

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 3**  
**Государственного учреждения**  
**«Институт научно-технической информации» (ГУ «ИНТИ»)**  
**(г. Донецк, август 2020 г.)**

---

**Анализ результатов научно-технической деятельности учреждений Донецкой Народной Республики за I полугодие 2020 г.:**

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

(в %, в соответствии с кодами Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ РФ))

<b>Код</b>	<b>Расшифровка кода. Наименование работы</b>	<b>% в общем объеме исследований и разработок</b>
<b>I. ГУМАНИТАРНЫЙ БЛОК</b>		
<b>Раздел 1.1. Философия</b>		
02.41.11	<b>Общие проблемы современной социальной философии</b> Философия информационной войны: социально-политические и культурологические аспекты	0,8
<b>По разделу 1.1 в целом</b>		<b>0,8</b>
<b>Раздел 1.2. История. Исторические науки</b>		
03.09.31	<b>Новая история (1640 - 1917)</b> Налоги и повинности населения Донбасса в контексте социально-экономических преобразований второй половины XIX – начала XX вв.	0,8
03.09.55	<b>Новейшая история (1917 -)</b> Медицина и охрана здоровья в Донбассе 1964–1991 гг.	0,8
<b>По разделу 1.2 в целом</b>		<b>1,6</b>
<b>Раздел 1.3. Социология</b>		
04.15.07	<b>Общеметодологические проблемы социологии</b> Масс-медиа в контексте общественных трансформаций	0,8

11.15.25	<b>Управление социально-политическими процессами</b> Обеспечение национальной безопасности и ее составляющих в условиях развития информационных технологий	0,8
<b>По разделу 1.3 в целом</b>		<b>1,6</b>
<b>Раздел 1.4. Экономика. Экономические науки</b>		
06.56.21	<b>Рыночная структура. Концентрация. Конкуренция. Предпринимательство</b> 1) Организация взаимодействия властных и агропредпринимательских структур; 2) Формирование конкурентной устойчивости торгового предприятия в условиях кризиса; 3) Стратегическое планирование и прогнозирование в деятельности сельских домохозяйств в системе современного предпринимательства; 4) Формирование системы трейд-маркетинга на основе ценностно-логистического взаимодействия	3,2
06.56.31	<b>Экономическая политика. Государственное регулирование экономики</b> 1) Государственное регулирование социально-трудовых отношений; 2) Развитие механизмов государственного регулирования в сфере торговли	1,6
<b>По разделу 1.4 в целом</b>		<b>4,8</b>
<b>Раздел 1.5. Государство и право. Юридические науки</b>		
10.17.25	<b>Государственная служба</b> Государственное управление и государственная служба: теоретический и праксиологический аспекты	0,8
10.27.65	<b>Гражданско-правовая ответственность</b> 1) Актуальные вопросы защиты гражданско-правовых отношений в период становления и развития Донецкой Народной Республики; 2) Правовое регулирование социальной деятельности субъектов различных форм собственности в условиях институциональной неопределенности	1,6
10.77.00	<b>Уголовное право</b> 1) Преступления против личности; 2) Защита конституционных прав субъектов в уголовном процессе	1,6
10.79.51	<b>Особенности производства по отдельным категориям уголовных дел</b> Преодоление противодействия в особых условиях расследования	0,8
10.87.00	<b>Международное право</b> Международно-правовое признание и развитие ДНР: перспективы развития в международно-правовом пространстве	0,8

<b>По разделу 1.5 в целом</b>		<b>5,6</b>
<b>Раздел 1.6. Политика. Политические науки</b>		
11.01.67	<b>Политические науки и право</b> Политико-правовая мысль советских и российских ученых XX - XXI века	0,8
<b>По разделу 1.6 в целом</b>		<b>0,8</b>
<b>Раздел 1.7. Народное образование. Педагогика</b>		
14.35.09	<p style="text-align: center;"><b>Методика преподавания учебных дисциплин в высшей профессиональной школе</b></p> <p>1) Формирование профессиональной готовности будущих учителей к обучению английскому языку младших школьников;</p> <p>2) Формирование гражданской культуры будущих юристов при обучении в классическом университете;</p> <p>3) Педагогические условия формирования интегративной среды процесса профессиональной подготовки бакалавров информационной безопасности;</p> <p>4) Формирование готовности будущих инженеров-энергетиков к профессиональной деятельности на основе иноязычного общения;</p> <p>5) Теоретические и методические основы валеологической подготовки студентов университета;</p> <p>6) Развитие психофизических качеств студентов юридических специальностей в процессе прикладной физической подготовки</p>	4,7
<b>По разделу 1.7 в целом</b>		<b>4,7</b>
<b>Раздел 1.8. Психология</b>		
15.21.61	<b>Особые состояния и явления психики</b> "Донбасский синдром" как разновидность социально-стрессового расстройства	0,8
<b>По разделу 1.8 в целом</b>		<b>0,8</b>
<b>Раздел 1.9. Языкознание</b>		
16.21.07	<p style="text-align: center;"><b>Общетеоретические проблемы языкознания</b></p> <p>1) Полилингвокультурное пространство Донбасса: синхрония и диахрония;</p> <p>2) Языковые структуры и значения в аспекте типологической, социальной и политической лингвистики;</p> <p>3) Структурно-функциональные параметры существования и развития русского языка XX-XXI столетий в его региолектном и общезыковом воплощениях</p>	2,4

16.41.21	<p style="text-align: center;"><b>Индоевропейские языки</b></p> <p>1) Языковая личность продуцента в русскоязычном религиозном интернет дискурсе (на материале религиозных сетевых сообществ);</p> <p>2) Глаголы с рефлексивным комплексом в современном русском языке;</p> <p>3) Языковые структуры и значения в аспекте типологической, социальной и политической лингвистики</p>	2,4
<b>По разделу 1.9 в целом</b>		<b>4,8</b>
<b>По блоку I в целом</b>		<b>25,5</b>
<b>II. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ БЛОК</b>		
<b>Раздел 2.1. Кибернетика</b>		
28.23.20	<p style="text-align: center;"><b>Формирование решений в интеллектуальной среде. Модели рассуждений</b></p> <p>1) Модели и механизмы проектного управления в экосистемах цифровой экономики;</p> <p>2) Разработка информационно-аналитического комплекса мониторинга состояния природно-технических систем;</p> <p>3) Обоснование методов, алгоритмов и структуры технических устройств управления коммутационными процессами электротехнического комплекса участка шахты;</p> <p>4) Разработка методов управления интеллектуальной роботизированной системой слежения за объектами интереса на основе нейросети, встраиваемой в микропроцессорную систему робота;</p> <p>5) Разработка программного обеспечения для расчета полей скорости и температуры при подавлении выбросов пыли азотом</p>	4,1
28.29.00	<p style="text-align: center;"><b>Системный анализ</b></p> <p>1) Обоснование закономерностей, арифметико-логических алгоритмов и структур систем компьютерной обработки информации;;</p> <p>2) Вычислительные алгоритмы и программные средства геометрического моделирования многофакторных тепломассообменных процессов;</p> <p>3) Исследование и разработка метода управления данными в задаче построения компьютерной информационной технологии цифрового сбора, обработки и анализа данных</p>	2,4
<b>По разделу 2.1 в целом</b>		<b>6,5</b>
<b>Раздел 2.2. Физика</b>		

29.19.04	<b>Структура твердых тел</b> Исследования напряжённого состояния пластин и оболочек с концентраторами напряжений при действии температурных и силовых статических и динамических нагрузок	0,8
29.37.03	<b>Упругие колебания и волны</b> 1) Методы исследования линейных и нелинейных моделей статического и динамического деформирования анизотропных функционально-градиентных упругих тел; 2) Изучение взаимодействия упругих волн с нарушениями среды распространения, определение параметров акустического отклика от нарушений	1,6
<b>По разделу 2.2 в целом</b>		<b>2,4</b>
<b>Раздел 2.3. Химия</b>		
31.15.00	<b>Физическая химия</b> 1) Углеродные nano частицы с заданной морфологией: синтез, структура и физико-химические свойства 2) Исследование механизма формирования полимерных nano композитов, содержащих кремнийоксидный и металлоксидный наполнители; 3) Катализаторы, медиаторы и ингибиторы окислительных, радикальных и межфазных процессов; 4) Нековалентные взаимодействия в организованных средах; 5) Теплофизические особенности плавления и кристаллизации органических теплоаккумулирующих материалов группы дифенилов	4,1
31.21.18	<b>Механизмы органических реакций</b> 1) Каталитические превращения углеводородов и их производных в гомогенных и гетерогенных условиях с образованием новых связей C-C, S-O и C-элемент; 2) Новые подходы в экологическом мониторинге поллютантов методами атомной и молекулярной спектроскопии; 3) Использование магнитных полей и доменных структур для модификации свойств биоклеток и организации направленного движения магнитных клеток и nano частиц	2,4
<b>По разделу 2.3 в целом</b>		<b>6,5</b>
<b>Раздел 2.4. Геология</b>		
38.57.23	<b>Разведочная геофизика</b> Разработка экспресс-методов определения прочности нарушенных горных пород и термодинамических параметров угольных пластов опасных по газодинамическим явлениям	0,8
<b>По разделу 2.4 в целом</b>		<b>0,8</b>

<b>По блоку II в целом</b>		<b>16,2</b>
<b>III. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ БЛОК</b>		
<b>Раздел 3.1. Энергетика</b>		
44.31.29	<b>Эксплуатационные и теплотехнические характеристики энергетических топлив</b> Интенсификация процессов тепломассообмена в биогазовой установке для увеличения выхода горючих газов	0,8
44.31.35	<b>Промышленная теплоэнергетика и теплотехника</b> Разработать алгоритмы выбора оптимальных энергосберегающих режимов теплоснабжения оранжерей ГУ «Донецкий ботанический сад»	0,8
<b>По разделу 3.1 в целом</b>		<b>1,6</b>
<b>Раздел 3.2. Электротехника</b>		
45.29.33	<b>Специальные электрические машины</b> 1) Разработка серии крановых электродвигателей типа МТД: МТДН311-6 (с фазным ротором 11 кВт/1000 об/мин); МТДН312-6 (с фазным ротором 15 кВт/1000 об/мин); МТДН511-8 (с фазным ротором 30 кВт/750 об/мин); 2) Разработка конструкторской документации на двухскоростной асинхронный электродвигатель АНД 160 S6/18	1,6
45.47.33	<b>Силовые кабели</b> Провести исследования и разработать техническое задание на опытный образец высоковольтного кабеля, обеспечивающего снижение токов утечки в шахтную заземляющую сеть;	0,8
<b>По разделу 3.1 в целом</b>		<b>2,4</b>
<b>Раздел 3.3. Горное дело</b>		
52.01.21	<b>Организация научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ</b> 1) Научно-техническое сопровождение деятельности угледобывающих предприятий;	0,8
52.01.75	<b>Экономика, организация, управление, планирование, прогнозирование в горной промышленности</b> 1) Разработать «Инструкцию по расчету производственной мощности угольной шахты»; 2) Организационно-экономический механизм управления инвестиционно-инновационной деятельностью в угледобывающей отрасли Донецкой Народной Республики	1,6
52.01.80	<b>Правовые вопросы</b> Разработка проекта нормативного правового акта «Правила подработки зданий, сооружений и природных объектов при добыче угля подземным способом»	0,8

52.01.83	<p align="center"><b>Ремонт горного оборудования</b></p> <p>1) Разработать технологию монтажа-демонтажа механизированных комплексов, работающих на шахтах ДНР;</p> <p>2) Модернизировать крепь КПС-3 для обеспечения возможности ее использования с современным оборудованием при ширине выработки до 4,5 м;</p> <p>3) Исследования неопределенности результатов измерений при определении эксплуатационных характеристик гидроприводов объёмных шахтных</p>	2,4
52.01.93	<p align="center"><b>Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности</b></p> <p>1) Обоснование параметров контроля шахтных подъемных машин при проведении экспертизы промышленной безопасности;</p> <p>2) Разработка рекомендаций по выбору технологии пересечения зон геологических нарушений горными выработками, которые проводятся по угольным пластам, склонным к внезапным выбросам угля и газа</p>	1,6
52.13.04	<p align="center"><b>Маркшейдерское дело. Движение горных пород и земной поверхности</b></p> <p>Установить закономерности деформирования углепородных слоев с учетом фазового состояния воды и кинетики ее насыщения</p>	0,8
52.13.21	<p align="center"><b>Буровзрывные работы</b></p> <p>1) Разработать экспериментальный образец и техническое задание на опытный образец прибора для измерения сопротивления взрывной цепи и электродетонаторов при ведении взрывных работ;</p> <p>2) Разработать техническое задание на эмульсионное взрывчатое вещество для применения его на обводненных участках карьеров</p>	1,6
52.13.27	<p align="center"><b>Подземный транспорт</b></p> <p>Выполнить научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы по разработке типоразмерного ряда скребковых конвейеров типа СП и СПЦ с двухскоростными блоками привода энерговооруженностью 2х55/160 кВт, 2х65/200 кВт со станцией управления модульного типа и комплектом приспособлений для транспортировки вспомогательных материалов и узлов горно-шахтного оборудования, в том числе секций механизированных крепей</p>	0,8
52.13.29	<p align="center"><b>Рудничное энергоснабжение и освещение</b></p> <p>Разработка конструкторской документации, внедрение в серийное производство и эксплуатацию серии пускателей в рудничном нормальном исполнении (РН1) для управления и защиты токоприемников в условиях рудников, шахт, не опасных по газу и пыли, и предприятий горнорудной промышленности на номинальные токи от 10 до 400 А с расширенными функциональными возможностями (в том числе и с функцией плавного пуска)</p>	0,8
52.13.31	<p align="center"><b>Рудничный водоотлив, осушение месторождений, очистка вод</b></p> <p>Разработка «Методики определения срока годности гидрофобной известняковой пыли по динамике влагопоглощения»</p>	0,8
52.13.33	<p align="center"><b>Проветривание и кондиционирование на горных предприятиях</b></p>	1,6

	<p>1) Адаптация вентиляционных сетей и режимов работы ВГП к функции энергосбережения на примере блочной шахты им. А.А. Скочинского и шахты № 17-17 бис, выполняющей функции водоотлива;</p> <p>2) Выполнить научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы по разработке малогабаритных вентиляторов в электро- и пневмоисполнениях для борьбы со слоевыми, местными скоплениями метана и проветривания коротких тупиковых выработок;</p>	
52.13.37	<p><b>Пожары и взрывы на горных предприятиях. Пыль и газ</b></p> <p>1) Выполнить мониторинг состава газовой среды в стволах гидрозакричных шахт «Булавинская», «Ольховатская», им. В.И. Ленина РП «Донбассуглереструктуризация»;</p> <p>2) Выполнение комплекса работ при прогнозе газодинамических явлений по активности акустической эмиссии с использованием аппаратуры ЗУА</p>	1,6
<b>По разделу 3.3 в целом</b>		<b>15,2</b>
<b>Раздел 3.4. Металлургия</b>		
	<b>Производство чугуна</b>	
53.31.19	1) Развитие научных основ и технологии доменной плавки с использованием подготовленного по фракционному составу кокса	0,8
	<b>Теория процессов порошковой металлургии</b>	
53.39.03	1) Разработка, исследование структуры, свойств и создание технологии производства анизотропных композиционных магнитно-абразивных порошковых материалов с улучшенными эксплуатационными характеристиками	0,8
<b>По разделу 3.4 в целом</b>		<b>1,6</b>
<b>Раздел 3.5. Машиностроение</b>		
	<b>Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение</b>	
55.01.91	Совершенствование конструкции и обоснование параметров механизмов мини-конвертера для переработки промышленных металлосодержащих отходов	0,8
	<b>Технология машиностроения</b>	
55. 13. 00	<p>1) Разработать комплект устройств для наладки и проверки работоспособности комплекса средств управления комбайном с частотно-управляемым приводом подачи;</p> <p>2) Разработать регламент технического контроля и обслуживания эксплуатируемой звукоулавливающей аппаратуры</p>	0,8
	<b>Технология производства деталей и узлов машин</b>	
55.13.17	Совершенствование технологического обеспечения комбинированной обработки тонкостенных цилиндрических изделий машиностроения;	0,8
	<b>Компрессоростроение</b>	
55.39.39	Синтез технологического обеспечения комплексного повышения ресурса лопаток турбокомпрессора газотурбинных установок нефтегазовой промышленности	0,8

<b>По разделу 3.5 в целом</b>		<b>3,2</b>
<b>Раздел 3.6. Химические технологии. Химическая промышленность</b>		
	<b>Химические процессы</b>	
61.13.21	<p>1) Разработка новых методов синтеза конденсированных азациклов с фрагментами пиррола, имидазола и пиридина, обладающих широким спектром биологической активности;</p> <p>2) Синтез и комплексное исследование модифицированных апатитов, флюоритов, полиоксометаллатов многофункционального назначения;</p> <p>3) Конденсированные гетероциклы - перспективные лиганды АМРА и ТААР рецепторов: синтез, структурная модификация и свойства</p>	2,4
<b>По разделу 3.5 в целом</b>		<b>2,4</b>
<b>Раздел 3.7. Строительство. Архитектура</b>		
67.07.03	<p><b>Теория архитектуры. Архитектурные композиции</b> Архитектурно-планировочная организация комплексов социально-бытового обслуживания в районах компактного проживания слепых (на примере городов Донбасса)</p>	0,8
67.09.33	<p><b>Бетоны. Железобетон. Строительные растворы, смеси, составы</b> Тяжелые бетоны повышенной коррозионной стойкости с модификатором на основе стеклянного порошка</p>	0,8
67.11.03	<p><b>Типология строительных конструкций</b> 1) Конструктивные решения многослойных легких ограждений повышенной звукоизоляции;</p> <p>2) Обеспечение устойчивости стенок вертикальных цилиндрических резервуаров на основе рационального расположения колец жесткости</p>	1,6
<b>По разделу 3.6 в целом</b>		<b>3,2</b>
<b>Раздел 3.7. Сельское и лесное хозяйство</b>		
68.01.91	<p><b>Отходы сельскохозяйственного производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение</b> Биоконверсия растительных отходов с использованием базидиальных грибов</p>	0,8
68.33.29	<p><b>Удобрения и их применение</b> Разработка технологических методов синтеза жидких хелатных микроудобрений для технических культур (кукуруза, подсолнечник) из техногенных отходов промышленных предприятий</p>	0,8
<b>По разделу 3.7 в целом</b>		<b>1,6</b>
<b>Раздел 3.8. Водное хозяйство</b>		

70.17.33	<b>Регулирующие сооружения. Шлюзы, дамбы, запруды, шпоры</b> Разработать руководство по эксплуатации шлюзовых устройств	0,8
<b>По разделу 3.8 в целом</b>		<b>0,8</b>
<b>Раздел 3.8. Транспорт</b>		
73.29.21	<b>Железнодорожные станции и узлы. Вокзалы</b> Совершенствование системы автоматического регулирования производительности компрессорной установки на сортировочной станции	0,8
73.29.41	<b>Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта</b> Обоснование структуры и алгоритмов системы управления процессами обеспечения порожними вагонами перевозок специфических грузов	0,8
73.31.41	<b>Техническая эксплуатация и ремонт средств автомобильного транспорта. Автосервис</b> Разработка конструкторской документации на кузов-фургон автомобильный для горноспасательных подразделений МЧС	0,8
73.43.31	<b>Наземный городской транспорт</b> Исследование, разработка технологии и создание производства композиционных токоъемных материалов для контактных вставок скользящего типа токоприемников подвижного состава городского электротранспорта	0,8
<b>По разделу 3.8 в целом</b>		<b>3,2</b>
<b>Раздел 3.9. Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание</b>		
75.31.19	<b>Водоснабжение</b> 1) Распределенная информационно-управляющая система режимами работы муниципальной водопроводной сети	0,8
<b>По разделу 3.9 в целом</b>		<b>0,8</b>
<b>По блоку III в целом</b>		<b>36,0</b>
<b>IV. СОЦИАЛЬНЫЙ БЛОК</b>		
<b>Раздел 4.1. Медицина и здравоохранение</b>		
76.01.00	<b>Общие вопросы медицины и здравоохранения</b> 1) Разработка экспертной системы поддержки принятия решений для автоматизации процесса баротерапии;  2) Разработать систему регистрации и отображения данных на персональном компьютере или планшете (мобильном телефоне) с операционной системой Android показаний датчиков реанимационного отделения;  3) Разработать инфракрасный визуализатор вен (трансиллюминатор);	4,0

	<p>4) Разработать портативную универсальную систему для визуализации процессов микроциркуляции в организме (осмотр состояния сосудов среднего калибра и мельчайших сосудов - капилляров) с возможностью передачи изображения на монитор персонального компьютера;</p> <p>5) Разработать программно-аппаратный комплекс для регистрации и отображения показаний беспроводных медицинских датчиков и приборов для интеграции медицинского оборудования в беспроводные сети Bluetooth и Интернет</p>	
76.03.53	<p style="text-align: center;"><b>Патологическая физиология</b></p> <p>1) Патогенез, прогнозирование и восстановление функции слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух при хроническом гнойном риносинусите;</p> <p>2) Диспластическая нестабильность шейного отдела позвоночника у детей; и методы их коррекции;</p> <p>3) Патогенетические механизмы формирования осложненных и резистентных форм язвенного колита</p>	2,4
76.29.29	<p style="text-align: center;"><b>Внутренние болезни</b></p> <p>1) Лечение артериальной гипертензии у больных сахарным диабетом 2-го типа методом адаптационной медицины;</p> <p>2) Стратегические подходы к диагностике и лечению больных гипертонической болезнью, сочетанной с расстройством адаптации: клинико-патогенетическое обоснование;</p> <p>3) Клинико-патогенетические аспекты формирования респираторных нарушений при сахарном диабете и пути их метаболической коррекции</p>	2,4
76.29.30	<p style="text-align: center;"><b>Кардиология и ангиология</b></p> <p>1) Комбинированное использование сартана и антагониста минералокортикоидных рецепторов у больных с эссенциальной артериальной гипертензией: клинико-патофизиологические корреляции;</p> <p>2) Лечебные подходы, уменьшающие частоту сердечных сокращений у больных с хронической сердечной недостаточностью и систолической дисфункцией левого желудочка;</p> <p>3) Стратификация риска и оптимизация методов профилактики гипонатриемии у больных хронической сердечной недостаточностью;</p> <p>4) Хроническая сердечная недостаточность при ишемической болезни сердца: механизмы прогрессирования, прогнозирование, обоснование лечебной и профилактической тактики</p>	3,2
76.29.39	<p style="text-align: center;"><b>Хирургия</b></p> <p>Диагностика и хирургическое лечение пострадавших при взрывах метано-угольной смеси</p>	0,8
76.29.41	<p style="text-align: center;"><b>Ортопедия и травматология. Медицинские аспекты протезирования</b></p> <p>Лечение hallux valgus методом открытой малоинвазивной</p>	0,8

	дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией	
76.29.47	<b>Педиатрия</b> Состояние и коррекция энергометаболических нарушений при остром бронхите и внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с перинатальным поражением ЦНС	0,8
76.29.48	<b>Акушерство и гинекология</b> Акушерская тактика ведения беременных с гестационными осложнениями при синдроме недифференцированной дисплазии соединительной ткани	0,8
76.29.49	<b>Онкология</b> 1) Влияние неoadъювантной химиотерапии на изменение молекулярно-генетического фенотипа местно-распространенного рака молочной железы; 2) Персонификация тактики адъювантного лечения	1,6
76.29.52	<b>Психиатрии. Психотерапии</b> Клинико-психологическая характеристика состояния психической депривации, формирующейся у больных шизофренией в условиях длительной принудительной социальной изоляции	0,8
76.29.55	<b>Стоматология и челюстно-лицевая хирургия</b> Интегральный подход к комплексному ортодонтическому лечению подростков с хроническими заболеваниями верхних отделов желудочно-кишечного тракта	0,8
76.29.57	<b>Дерматология и венерология</b> Особенности клиники и лечения лиц с лактазной недостаточностью	0,8
<b>По разделу 4.1 в целом</b>		<b>18,9</b>
<b>Раздел 4.2. Организация и управление</b>		
82.15.00	<b>Организация управления экономикой</b> Развитие механизмов управления экспортным потенциалом региона в условиях современных вызовов	0,8
82.17.03	<b>Социологические и психологические методы управления</b> Новые формы функционирования и развития систем управления организациями региона (социально-психологические и социокультурные аспекты управления);	0,8
<b>По разделу 4.2 в целом</b>		<b>1,6</b>
<b>Раздел 4.3. Прочие отрасли экономики</b>		
81.81.26	<b>Сертификация продукции и систем обеспечения качества</b> Разработать проект «Система сертификации горно-шахтного оборудования, устройств, приборов, взрывчатых веществ и материалов, средств индивидуальной защиты. Основные положения»;	0,8
81.93.39	<b>Техника безопасности и средства защиты при аварийно-спасательных работах</b> Обоснование параметров противотепловой защиты спасателя с	0,8

	охлаждением проточной водой	
<b>По разделу 0.3 в целом</b>		<b>1,6</b>
<b>По блоку IV в целом</b>		<b>22,3</b>
<b>ИТОГО ПО БЛОКАМ I - IV</b>		<b>100</b>

Представленная ниже диаграмма наглядно демонстрирует соотношение различных блоков в составе проводимых научно-технических разработок на территории Донецкой Народной Республики (Диагр. 1 «Блоки (согласно рубрикатора ГРНТИ)»):

<b>Блоки</b>	<b>%</b>
Технологический	36,0
Гуманитарный	25,5
Социальный	22,3
Естественнонаучный	16,2

**Диаграмма 1**



Анализ вышеприведенных данных позволяет сделать следующие выводы:

- в настоящее время прослеживается процесс определённого увеличения научно-технических технологических разработок, по сравнению с 2019 годом, при соблюдении определённого паритета относительно разработок в естественнонаучных и социально-гуманитарных отраслях науки;

- одновременно, в сфере технологических разработок, имеет место определённый рост приоритетных направлений исследований в горнодобывающей и машиностроительной отраслях, в строительной и медицинской сферах, хотя их число, на данный момент, не является определяющим в общей количественной массе выполненных НИОКТР, тем не менее, данная тенденция стала отчётливо прослеживаться. Очевидно, вышеуказанное определяется наличием отдельных факторов внутригосударственного влияния (формирование единой системы управления различными направлениями научно-технической деятельности) и внешнего воздействия (реализация отдельных интеграционных программ и планов между Донецкой Народной Республикой и Российской Федерацией);

- тем не менее, значительный разброс по тематике проводимых НИОКТР позволяет также говорить о недостаточном уровне развития единой системы критериев оценки тех или иных видов научно-технической продукции с позиций организационных, структурных, научно-методических, финансовых и материально-технических характеристик.

## II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ОПЫТНО- КОНСТРУКТОРСКИХ ИЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ (НИОКТР)

### НИОКТР по видам работы

Вид работы	Количество
Прикладные научно-исследовательские	39
Фундаментальные научно-исследовательские	27
Опытно-конструкторские	4
Поисковые научно-исследовательские	1
Проектно-конструкторские	1
<b>ВСЕГО</b>	<b>72</b>

Диаграмма 2 НИОКТР по видам работы (в % выражении)



## III. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТАХ

### 3.1. Докторские диссертации

Отрасли науки	Количество
Медицинские	8
Экономические	2
Технические	1
Педагогические	1
<b>ВСЕГО</b>	<b>12</b>

Диаграмма 3 Докторские диссертации (в % выражении)



### 3.2. Кандидатские диссертации

Отрасли науки	Количество
Технические	15
Медицинские	10
Экономические	7
Педагогические	4
Филологические	2
Исторические	2
Архитектура	1
<b>ВСЕГО</b>	<b>41</b>

Диагр. 4. Кандидатские диссертации (в % выражении)



- 
- **Общая редакция, разработка концепции, составление:** *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»;
  - **Компьютерная вёрстка:** *Чепижко А.А.,* начальник отдела научно-технической информации ГУ «ИНТИ».
- 

Электронный информационный бюллетень Государственного учреждения «Институт научно-технической информации» (ГУ «ИНТИ»). - № 3 – Донецк, ГУ «ИНТИ». – Июль 2020 г.