**Сведения о созданном результате интеллектуальной деятельности и состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности в рамках (вне рамок) научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работы**

Сведения о созданном РИД в рамках НИОКТР предоставляются в 30-дневный срок с даты регистрации в электронном виде в ОНИР по адресу:[**unir@amursu.ru**](mailto:unir@amursu.ru)**.**

**Название темы исследования, регистрационный номер (при наличии)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование РИД | Тип РИД (изобретение, полезная модель, программа для ЭВМ) | № патента, свидетельства | Дата регистрации РИД в Роспатенте |
|
|  |  |  |  |

**Ключевые слова** (от 1 до 5 слов или словосочетаний ПРОПИСНЫМИ буквами в именительном падеже через запятую)

|  |
| --- |
|  |

**Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности (ОКПД)**

|  |
| --- |
|  |

**Реферат** (не более 2000 знаков)

|  |
| --- |
|  |

**Возможные направления использования**

|  |
| --- |
|  |

**Количество опытных образцов** (если опытные образцы не создавались, указывается 0)

|  |
| --- |
|  |

**Коды тематических рубрик** (выбираются по ГРНТИ, не более 5)

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

**Коды международной классификации отраслей наук (ОЭСР)** (выбираются по классификатору ОЭСР, не более 5)

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

**Коды международной классификации отраслей наук** (выбираются по классификатору OECD+WoS, не более 5)

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

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ\*** (по каждому автору)

Ф.И.О. (полностью)

|  |
| --- |
|  |

Должность (с указанием структурного подразделения)

|  |
| --- |
|  |

СНИЛС

|  |
| --- |
|  |

ИНН

|  |
| --- |
|  |

Ученая степень

|  |
| --- |
|  |

Ученое звание

|  |
| --- |
|  |

Дата рождения

|  |
| --- |
|  |

Гражданство

|  |
| --- |
|  |

Идентификационные коды указываются при наличии:

ORCID

|  |
| --- |
|  |

WOS Research ID

|  |
| --- |
|  |

Scopus Author ID

|  |
| --- |
|  |

ID РИНЦ

|  |
| --- |
|  |

SPIN-код

|  |
| --- |
|  |

Ссылка на web-страницу

|  |
| --- |
|  |

Вклад в работу

|  |
| --- |
|  |

\*Информация заполняется **по каждому автору** РИД, если с 2024 г. данные на автора уже были поданы и изменений в них нет (должность, ученая степень / звание и т.п.), то повторно их подавать не надо, только указать Ф.И.О. и СНИЛС.

**Поля не обязательные для заполнения**

**Возможно использование для создания сквозных технологий Национальной технологической инициативы** (выбрать одну позицию):

- Технологии хранения и анализа больших данных;

- Искусственный интеллект;

- Технологии распределения реестров;

- Квантовые технологии;

- Технологии создания новых и портативных источников энергии;

- Новые производственные технологии TechNet;

- Технологии сенсорики, производства компонентов робототехники. Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»;

- Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности;

- Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»;

- Технологии управления свойствами биологических объектов.

**Для развития каких рынков Национальной технологической инициативы может быть использован результат** (выбрать одну позицию):

- Энерджинет;

- Фуднет;

- Сейфнет;

- Хелснет;

- Аэронет;

- Маринет;

- Автонет;

- Финнет;

- Нейронет;

- Технет.

**Использование результата может обеспечить реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации** (выбрать одну позицию):

- 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.

- Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.

- Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе а счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).

- Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение системы 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.

- Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.

- 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.

- 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.

Уникальные научные установки\*\*

|  |
| --- |
|  |

ЦКП\*\*\* Услуги

|  |
| --- |
|  |

ЦКП оборудование

|  |
| --- |
|  |

Ресурсы

|  |
| --- |
|  |

\*\* Уникальная научная установка - комплекс научного оборудования, не имеющий аналогов в Российской Федерации, функционирующий как единое целое и созданный научной организацией и (или) образовательной организацией в целях получения научных результатов, достижение которых невозможно при использовании другого оборудования.

\*\*\* Центр коллективного пользования