

# Анкета по НИР для заполнения регистрационной карты

заполняются только для работ, выполненных за счет госбюджета,  
и в других особых случаях, оговариваемых при заключении договоров  
Анкета РК предоставляется в НИЧ в электронном виде по эл. почте: nich1@sfu-kras.ru

## 1. Наименование НИОКР

## 2. Аннотация (до 1500 символов с пробелами)

## 3. Критическая технология РФ (отметить в списке 1 технологию)

### Перечень критических технологий РФ:

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.

## 4. Приоритетное направление развития науки, технологий и техники РФ (отметить в списке 1 направление)

### Перечень приоритетных направлений:

1. Безопасность и противодействие терроризму.
2. Индустрия наносистем.
3. Информационно-телекоммуникационные системы.
4. Науки о жизни.
5. Перспективные вооружения, военная и специальная техника.
6. Рациональное природопользование.
7. Транспортные и космические системы.
8. Энергетика и энергосбережение, ядерная энергетика.

## 5. Вид работы (отметить в списке)

### Виды работ:

1. Научно-исследовательская работа (НИР) – фундаментальная.
2. Научно-исследовательская работа (НИР) – прикладная.
4. Опытно-конструкторская работа (ОКР).
5. Проектно-конструкторская работа (ПКР).

6. Проектно-технологическая работа (ПТР).
7. Конструкторско-технологическая работа (КТР).

**6. Коды тематических рубрик (коды ГРНТИ) – до 5 кодов (<http://grnti.ru/>)**

**7. Коды международной классификации (выбрать из списка 1 код 3-го уровня на стр. 3-4)**

**8. Ключевые слова (не более пяти слов в именительном падеже через пробел или запятую)**

**9. Наименование федеральной целевой (государственной) программы, в соответствии с которой проводится работа (при наличии)**

**10. Объем финансирования, тыс. руб. с одним десятичным знаком: \_\_\_\_\_**

**11. Сроки выполнения работ: начало-окончание в формате дд.мм.гггг: \_\_\_\_\_**

**12. Номер договора (контракта, соглашения): \_\_\_\_\_**

**13. Наименование организации заказчика**

**15. Сведения о соисполнителях (название организации)**

**16. Руководитель работ:**

**ФИО \_\_\_\_\_**

**должность \_\_\_\_\_**

**ученая степень \_\_\_\_\_**

**17. Шифр работы (номер темы, присвоенный СФУ) \_\_\_\_\_**

РК должна быть заполнена в течение 30 дней после открытия темы, ФГАНУ ЦИТиС, получив РК, в течение 10 рабочих дней присваивает ей регистрационный номер и уведомляет Исполнителя о присвоении регистрационного номера, размещая электронную копию зарегистрированной РК с регистрационным номером и специальной графической отметкой о факте регистрации в личном кабинете Исполнителя.

## Коды международной классификации

1 уровень	2 уровень	3 уровень
<b>01.00.00-Natural Sciences</b>	<b>01.01.00-Mathematics</b>	01.01-PN Mathematics, applied 01.01.-PO Mathematics, interdisciplinary applications 01.01- PQ Mathematics 01.01- UR Physics, mathematical 01.01- XY statistics & probability
	<b>01.02.00- Computer and information sciences</b>	01.02.- EP computer science, artificial intelligence 01.02.- ER computer science, cybernetics 01.02- ET computer science, information systems 01.02- EV computer science, interdisciplinary applications 01.02- EW computer science, software engineering 01.02- EX computer science, theory & methods
	<b>01.03.00- Physical sciences and astronomy</b>	01.03.- AA Acoustics 01.03-BU Astronomy & astrophysics 01.03- SY Optics 01.03- UB Physics, applied 01.03- UF Physics, fluids & plasmas 01.03-UH Physics, atomic, molecular & chemical 01.03- UI Physics, multidisciplinary 01.03- UK Physics, condensed matter 01.03- UN Physics, nuclear 01.03-UP Physics, particles & fields
	<b>01.04.00- Chemical sciences</b>	01.04- DW Chemistry, applied 01.04-DY Chemistry, multidisciplinary 01.04- EA Chemistry, analytical 01.04- EC Chemistry, inorganic & nuclear 01.04- EE Chemistry, organic 01.04- EI Chemistry, physical 01.04-FL Crystallography 01.04- HQ Electrochemistry 01.04- UY Polymer science
	<b>01.05.00- Earth and related environmental sciences</b>	01.05- GC Geochemistry & geophysics 01.05- JA Environmental sciences 01.05- KV Geography, physical 01.05- KY Geology 01.05- LE Geosciences, multidisciplinary 01.05- QQ Meteorology & atmospheric sciences 01.05- RE Mineralogy 01.05- SI Oceanography 01.05-TE Paleontology 01.05- ZR Water resources
	<b>01.06.00- Biological sciences</b>	01.06- BD Biodiversity conservation 01.06- CO Biochemical research methods 01.06- CQ Biochemistry & molecular biology 01.06- CU Biology 01.06- DA Biophysics 01.06- DE Plant sciences 01.06- DR Cell biology 01.06-GU Ecology 01.06- HT Evolutionary biology 01.06- HY Developmental biology 01.06- IY Entomology 01.06-KM Genetics & Heredity 01.06-MC Mathematical & computational biology 01.06- OU Limnology 01.06- PI Marine & freshwater biology 01.06- QU Microbiology 01.06-RQ Mycology 01.06- TA Ornithology 01.06- WF reproductive biology 01.06- ZE virology

	<b>01.07.00- Other natural sciences</b>	01.07- RO Multidisciplinary sciences
<b>02.00.00-Engineering and Technology</b>	<b>02.01.00- Civil engineering</b>	02.01- FA Construction & building technology 02.01- IM Engineering, civil 02.01- YR Transportation science & technology
	<b>02.02.00- Electrical eng, electronic eng</b>	02.02.- AC Automation & control systems 02.02- ES computer science, hardware & architecture 02.02- EU Communication 02.02- IQ Engineering, electrical & electronic 02.02- RB Robotics 02.02- YE Telecommunications
	<b>02.03.00-Mechanical engineering</b>	02.03-AI Engineering, aerospace 02.03- DT Thermodynamics 02.03- IU Engineering, mechanical 02.03- PU Mechanics 02.03- RY Nuclear science & technology
	<b>02.04.00-Chemical engineering</b>	02.04.- II Engineering, chemical
	<b>02.05.00-Materials engineering</b>	02.05- PJ Materials science, paper & wood 02.05- PK Materials science, ceramics 02.05- PM Materials science, multidisciplinary 02.05- PZ metallurgy & metallurgical engineering 02.05- QF Materials science, characterization & testing 02.05- QG Materials science, coatings & films 02.05- QH Materials science, composites 02.05- QJ Materials science, textiles
	<b>02.06.00- Medical engineering</b>	02.06- CT Cell & tissue engineering 02.06- IG Engineering, biomedical 02.06- PW Medical laboratory technology
	<b>02.07.00-Environmental engineering</b>	02.07- ID Energy & fuels 02.07- IH Engineering, environmental 02.07- IL Engineering, marine 02.07- IO Engineering, ocean 02.07- IP Engineering, petroleum 02.07- IX Engineering, geological 02.07- SR Remote sensing 02.07- ZQ Mining & mineral processing
	<b>02.08.00- Environmental biotechnology</b>	02.08.- DB Biotechnology & applied microbiology
	<b>02.09.00-Industrial biotechnology</b>	02.09- QE Materials science, biomaterials
	<b>02.10.00- Nano-technology</b>	02.10- NS Nanoscience & nanotechnology
	<b>02.11.00- Other engineering and technologies</b>	02.11- IF Engineering, multidisciplinary 02.11-IJ Engineering, industrial 02.11- IK Engineering, manufacturing 02.11- JY Food science & technology 02.11- OA Instruments & Instrumentation 02.11- RA Microscopy 02.11- UE Imaging science & photographic technology 02.11- XQ Spectroscopy
	<b>03.00.00-Medical and Health Sciences</b>	<b>03.01.00- Basic medical research</b>
<b>03.02.00- Clinical medicine</b>		03.02- AQ Allergy 03.02- AZ Andrology 03.02-BA Anesthesiology 03.02- DM Oncology 03.02- DQ Cardiac & cardiovascular systems 03.02-DS Critical care medicine 03.02- FF Emergency medicine

		03.02- FY Dentistry, oral surgery & medicine 03.02- GA Dermatology 03.02- iA Endocrinology & metabolism 03.02- KL Gastroenterology & hepatology 03.02- LI Geriatrics & gerontology 03.02- LJ Gerontology 03.02- MA Hematology 03.02- OI Integrative & complementary medicine 03.02- PY Medicine, general & internal 03.02- RT Clinical neurology 03.02- RX Neuroimaging 03.02- SD Obstetrics & gynecology 03.02- SU Ophthalmology 03.02- TC Orthopedics 03.02- TD Otorhinolaryngology 03.02- TQ Pediatrics 03.02- VE Psychiatry 03.02- VY Radiology, nuclear medicine & medical imaging 03.02- WE Respiratory system 03.02- WH Rheumatology 03.02- YA Surgery 03.02- YP Transplantation
	<b>03.03.00-Health sciences</b>	03.03- GM Substance abuse 03.03- HL Health care sciences & services 03.03- LQ Health policy & services 03.03- ML Primary health care 03.03- NE Public, environmental & occupational health 03.03- NN Infectious diseases 03.03- OO Medical ethics 03.03- OP Medicine, legal 03.03- PT Medical informatics 03.03- RZ Nursing 03.03- SA Nutrition & Dietetics 03.03- TI Parasitology 03.03- VP Psychology, psychoanalysis 03.03- WC Rehabilitation 03.03- WV Social sciences, biomedical 03.03- XW Sport sciences 03.03- YU Tropical medicine
<b>04.00.00-Agricultural Sciences</b>	<b>04.01.00-Agriculture, forestry, fisheries</b>	04.01- AH Agriculture, multidisciplinary 04.01- AM Agronomy 04.01- JU Fisheries 04.01- KA Forestry 04.01- MU Horticulture 04.01- XE Soil science
	<b>04.02.00-Animal and dairy science</b>	04.02- AD Agriculture, dairy & animal science
	<b>04.03.00- Veterinary science</b>	04.03- ZC Veterinary sciences
	<b>04.04.00-Other agricultural science</b>	04.04.00-Other agricultural science
<b>05.00.00- Social Sciences</b>	<b>05.01.00-Psychology</b>	05.01- BV Psychology, biological 05.01- CN Behavioral sciences 05.01- HI Psychology, educational 05.01- JI Ergonomics 05.01- MY Psychology, developmental 05.01- NQ Psychology, applied 05.01- VI Psychology 05.01- VJ Psychology, multidisciplinary 05.01- VS Psychology, mathematical 05.01- VX Psychology, experimental 05.01- WQ Psychology, social
	<b>05.02.00- Economics and business</b>	05.02- DI Business 05.02- DK Business, finance 05.02- GY Economics 05.02- NM Industrial relations & labor

		05.02- PC Management 05.02- PE Operations research & management science
	<b>05.03.00-Educational sciences</b>	05.03- HA Education & educational research 05.03- HB Education, scientific disciplines 05.03- HE Education, special
	<b>05.04.00-Sociology</b>	05.04-BF Anthropology 05.04- FU Demography 05.04- JM Ethnic studies 05.04- JO Family studies 05.04- PS Social sciences mathematical methods 05.04- WM Social issues 05.04- WY Social work 05.04- XA Sociology 05.04- ZK Women&
	<b>05.05.00-Law</b>	05.05- FE Criminology & penology 05.05- OM Law
	<b>05.06.00- Political science</b>	05.06-OE International relations 05.06- UU Political science 05.06- VM Public administration
	<b>05.07.00- Social and economic geography</b>	05.07- BM Area studies 05.07- JB Environmental studies 05.07- KU Geography 05.07- UQ Planning & development 05.07- YQ Transportation 05.07- YY Urban studies
	<b>05.08.00-Media and communication</b>	05.08- NU Information science& library science
	<b>05.09.00-Other social sciences</b>	05.09- EN Cultural studies 05.09- MW hospitality, leisure, sport & tourism 05.09- OR Asian studies 05.09- WU Social sciences, interdisciplinary
<b>06.00.00- Humanities</b>	<b>06.01.00- History and archaeology</b>	06.01- BI Archaeology 06.01- MM History 06.01- MQ History & philosophy of science 06.01- MR History of social sciences 06.01- QK Medieval & renaissance studies
	<b>06.02.00- Languages and literature</b>	06.02- EO Classics 06.02- JW Folklore 06.02- OT Linguistics 06.02-OX Literary theory & criticism 06.02- OY Language & linguistics 06.02-OZ Literary reviews 06.02- PA Literature 06.02- PD Literature, African, Australian, Canadian 06.02.- PF Literature, American 06.02- PG Literature, British isles 06.02- PH Literature, German, Dutch, Scandinavian 06.02- QC Literature, romance 06.02- QD Literature, Slavic 06.02- UT Poetry
	<b>06.03.00-Philosophy, ethics and religion</b>	06.03- HF Ethics 06.03- UA Philosophy 06.03- YI Religion
	<b>06.04.00- Art</b>	06.04- BK Architecture 06.04- BP Art 06.04- FS Dance 06.04- JS Film, radio, television 06.04- RP Music 06.04- YG Theater
	<b>06.05.00- Other Humanities</b>	06.05- BQ Humanities, multidisciplinary