	Указываются: 1. Наименование 2. Уровень готовности технологий 3. Научно-технический результат ВЫБРАТЬ ОДНО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ - конструкторская документация, программное обеспечение - экспериментальные образцы (техники, изделий) - технологии профилактики, диагностики, лечения и реабилитации - лабораторные и технологические регламенты, документация - приемы и способы изготовления новых изделий, материалов, веществ - патентование технических решений - протоколы испытаний - корректировка документации - рабочая конструкторская технологическая документация - опытные образцы - эксплуатационная документация - эскизная, технологическая и конструкторская документация - рабочая конструкторская документация на серийный выпуск
Численность персонала, выполняющего исследования и разработки	Всего и отдельно по категориям: 1. Исследователи (научные работники) 2. Педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки 3. Другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи) 4. Техники 5. Вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)
Ключевые слова	Не более 5 в именительном падеже
Реферат – в краткой свободной форме отражается основное содержание отчета о НИОКР (результата работы).	Описываются объект исследования, разработки или проектирования; цели работы; методы исследования и используемая аппаратура; полученные результаты и новизна; основные конструктивные и технико-экономические показатели; степень внедрения; эффективность, область применения и т.п. <u>Объем реферата не должен превышать 1500 знаков, включая пробелы</u>
Коды тематических рубрик	Указывается код тематической рубрики третьего уровня (вида 55.03.41) в соответствии с Государственным рубрикатом научно-технической информации (ГОСТ Р 7.0.49-2007 СИБИН)

	от 12.03.2007) Кодов может быть несколько, но не более 5 (в случае указания разных тематических рубрик первого уровня ГРНТИ необходимо привести обоснование междисциплинарного подхода) ССЫЛКА https://grnti.ru/
Коды международной классификации отраслей наук (ОЭСР)	Например 4.3.1 Ветеринарные науки
Классификатор OECD + WoS	Указываются коды отраслей наук третьего уровня по Международному классификатору OECD Кодов может быть несколько, но не более 5 (в случае указания разных тематических рубрик первого уровня OECD необходимо привести обоснование междисциплинарного подхода) Например 04.03.00 Veterinary science ССЫЛКА http://nich.stihi24.ru/wp-content/uploads/2016/02/oecd.pdf
Полученные (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)	В формате реферата
Файл полного текста отчета (в формате pdf)	В случае отсутствия отчета указать «без отчета»
Сведения об источниках финансирования	УКАЗЫВАЕТСЯ ФАКТИЧЕСКИЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ Выбрать из перечисленных: 1. Средства федерального бюджета 2. Средства бюджетов субъектов РФ 3. Средства местных бюджетов 4. Средства бюджета межгосударственной целевой программы 5. Средства фондов поддержки НТД 6. Собственные средства организации 7. Средства хозяйствующих субъектов 8. Средства финансово-кредитных организаций Источников финансирования может быть несколько, по каждому необходимо указывать объем финансирования в тыс.рублей (например, значение «2000» означает два миллиона рублей) и код бюджетной классификации (КБК)
Заказчик	Наименование организации, ОКОПФ, ОГРН, ОКОПФ, ведомственная принадлежность
Разрешение на передачу полной копии отчёта третьим лицам для некоммерческого использования	Разрешается / не разрешается
Разрешение на проверку на плагиат во внешних источниках	Разрешается / не разрешается
Отчёт содержит сведения, составляющие	Да/нет

коммерческую тайну	
Сведения об этапе работы	Номер этапа, дата начала и окончания этапа работы

Справки по телефону 655-255

Коханова Светлана Рудольфовна, аналитик научно-исследовательского управления