

ЭЛЕКТРОННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 8

Государственного учреждения

«Институт научно-технической информации» (ГУ «ИНТИ»)

г. Донецк, II полугодие 2022 г.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Табл. 1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

(в соответствии с группами кодов ГРНТИ РФ за II полугодие 2022 г.)

№ п/п	Группа кодов	Наименование научно-технической разработки	Организация-разработчик	Количество
I. ГУМАНИТАРНЫЙ БЛОК				
	06	Раздел 1.1. Экономика. Экономические науки		
1		Оценка, анализ и направления социально-экономического развития Донецкой Народной Республики	ГБУ «ИЭИ»	4
2		Разработка комплекса моделей анализа и прогнозирования тенденций развития ключевых отраслей промышленности Донецкой Народной Республики		
3		Разработка методического и организационного обеспечения функционирования проекта «Школа удаленных профессий»		
4		Разработка информационно-аналитической системы анализа и прогноза экономики Донецкой Народной Республики (подсистемы управления и анализа данных)		
5		Выполнить анализ состояния всех основных технологических звеньев шахт и разработать Руководящий документ «Структура шахтного фонда и производственные мощности действующих шахт ДНР на 2023 г.»	ГБУ «Донуги»	1

6	Проблемы и перспективы развития современного менеджмента персонала: функциональный аспект	АДИ ГОУ ВПО «ДонНТУ»	1
7	Методологические подходы к формированию организационно-институционального механизма развития государственно-частного партнерства в жилищном строительстве	ГОУ ВПО «ДонАУ и ГС»	2
8	Формирование экологически-ориентированных кластеров в регионе		
9	Агроткетинг на этапе адаптации к изменяющимся рыночным условиям	ГО ВПО «ДонНУЭТ»	10
10	Роль государственного бюджета в социально-экономическом развитии общества		
11	Формирование динамических бизнес-моделей предпринимательских структур		
12	Формирование маркетинговой системы взаимодействия агропредпринимательских структур		
13	Формирование и развитие инклюзивной составляющей концепции социально-этического маркетинга		
14	Маркетинг территорий как фактор социально-экономического развития города Донецка		
15	Стратегия развития экологического предпринимательства		
16	Экомаркетинг на современных предприятиях ритейла		
17	Методология развития продовольственного комплекса на основе маркетинга в условиях цифровизации экономики		
18	Антикризисная стратегия развития предпринимательских структур		

19		Обеспечение устойчивости социально-экономического развития промышленного предприятия	ГОУ ВПО «ДонНУ»	4
20		Система социально-экономического управления условиями и охраной труда		
21		Совершенствование системы управления развитием персонала организации в структуре корпоративного университета		
22		Проектирование системы информационной поддержки развития бизнес-процессов предприятия		
По разделу 1.1 в целом				22
	10	Раздел 1.2. Государство и право. Юридические науки		
23		Правовые основы межгосударственной экономической интеграции	ГБУ «ИЭИ»	1
По разделу 1.2 в целом				1
	14	Раздел 1.3. Народное образование. Педагогика		
24		Теоретико-методические основы обучения математическому моделированию студентов в контексте цифровизации высшего инженерного образования	ГОУ ВПО «ДонНУ»	5
25		Формирование готовности будущих учителей географии к развитию природоохранных знаний у обучающихся		
26		Формирование профессиональной готовности учителей химии к организации учебно-исследовательской деятельности обучающихся		
27		Педагогическое сопровождение профессионального самоопределения будущего дизайнера (региональный аспект)		

28		Теоретические и методические основы воспитания интеллигентности у студентов университета		
По разделу 1.3 в целом				5
	16	Раздел 1.4. Языкознание		
29		Понятийно-терминологическая сфера «Закон»: функционально-семантический и лингвокультурологический аспекты	ГОУ ВПО «ГИИЯ»	1
По разделу 1.4 в целом				1
	19	Раздел 1.5. Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации		
30		Медиа в условиях государственной самоидентификации (на примере Донецкой Народной Республики)	ГОУ ВПО «ГИИЯ»	1
По разделу 1.5 в целом				1
По блоку I в целом				30
II. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ БЛОК				
	27	Раздел 2.1. Математика		
31		Нечетко-множественные методы учета факторов неопределенности в математических моделях деформационных и тепловых процессов	ГОУ ВПО «ДонНТУ»	1
По разделу 2.1 в целом				1
	29	Раздел 2.2. Физика		
32		Влияние легирования и физических воздействий на структуру и свойства нанопорошковых и консолидированных систем на основе диоксида циркония	ГБУ «ДонФТИ»	1
По разделу 2.2 в целом				1
	31	Раздел 2.3. Химия		

33		Обоснование параметров композиций природных пористых материалов для нейтрализации проливов аварийно химически опасных веществ	ГБУ «НИИ «Респиратор» МЧС ДНР»	1
	По разделу 2.3 в целом			1
	По блоку II в целом			3
III. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ БЛОК				
	49	Раздел 3.1. Связь		
34		Разработать систему диспетчеризации лифтов с проводным интернет-каналом связи	ГУ «Автоматгормаш им. В.А. Антипова»	1
	По разделу 3.1 в целом			1
	50	Раздел 3.2. Автоматика. Вычислительная техника		
35		Совершенствование методов и средств интервального регулирования движения поездов на базе цифрового радиоканала	ГОУ ВПО «ДонНТУ»	1
36		Разработать автоматизированное рабочее место работника лесного хозяйства	ГУ «Автоматгормаш им. В.А. Антипова»	3
37		Разработать автоматизированную информационную систему мониторинга и учета лесов		
38		Разработать комплекс дистанционного противопожарного мониторинга лесов		
	По разделу 3.2 в целом			4
	52	Раздел 3.3. Горное дело		
39		Провести анализ горно-геологических условий всех разрабатываемых шахтами угольных пластов и установить для каждой лавы оптимальные значения вынимаемой мощности пласта при существующей выемочной технике	ГБУ «Донуги»	1

40		Разработать «Методические рекомендации по повышению энергобезопасности предприятий угольной промышленности» за счет создания и внедрения комплекса высокоэффективных научно обоснованных энергосберегающих технических мероприятий	ГУ «МакНИИ»	1
41		Обоснование параметров эффективной локализации подземных пожаров распыленной водой	ГБУ «НИИ «Респиратор» МЧС ДНР»	1
По разделу 3.3 в целом				3
	55	Раздел 3.4. Машиностроение		
42		Разработать конструкторскую и эксплуатационную документацию на погрузочные краны грузоподъемностью до 500 кг для погрузки лесопроductии на тележку ленточной пилорамы	ГБУ «Донуглемаш»	2
43		Разработать конструкторскую и эксплуатационную документацию на погрузочную установку грузоподъемностью 500 кг для установки на транспортные средства с целью погрузки лесопроductии		
44		Повышение надежности винтовых компрессоров охлаждающих установок пищевой промышленности	ГО ВПО «ДонНУЭТ»	4
45		Исследование тепло-гидродинамических процессов при обработке пищевых проductов высоким давлением		
46		Процесс производства колбасных изделий из гидробионтов с использованием высокого давления		
47		Виброакустика машин измельчения мяса и рыбы для предприятий питания		

	По разделу 3.4 в целом		6
	67	Раздел 3.5. Строительство. Архитектура	
48		Капитальный ремонт здания комбината с пристройкой, расположенного по адресу: г. Донецк, Куйбышевский р-н, ул. Куйбышева, 100	ГУ «ПКТИ» 1
49		Влияние ветрового давления на потери тепла зданий массового строительства, расположенных в застройках различной конфигурации	ГОО ВПО «ДонНАСА» 3
50		Теоретическое и экспериментальное обоснование устройства внутреннего вентилируемого теплоизоляционного контура для ванных залов бассейнов	
51		Регулирование напряженно-деформированного состояния конструкций металлического каркаса обвязки ванных стекловаренных печей	
	По разделу 3.5 в целом		4
	По блоку III в целом		18
IV. СОЦИАЛЬНЫЙ БЛОК			
	76	Раздел 4.1. Медицина и здравоохранение	
52		Хроническая пылевая обструктивная болезнь лёгких у горнорабочих угольных шахт, ассоциированная с дислипидемией: патофизиологические механизмы, клинические особенности, лечение, качество жизни, прогноз	ГОО ВПО «ДонНМУ им. М. Горького» 21
53		Первичная форма Эпштейна-Барр вирусной инфекции и заболевания, имеющие лимфопролиферативный синдром (клиника, патогенез, дифференциальная диагностика)	

54	Диагностика субклинических форм сердечно-сосудистой патологии и профилактика кардиальных осложнений у мальчиков-подростков предпризывного возраста		
55	Сравнительная патология смертельной и несмертельной ожоговой травмы в донецком регионе (клинико-экспериментальное исследование)		
56	Коррекция риска послеоперационных свищей поджелудочной железы при хирургическом лечении ее злокачественных новообразований		
57	Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация терапии перитонита у детей на послеоперационном этапе		
58	Клинико-патогенетические особенности дифференциальной диагностики хронических вирусных гепатитов (В, С) у детей и прогнозирование осложнений (клиника, патогенез, диагностика, лечение)		
59	Клинико-патогенетические особенности лечения больных стабильной ишемической болезнью сердца, ассоциированной с расстройством адаптации, после реваскуляризации миокарда		
60	Эффективность дапаглифлозина в лечении хронической сердечной недостаточности, сочетанной с метаболическими и депрессивными нарушениями, у больных с оперированными клапанными пороками сердца		
61	Патофизиологические механизмы формирования трофических язв в отдаленном послеоперационном		

		периоде при боевой травме		
62		Профилактика акушерских и перинатальных осложнений у женщин при нарушениях сократительной активности матки		
63		Прогнозирование, профилактика и акушерская тактика при синдроме задержки роста плода		
64		Гигиеническая оценка влияния климатических и гелиогеофизических факторов на функциональное состояние человека		
65		Патогенез, прогнозирование и коррекция метаболических и иммунных нарушений у больных гонартрозом и сахарным диабетом второго типа		
66		Оптимизация путей коррекции нарушений структуры и функции левого желудочка сердца у больных сахарным диабетом 2 типа и артериальной гипертензией		
67		Дисфункция эндотелия и подходы к выбору антиангинальных препаратов у больных с сахарным диабетом 2 типа и хронической ишемической болезнью сердца		
68		Селективная внутриартериальная полихимиотерапия в комплексном лечении метастатических плевритов при раке молочной железы		
69		Общий адаптационный синдром у пациентов с острой дыхательной недостаточностью различного генеза и направления интенсивной терапии		
70		Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной системы у детей		

71		Новые подходы к диагностике и малоинвазивному хирургическому лечению холедохолитиаза с прогнозированием операционного риска и послеоперационных осложнений		
72		Обоснование и оценка методов профилактики осложнений у больных с имплантированными кардиальными электронными устройствами		
По разделу 4.1 в целом			21	
	81	Раздел 4.2. Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства		
73		Обоснование параметров взрывоустойчивых перемычек угольных шахт из материала на основе цементного вяжущего	ГБУ «НИИ «Респиратор» МЧС ДНР»	4
74		Повышение эффективности дистанционного контроля газовой обстановки при ведении аварийно-спасательных работ в шахтах		
75		Повышение эффективности устройств пожаротушения с газодинамическим принципом распыления жидкости		
76		Обоснование параметров процесса самонагрева угля в краевой части угольного массива подготовительных выработок		
По разделу 4.2 в целом			4	
	82	Раздел 4.3. Организация и управление		
77		Развитие системы подготовки человеческих ресурсов в условиях цифровизации (на примере внутренних войск МВД ДНР)	ГОУ ВПО «ДонАУ и ГС»	4
78		Теоретико-методические основы функционирования кадрового управления		

79		Механизм формирования инвестиционного климата в сфере АПК		
80		Методические подходы к развитию риск-менеджмента в управлении предприятиями		
По разделу 4.3 в целом				4
87	Раздел 4.4. Охрана окружающей среды. Экология человека			
81		Экологически безопасный способ рециклинга отходов самоспасателей на химически связанном кислороде	ГОУ ВПО «ДонНАСА»	1
По разделу 4.4 в целом				1
По блоку IV в целом				30
ИТОГО ПО БЛОКАМ I – IV				81

Блоки	Количество
Гуманитарный	30
Социальный	30
Технологический	18
Естественнонаучный	3



Диаграмма 1. Блоки (согласно ГРНТИ)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТАХ (НИОКТР)

2.1. НИОКТР по видам работы

Вид работы	Количество
Прикладная научно-исследовательская	15
Проектно-конструкторская	2
Фундаментальная научно-исследовательская	1
ВСЕГО	18

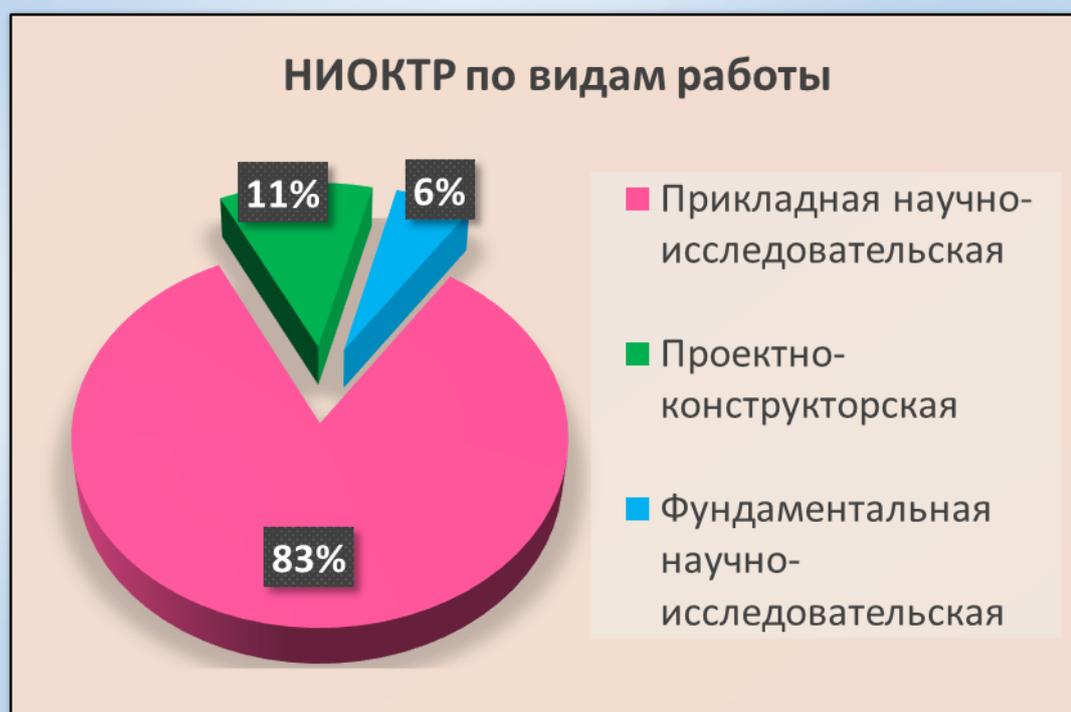


Диаграмма 2. НИОКТР по видам работы (в % выражении)

2.2. Отчётные документы (ИКРБС)

Вид отчетного документа	Количество
Без отчета	31
Заключительный отчёт	31
Промежуточный отчёт	2
ВСЕГО	64



Диаграмма 3. ИКРБС (в % выражении)

III. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТАХ

3.1. Докторские диссертации

Отрасль науки	Количество
Медицинские	6
Экономические	5
Педагогические	2
Технические	1
Филологические	1
ВСЕГО	15



Диаграмма 4. Докторские диссертации (в % выражении)

3.2. Кандидатские диссертации

Область науки	Количество
Медицинские	15
Экономические	15
Технические	15
Педагогические	2
Филологические	1
Физико-математические	1
ВСЕГО	49



Диаграмма 5. Кандидатские диссертации (в % выражении)

-
- Составление, информационное обеспечение и оформление: Яцура А.Г., начальник сектора регистрации научно-технической информации ГУ «ИНТИ».
 - Техническое руководство проекта и обеспечение: Чепижко А.А., начальник отдела системного администрирования и программного обеспечения ГУ «ИНТИ».

Электронный информационный бюллетень Государственного учреждения «Институт научно-технической информации» (ГУ «ИНТИ»). - № 8 – Донецк, ГУ «ИНТИ». – II полугодие 2022 г.