

**РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**
(декабрь 2016 – февраль 2019 гг.)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

За истекший период на территории Донецкой Народной Республики сложилась чёткая система организации процесса проведения НИОКТР различной направленности.

В нижеприведенной таблице представлены относительные данные об активности научно-исследовательской, опытно-конструкторской и иной научно-технической деятельности в соответствии с применяемыми ныне на территории Республики классификационными характеристиками:

**Основные показатели развития научно-технической деятельности (НТД)
в Донецкой Народной Республике (в %, в соответствии с кодами
Государственного классификатора видов научно-технической деятельности
ДК 015-97)**

Код	Расшифровка кода	% в общем объёме исследований и разработок
КЛАСС I. ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК		
Группа 1. Математика		
I.1 01.01.01	Математический анализ	3,0
I.1 01.01.04	Геометрия и топология	0,3
I.1 01.01.05	Теория вероятности и математическая статистика	0,3
3I.1 01.01.10	Исследования операций и теория игр	0,5
Итого по группе 1:		4,1
Группа 2. Механика		
I3.1 01.02.02	Общая механика	1,3
I.1 01.02.04	Механика деформированного твёрдого тела	8,4
I.1 01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы	1,5
Итого по группе 2:		11,2
Группа 3. Физика		
I.1 01.04.01	Физика устройств, элементов и систем	0,5

I.1 01.04.14	Теплофизика и молекулярная физика	0,5
I.1 01.04.15	Физика молекулярных и редких кристаллов	1,5
Итого по группе 3:		2,5
Группа 4. Информатика и кибернетика		
I.1 01.05.03	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем	1,6
Итого по группе 4:		1,6
Группа 5. Химия		
I.1 02.00.01	Неорганическая химия	1,1
I.1 02.00.02	Аналитическая химия	1,1
I.1 02.00.03	Органическая химия	1,5
I.1 02.00.04	Физическая химия	0,3
I.1 02.00.21	Химия твёрдого тела	1,1
Итого по группе 5:		5,1
Группа 6. Биология		
I.1 03.00.05	Ботаника	0,3
I.1 03.00.07	Микробиология	0,3
I.1 03.00.08	Зоология	0,3
I.1 03.00.15	Генетика	0,3
I.1 03.00.21	Микология	1,5
I.1 03.00.22	Клеточная биология	0,5
Итого по группе 6:		3,2
Группа 7. Геология		
I.1 04.00.01	Общая и региональная геология	0,8
I.1 04.00.02	Геохимия	0,5
I.1 04.00.20	Минералогия, кристаллография	0,5
Итого по группе 7:		1,8
Группа 8. Агрономия		
I.1 06.01.05	Селекция и семеноводство	5,5
Итого по группе 8:		5,5
Группа 9. Медицина		
I.1 08.02.01	Гигиена	0,3
I.1 08.02.03	Социальная медицина и охрана здоровья	4,2
I.1 08.02.03	Травматология и ортопедия	0,3
Итого по группе 9:		4,8
ИТОГО ПО КЛАССУ I:		39,8
КЛАСС II. ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК		
Группа 1. Исследования и разработки в отрасли металлургии, обработки металлов, производства машин и оборудования		
I.2 11.00.00	Исследования и разработки в отрасли металлургии, обработки металлов, производства машин и оборудования	0,5
I.2 11.02.08	Технология машиностроения	0,6
I.2 11.09.01	Материаловедение	0,3

I.2 11.09.03	Электротехнические комплексы и системы	0,6
I.2 11.16.01	Металловедение и термическая обработка металлов	0,3
I.2 11.16.02	Металлургия чёрных металлов	2,8
Итого по группе 1:		5,1
Группа 2. Устройства		
I.2 12.13.06	Автоматические системы управления и прогрессивные информационные технологии	1,9
Итого по группе 2:		1,9
Группа 3. Разработка полезных ископаемых		
I.2 14.15.01	Маркшейдерство	0,6
I.2 14.24.01	Геодезия	0,3
Итого по группе 3:		0,9
Группа 4. Производство продуктов питания		
I.2 16.18.16	Технология продуктов питания	0,6
Итого по группе 4:		0,6
Группа 5. Транспорт		
I.2 18.22.02	Автомобили и транспорт	0,4
Итого по группе 5:		0,4
Группа 6. Архитектура и строительство		
I.2 19.00.02	Архитектура зданий и сооружений	1,7
I.2 19.00.03	Градостроительство и ландшафтная архитектура	0,3
I.2 19.23.00	Строительство	0,3
I.2 19.23.01	Строительные конструкции, здания и сооружения	0,3
I.2 19.23.03	Вентиляция, освещение и газоснабжение	0,5
I.2 19.23.04	Водоснабжение, канализация	2,3
I.2 19.23.08	Технология промышленного и гражданского строительства	0,6
Итого по группе 6:		6,0
Группа 7. Военное дело		
I.2 20.01.06	Военное обучение и воспитание, боевая и оперативная подготовка	1,9
Итого по группе 7:		1,9
ИТОГО ПО КЛАССУ II:		16,8
КЛАСС III. ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В СФЕРЕ ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК		
Группа 1. История		
II.1 21.00.02	Всемирная история	1,3
II.1 21.00.06	Историография, источниковедение и специальные исторические дисциплины	0,3
Итого по группе 1:		1,6
Группа 2. Филология		
II.1 22.01.05	Сравнительное литературоведение	0,5

П.1 22.02.15	Общее языковедение	0,3
Итого по группе 2:		0,8
Группа 3. Социология		
П.2 25.00.01	Теория и история социологии	1,4
Итого по группе 3:		1,4
Группа 4. Политология		
П.2 26.00.01	Теория и история политической науки	0,3
П.2 26.00.04	Политические проблемы международных систем и глобального развития	0,3
Итого по группе 4:		0,6
Группа 5. Философия		
П.2 27.00.01	Онтология, гносеология и феноменология	0,3
П.2 27.00.03	Социальная философия и философия истории	0,3
П.2 27.00.09	Философия культуры, науки и образования	1,3
Итого по группе 5:		1,9
Группа 6. Государственное управление		
П.2 28.00.01	Теория и история государственного управления	0,3
П.2 29.02.00	Механизмы регулирования экономики	0,3
Итого по группе 6:		0,6
Группа 7. Экономика		
П.2 29.02.03	Организация управления, планирования и регулирования экономики	0,8
П.2 29.03.01	Статистика	0,3
П.2 29.04.00	Финансы, денежный оборот и кредит	0,3
3П.2 29.05.00	Мировое хозяйство и международные экономические отношения	1,1
П.2 29.07.06	Экономика жилищного и коммунального хозяйства	0,5
П.2 29.09.00	Демография, экономика труда и социальная политика	0,5
П.2 29.10.00	Размещение продуктивных сил и региональная экономика	30,1
Итого по группе 7:		33,6
Группа 8. Юриспруденция		
П.2 30.00.01	Теория и история государства и права, история политических и правовых учений	0,3
П.2 30.00.11	Международное право	0,9
Итого по группе 8:		1,2
Группа 9. Педагогика		
П.2 31.00.00	Исследования и разработки в отрасли педагогической науки	0,3
П.2 31.00.04	Профессиональная педагогика	0,3
Итого по группе 9:		0,6
Группа 10. Психология		
П.2 32.00.02	Психофизиология	0,3

П.2 32.00.08	Специальная психология	0,3
Итого по группе 10:		0,6
Группа 11. Физическая культура и спорт		
П.2 33.00.02	Физическая культура. Физическое воспитание разных групп населения	0,5
Итого по группе 11:		0,5
ИТОГО: ПО КЛАССУ III		43,4
ПО КЛАССУ I – III		100,0

Анализ вышеприведенных данных позволяет сделать следующие выводы:

- в настоящее время прослеживается процесс увеличения исследований в сфере социальных и гуманитарных наук по сравнению с естественнонаучными и техническими, что обусловлено значительным количеством работ в экономической сфере;

- одновременно происходит увеличение приоритетных направлений исследований, связанных с технологическими разработками в машиностроительной, химической отраслях, в отраслях, связанных с видами обработки материалов различных типов и видов, в архитектурно-строительной сфере. Хотя число их, на данный момент, не является определяющим в общей количественной массе выполненных НИОКТР, однако, существующая тенденция позволяет утверждать о росте подобных разработок прикладного характера, что обусловлено необходимостью активизации процесса внедрения современных разработок в народнохозяйственный комплекс ДНР;

- значительный разброс по тематике проводимых НИОКТР позволяет сделать вывод о неоднородности и отсутствии единых критериев оценки организационных, структурных, научно-методических, финансовых, материально-технических потенциалов при разработке научно-технической продукции.

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ ИЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ (НИОКТР) (декабрь 2016 – февраль 2019 гг.)

Научно-исследовательские, опытно- конструкторские, технологические работы (НИОКТР)

Вид работы	Количество
Прикладные научно-исследовательские	307
Фундаментальные научно-исследовательские	112
Поисковые научно-исследовательские	6
Опытно-конструкторские	36
Проектно-конструкторские	34
ИТОГО:	495

III. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТАХ (декабрь 2016 – февраль 2019 гг.)

3.1. Докторские диссертации



ОБЛАСТИ НАУКИ	КОЛИЧЕСТВО
Архитектурные	1
Исторические	1
Медицинские	6
Педагогические	1
Технические	7
Физико-математические	3
Филологические	3
Экономические	18
ИТОГО	40

3.2. Кандидатские диссертации



ОБЛАСТИ НАУКИ	КОЛИЧЕСТВО
Архитектурные	3
Биологические	1
Исторические	2
Медицинские	28
Педагогические	9
Технические	51
Физико-математические	7
Филологические	14
Экономические	59
ИТОГО:	174

3.3. Данные за январь – февраль 2019 г.

- докторские диссертации – 5,
- кандидатские диссертации – 12.

-
- **Общая редакция и разработка концепции:** Николаева Л.И., и.о. директора ГУ «ИНТИ»;
 - **Разработка концепции и составление:** Иванов С.М., и.о. заместителя директора по научной работе ГУ «ИНТИ»;
 - **Информационное обеспечение:** Яцура А.Г., ведущий инженер по научно-технической информации ГУ «ИНТИ».
-

Электронный информационный бюллетень Государственного учреждения «Институт научно-технической информации» (ГУ «ИНТИ»). - № 1 – Донецк, ГУ «ИНТИ». – март 2019 г.