

Протокол № 48
Заседания Комиссии по учету
объектов интеллектуальной собственности в НИТУ МИСИС

г. Москва

« 06 » октября 2023г.

Место проведения собрания: г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр.1

Время начала собрания: 13:30.

Время окончания собрания: 14:30.

Присутствовали

члены Комиссии:

1. Председатель комиссии – Филонов М.Р. – проректор по науке и инновациям;
2. Тимохов И.П. – начальник административно-правового управления;
3. Поляков А. М. – начальник управления науки;
4. Гаврик Н.Л. – начальник отдела интеллектуальной собственности;
5. Джиган А.Г. – начальник отдела учета нефинансовых активов ФЭУ;
6. Лысова Е. С. – секретарь, главный специалист по интеллектуальной собственности.

Повестка дня:

1. Целесообразность постановки на бухгалтерский учет в виде нематериальных активов 223 объектов интеллектуальной собственности (патенты на изобретения и полезные модели, секреты производства (ноу-хау), программы для ЭВМ и базы данных), права на которые принадлежат НИТУ МИСИС на основании рассмотрения условий (критериев) отнесения 223 объектов интеллектуальной собственности к нематериальным активам, подлежащих учету на счете бухгалтерского учета.

2. Стоимостная оценка 223-х ОИС, права на которые принадлежат НИТУ МИСИС, и их постановка на бухгалтерский учет в виде нематериальных активов.

1. По первому вопросу повестки дня о целесообразности постановки на бухгалтерский учет в виде нематериальных активов 223-х ОИС, права на которые принадлежат НИТУ МИСИС, слушали Гаврик Н.Л., Джиган А.Г.

Постановили:

При отнесении 223-и объектов интеллектуальной собственности к нематериальным активам одновременно не выполняются следующие условия:

1. объекты предназначены для неоднократного и (или) постоянного использования на праве оперативного управления в деятельности учреждения в течение срока продолжительностью свыше 12 месяцев;

2. объекты способны приносить учреждению экономические выгоды в будущем;

3. отсутствие у объектов материально-вещественной формы;

4. возможность идентификации (выделения, отделения) от другого имущества;

5. не предполагается последующая перепродажа данных активов;

6. наличие надлежаще оформленных документов, подтверждающих существование активов; наличие в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, надлежаще оформленных документов, подтверждающих исключительное право на активы.

Способность приносить учреждению экономические выгоды в настоящее время не подтверждена. Постановка объектов интеллектуальной собственности в количестве 223-х ед. на соответствующем счете бухгалтерского учета представляется нецелесообразным, так как одновременно не выполняются условия отнесения объектов к нематериальным активам (Приложение 1).

Голосовали:

«за» - 6 голосов, «против» - 0 голосов, «воздержался» - 0 голосов,

Решение принято.

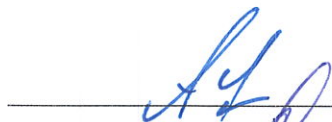
2. Второй вопрос повестки дня об утверждении стоимостной оценки 223-х объектов интеллектуальной собственности, права на которые принадлежат НИТУ МИСИС, снят с обсуждения в связи с несоответствием критериям отнесения к нематериальным активам.

Председатель Комиссии:



/Филонов М.Р./

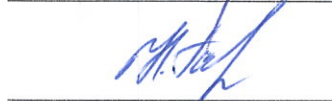
Члены комиссии:



/Поляков А. М./



/Тимохов И.П./

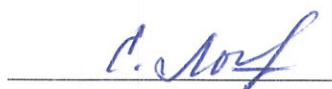


/Гаврик Н.Л./



/Джиган А.Г./

Секретарь Комиссии:



/Лысова Е.С./

Список объектов, права на которые принадлежат НИТУ МИСИС, рассмотренных комиссией по учету объектов интеллектуальной собственности для постановки на бухгалтерский учет в виде нематериальных активов

Критерии отнесения к объектам нематериальных активов:

- Кр.№1 – Объект способен принести учреждению экономические выгоды в будущем
- Кр.№2 – Отсутствие у объекта материально-вещественной формы
- Кр.№3 – Не предполагается последующая перепродажа данного актива
- Кр.№4 – Объект предназначен для использования в течение длительного времени (превышает 12 месяцев)
- Кр.№5 – Возможность идентификации и (выделения, отделения) от другого имущества
- Кр.№6 – Наличие надлежаще оформленных документов, подтверждающих существование актива, устанавливающих исключительное право на актив

№ п/п	№ патента/свидетельства	Дата публикации	Вид ОИС	Название	Критерии отнесения к объектам нематериальных активов					
					Кр.№1	Кр.№2	Кр.№3	Кр.№4	Кр.№5	Кр.№6
1	2778109	15.08.2022	Изобретение N	Способ получения пропилена из пропана под действием сверхкритического CO2	-	-	-	-	-	+
2	2754418	02.09.2021	Изобретение N	Высокопрочный литейный алюминиевый сплав	-	-	-	-	-	+
3	2765970	07.02.2022	Изобретение N	Способ получения высокопористых металлических материалов на основе полых наноструктурированных микросфер металлов	-	-	-	-	-	+
4	2766074	07.02.2022	Изобретение D	Способ борьбы с пылью на пляжах хвостохранилищ	-	-	-	-	-	+
5	2771391	04.05.2022	Изобретение N	Способ получения трехмерного аусетика с соговой структурой (варианты)	-	-	-	-	-	+
6	2761189	06.12.2021	Изобретение D	Способ электроплавки стали из железорудного металлургического сырья и дуговая печь для его осуществления	-	-	-	-	-	+
7	2761530	09.12.2021	Изобретение R	Способ получения цилиндрических армированных элементов для изготовления деталей моноколеса газотурбинного двигателя	-	-	-	-	-	+
8	2755255	14.09.2021	Изобретение N	Акустооптическое устройство 2D отклонения и сканирования неполяризованного лазерного излучения на одном кристалле	-	-	-	-	-	+
9	2790004	14.02.2023	Изобретение N	Наноразмерный сенсор электрического потенциала на полевом эффекте	-	-	-	-	-	+
10	2765971	07.02.2022	Изобретение N	Способ получения материала с разноразмерной пористостью на основе порошков гематита	-	-	-	-	-	+
11	2765969	07.02.2022	Изобретение D	Гибридный композиционный материал	-	-	-	-	-	+
12	2765044	25.01.2022	Изобретение N	Способ получения пористых и проницаемых заготовок кольцевой формы из сверххрупкого сплава системы титан-цирконий-ниобий	-	-	-	-	-	+
13	2759859	18.11.2021	Изобретение N	Радиопоглощающий феррит	-	-	-	-	-	+
14	206586	16.09.2021	Полезная модель N	Устройство бесконтактного управления движением клеток и наночастиц	-	-	-	-	-	+

15	2780121	19.09.2022	Изобретение N	Способ получения полимерматричного композиционного материала с экфолированным нитридом бора с повышенной теплопроводностью	-	-	-	-	-	+	+
16	2770599	18.04.2022	Изобретение D	Способ синтеза нанокмппозитов NiCoCu/C на основе полиакрилонитрила	-	-	-	-	-	+	+
17	2772479	20.05.2022	Изобретение N	Сплав с системы Al-Mg с гетерогенной структурой для высокоскоростной сверхпластической формовки	-	-	-	-	-	+	+
18	2767091	16.03.2022	Изобретение N	Способ получения термостойкой проволоки из алюминиево-кальциевого сплава	-	-	-	-	-	+	+
19	2768928	25.03.2022	Изобретение N	Способ растворения сульфидов металлов с использованием озона и пероксида водорода	-	-	-	-	-	+	+
20	2782062	21.10.2022	Изобретение N	Двухкомпонентное органическое топливо на основе угля и жидких углеводородов	-	-	-	-	-	+	+
21	2785799	13.12.2022	Изобретение N	Способ формирования двухцветного кольцевого лазерного поля и устройство для его осуществления (варианты)	-	-	-	-	-	+	+
22	2778035	12.08.2022	Изобретение N	Лазерный источник с управляемой поляризацией излучения	-	-	-	-	-	+	+
23	2775159	28.06.2022	Изобретение N	Акустико-эмиссионный способ контроля изменения устойчивости обработанного твердеющими веществами грунтового массива	-	-	-	-	-	+	+
24	2780279	21.09.2022	Изобретение N	Конструкция эндопротеза височно-нижнечелюстного сустава	-	-	-	-	-	+	+
25	2775160	28.06.2022	Изобретение N	Способ получения полупроводниковых тонкопленочных фотопреобразователей на основе галогенидных перовскитов	-	-	-	-	-	+	+
26	2778932	29.08.2022	Изобретение D	Способ получения биодеградируемого сплава на основе железа с эффектом памяти формы для изготовления костных имплантатов	-	-	-	-	-	+	+
27	2778039	12.08.2022	Изобретение D	Способ модифицирования структуры литых заготовок из антифрикционной бронзы для диффузионной сварки со сталью (варианты)	-	-	-	-	-	+	+
28	2771718	11.05.2022	Изобретение N	Композиционный углеродсодержащий алюминиевый порошковый материал для аддитивных технологий	-	-	-	-	-	+	+
29	2778036	12.08.2022	Изобретение N	Способ восстановления отжига пластин из оксидного сегнетозлектрического материала	-	-	-	-	-	+	+
30	2776543	22.07.2022	Изобретение N	Система для ориентированного точечного нагружения и разрыва стенок скважины без применения взрывных работ	-	-	-	-	-	+	+
31	2772480	20.05.2022	Изобретение D	Композиционный материал и способ его изготовления	-	-	-	-	-	+	+
32	2778037	12.08.2022	Изобретение N	Способ получения термостойкой высокопрочной проволоки из алюминиевого сплава	-	-	-	-	-	+	+
33	2790266	15.02.2023	Изобретение N	Способ получения пленок феррита	-	-	-	-	-	+	+
34	2799363	05.07.2023	Изобретение N	Способ получения порошка быстрорежущей стали механическим легированием	-	-	-	-	-	+	+
35	2785402	07.12.2022	Изобретение N	Жаропрочные литейные и деформируемые алюминийевые сплавы на основе систем Al-Cu-Yb и Al-Cu-Gd (варианты)	-	-	-	-	-	+	+
36	2798612	23.06.2023	Изобретение D	Препарат для фотодинамической терапии и флуоресцентной диагностики и способ его получения	-	-	-	-	-	+	+

37	2793655	04.04.2023	Изобретение D	Магниевый сплав и способ получения заготовок для изготовления биорезорбируемых систем фиксации и остеосинтеза твердых тканей в медицине	-	-	-	-	-	+	+
38	2782909	07.11.2022	Изобретение D	Способ обработки рудных тел	-	-	-	-	-	+	+
39	2782651	31.10.2022	Изобретение D	Способ обработки рудных тел	-	-	-	-	-	+	+
40	2790418	20.02.2023	Изобретение D	Способ контроля спелости анкерной крепи с массивом горных пород	-	-	-	-	-	+	+
41	2784150	23.11.2022	Изобретение N	Способ синтеза альфа и бета кристаллических модификаций монокристаллического оксиселенида железа	-	-	-	-	-	+	+
42	2786785	26.12.2022	Изобретение D	Высокопрочный литейный магниевый сплав	-	-	-	-	-	+	+
43	2787203	29.12.2022	Изобретение N	Способ получения наночастиц феррита кобальта	-	-	-	-	-	+	+
44	2784211	23.11.2022	Изобретение N	Высокочувствительный магнитомпедансный датчик градиентных магнитных полей	-	-	-	-	-	+	+
45	2797562	07.06.2023	Изобретение N	Способ нанесения слоистых покрытий и устройство для его осуществления (варианты)	-	-	-	-	-	+	+
46	2797563	07.06.2023	Изобретение N	Способ вакуумного нанесения слоистых покрытий комбинацией методов электроискрового легирования и катодно-дугового испарения и устройство для его осуществления (варианты)	-	-	-	-	-	+	+
47	2797895	09.06.2023	Изобретение N	Способ получения электропроводных покрытий для оптоэлектронных устройств на основе галогенидных перовскитов	-	-	-	-	-	+	+
48	2794652	24.04.2023	Изобретение N	Магнитомягкий аморфный материал на основе Fe-Ni в виде ленты	-	-	-	-	-	+	+
49	215031	25.11.2022	Полезная модель D	Устройство автоматической пофазной компенсации емкостных токов утечки в подземных электрических сетях	-	-	-	-	-	+	+
50	2792483	22.03.2023	Изобретение N	Гидромеханическое предохранительное устройство конусной дроби	-	-	-	-	-	+	+
51	2795679	05.05.2023	Изобретение N	Устройство для реализации двухконтурного вентилирования СВ между сверхпроводящими кубитами на основе высокой кинетической индуктивности	-	-	-	-	-	+	+
52	2799364	05.07.2023	Изобретение N	Способ получения антибактериального покрытия на поверхности сплавов на основе титана медицинского назначения	-	-	-	-	-	+	+
53	2793383	03.05.2023	Изобретение N	Оптическая ловушка	-	-	-	-	-	+	+
54	2795622	05.05.2023	Изобретение N	Завятектический деформируемый алюминевый сплав	-	-	-	-	-	+	+
55	2790402	17.02.2023	Изобретение N	Имплантат ушной раковины	-	-	-	-	-	+	+
56	2791957	14.03.2023	Изобретение N	Способ изготовления аннзотропного гексаферрита бария	-	-	-	-	-	+	+
57	2793065	28.03.2023	Изобретение N	Ручное автономное устройство двухкомпонентной биопечати для лечения раневых поверхностей и способ нанесения покрытия на раневую поверхность ручным автономным устройством	-	-	-	-	-	+	+
58	2801919	18.08.2023	Изобретение N	Способ получения фотопреобразователей на основе галогенидных перовскитов с применением самоорганизующихся материалов	-	-	-	-	-	+	+
59	2801914	18.08.2023	Изобретение D	Способ автоматического управления натяжением тягового органа двухприводного скребкового конвейера	-	-	-	-	-	+	+
60	2801920	18.08.2023	Изобретение N	Дифференциальный сверхпроводящий детектор	-	-	-	-	-	+	+

61	2801974	21.08.2023	Изобретение N	Способ удаления цинка из состава цинкосодержащих отходов электрометаллургии	-	-	-	-	-	+	+
62	2801961	21.08.2023	Изобретение N	Активный сверхпроводящий детектор	-	-	-	-	-	+	+
63	577	19.11.2021	Секрет производства (ноу-хау) Д	Технология получения плазменно - электролитических декоративных покрытий, увеличивающих коррозионную стойкость изделий из алюминиевых сплавов	-	-	-	-	-	+	+
64	587	24.11.2021	Секрет производства (ноу-хау) N	Высокопрочный титановый сплав для низкотемпературной сверхпластической формовки	-	-	-	-	-	+	+
65	700	09.12.2021	Секрет производства (ноу-хау) N	Светочувствительные слои в кремниевой матрице и способ их получения	-	-	-	-	-	+	+
66	699	09.12.2021	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения орторомбического манганита иттербия в тонкопленочном виде	-	-	-	-	-	+	+
67	698	09.12.2021	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения нанокompозитных тонких пленок функциональных материалов методом комбинированного вакуумного осаждения	-	-	-	-	-	+	+
68	696	09.12.2021	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ контроля факторов, влияющих на интенсивность низкотемпературной дегградации в материалах на основе диоксида циркония	-	-	-	-	-	+	+
69	695	09.12.2021	Секрет производства (ноу-хау) N	Микро- и нанокатодатор с крутящим моментом на основе двуслойного композита с эффектом памяти формы и способ его получения.	-	-	-	-	-	+	+
70	720	17.12.2021	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ позиционирования матричного и армирующего элементов в процессе намотки на цилиндрическую заготовку с использованием фиксирующего профиля пластин матричного компонента	-	-	-	-	-	+	+
71	719	17.12.2021	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ реализации контролируемого натяжения волокон карбида кремния в процессе армирования титановых заготовок	-	-	-	-	-	+	+
72	718	17.12.2021	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения непрерывной профилированной пластины матричного компонента из пластин конечной длины, полученных аддитивным методом	-	-	-	-	-	+	+
73	54	31.01.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Связная технология производства фольги из алюминия высокой чистоты марки А99 для анодов низковольтных электролитических конденсаторов	-	-	-	-	-	+	+
74	55	31.01.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Связная технология производства фольги из алюминия высокой чистоты марки А99 для анодов высоковольтных электролитических конденсаторов	-	-	-	-	-	+	+
75	103	11.02.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Бескислородное защитное покрытие в системе Zr-(Si)-B-N для повышения срока службы оптических устройств и деталей лазерной техники и способ его получения	-	-	-	-	-	+	+
76	104	11.02.2022	Секрет	Ионно-плазменные твердые покрытия в системе Ta-Si-N для	-	-	-	-	-	+	+

				производства (ноу-хау) N	защиты деталей оптических устройств											
77	113	16.02.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения металлматричного композиционного материала на основе алюминия		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
78	125	22.02.2022	Секрет производства (ноу-хау) D	Способ получения сварных соединений из горячекатаного проката алюминиевого сплава на основе системы Al-Cu-Mn-Si-Zr		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
79	186	23.03.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения гибридных композиционных наночастиц Ag/BN		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
80	281	20.04.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения наноструктурированных покрытий гексагонального нитрида бора с антибактериальным эффектом		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
81	290	22.04.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения объемного термозакрепительного материала на основе $Ln(Fe, Co)_4Sb_{12}$		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
82	454	29.06.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Технология термомеханической обработки, обеспечивающая сверхпластичное состояние сплава системы Al-Mg-Si-Cu-Fe-Ni-Sc-Zr		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
83	634	14.09.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ термомеханической обработки сплава с памятью формы $Ti_{18}Zr_{15}Nb$ (ат.%) для получения проволоки		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
84	713	06.10.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ термической обработки сплава с памятью формы $Ti_{50}Zr_{50}$ (ат.%), полученного методом радиально-сдвиговой прокатки, для управления температурным интервалом реализации эффекта памяти формы		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
85	14-518-2022 ОИС_ЦТТ	17.11.2022	Секрет производства (ноу-хау) D	Способ получения прутков калиброванных для изготовления биорезорбируемых систем фиксации, применяемых в медицине		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
86	15-164-2022 ОИС_ЦТТ	21.11.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения покрытий импульсным дуговым оплавлением гранул		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
87	16-457-2022 ОИС_ЦТТ	25.11.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения гетерогенных структур на основе сложного гексагонального нитрида бора и оксида цинка (ZnO/BN) с контролируемыми фотоломинесцентными свойствами		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
88	1001	02.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ подготовки образцов биодеградируемого сплава $Fe-Mn-Si$ с памятью формы для проведения физического моделирования термомеханической обработки		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
89	1036	09.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) D	Способ рентгенофлуоресцентного определения основных и примесных элементов в высококремнистом сырье для производства металлургического глинозема		-	-	-	-	-	-	-	+	+		
90	1091	16.12.2022	Секрет	Способ получения графеновых пленок из ацетилена методом		-	-	-	-	-	-	-	+	+		

			производства (ноу-хау) N	ХИМИЧЕСКОГО осаждения из газовой фазы						
91	1092	16.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения наночастиц оксида тантала методом лазерной абляции в водной среде	-	-	-	-	+	+
92	1093	16.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ формирования подвешенных структур графен-медь для исследования структуры получаемых слоев методом просвечивающей электронной микроскопии	-	-	-	-	+	+
93	1094	16.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения магнитного материала с высокой коэрцитивной силой из ферромагнитного интерметаллида на основе MnAl	-	-	-	-	+	+
94	1095	16.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ визуализации фазового перехода типа порядок-беспорядок в кристалле триглицинульфат методом силовой микроскопии преэлектрического отклика в режиме реального времени	-	-	-	-	+	+
95	1096	16.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ проведения послыйного анализа кристаллов и покрытий LiNbO3 с минимальным деструктивным воздействием	-	-	-	-	+	+
96	1097	16.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ контроля окисления железа под воздействием излучений высоких энергий	-	-	-	-	+	+
97	1098	16.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ контроля формы фронта кристаллизации в пластинах термоэлектрических материалов методом рентгеновской дифрактометрии	-	-	-	-	+	+
98	1099	16.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ определения состава монокристаллических пленок твердых растворов на основе AlPbV с помощью измерений интегральных коэффициентов отражения	-	-	-	-	+	+
99	1103	19.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ стабилизации заданного значения энергии в рентгеновском монохроматоре	-	-	-	-	+	+
100	1104	19.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ минимизации фоновой засветки при регистрации данных во время рентгеноструктурного исследования	-	-	-	-	+	+
101	1108	19.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ абсолютной калибровки при пирометрическом измерении температуры	-	-	-	-	+	+
102	1109	19.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ исследования синхротронным излучением расплавов при СЛП	-	-	-	-	+	+
103	1110	19.12.2022	Секрет производства (ноу-хау) N	Цикл лазерного скрайбирования солнечных модулей на основе галогенидных перовскитов с наложением областей резцов	-	-	-	-	+	+
104	1111	19.12.2022	Секрет производства	Слот-матричная (Slot-die) печать инвертированных перовскитных солнечных элементов с вакуумной обработкой	-	-	-	-	+	+

				(НОУ-ХАУ) N														
				Секрет														
105	1131	19.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) Д	Способ получения магния из оксидных форм сырья	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	1133	22.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Способ прошивки гильз большого диаметра из углеродистых и коррозионнотойких сталей в трехвалковом стане винтовой прокатки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	1132	22.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Способ селективного лазерного сплавления дисперсно-упрочненных мартенситно-старенущих сплавов и режимы термической обработки изделий с целью достижения высокого уровня механических свойств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	1137	23.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) Д	Способ рафинирования технического алюминия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	1154	27.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Радиопоглощающий магнитный полимерный композит на основе промышленного феррита 2000НН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	1155	27.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Радиопоглощающий магнитный полимерный композит на основе промышленного феррита 2000НМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	1156	27.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Радиопоглощающий магнитный полимерный композит на основе LiMnZn-феррита	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	1157	27.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Радиопоглощающий магнитный полимерный композит на основе промышленного феррита 2000НМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	1158	27.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Радиопоглощающий магнитный полимерный композит на основе промышленного феррита 700НМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	1159	27.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Способ получения тепло- электропроводящих полимерматричных композиционных матрицалов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	1160	27.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Методика оценки эффективности пылеподавления с использованием химических реагентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	1161	27.12.2022	Секрет производства (НОУ-ХАУ) N	Методика оценки долговременного воздействия отходов на окружающую среду	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	171	10.03.2023	Секрет производства (НОУ-ХАУ) Д	Способ переработки алумосодержащих шлаков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	172	10.03.2023	Секрет производства	Способ получения диффузионно-легированной смеси на основе железа, содержащей вольфрам, молибден, кобальт и карбид тантала	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			(ноу-хау) N											
119	204	15.03.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ подавления стоячих волн в акустооптических затворах	-	-	-	-	-	+	+			
120	206	15.03.2023	Секрет производства (ноу-хау)	Устройство невозмущающего измерения энергии лазерного импульса	-	-	-	-	-	+	+			
121	203	15.03.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Устройство подвода ВЧ сигнала к акустооптическому модулятору добротности	-	-	-	-	-	+	+			
122	242	27.03.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения окислительно-стойких дискретно-армированных композиционных материалов для высокотемпературных областей применений	-	-	-	-	-	+	+			
123	243	27.03.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения пленочных фотокатализаторов с градиентной разнородневой пористостью на основе α -Fe ₂ O ₃ допированных Ti	-	-	-	-	-	+	+			
124	253	29.03.2023	Секрет производства (ноу-хау) D	Способ электролитического рафинирования чернового сплава Pb-Sn	-	-	-	-	-	+	+			
125	441	18.05.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ получения композиционного материала на основе алюминия, упрочненного наночастицами карбида кремния	-	-	-	-	-	+	+			
126	509	13.06.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ термомеханической обработки сверхупругого сплава Ti 18Zr 15Nb (ат.%) для получения проволоки с высокими значениями сверхупругой деформации	-	-	-	-	-	+	+			
127	523	16.06.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Материалы оптические. Методика выполнения измерений коэффициента преломления методом Брюстера	-	-	-	-	-	+	+			
128	624	18.07.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Технология получения листа из сплава системы Al-Mg для высокоскоростной сверхпластической формовки	-	-	-	-	-	+	+			
129	638	26.07.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Технология обработки, обеспечивающая ультрамелкое зерно в сплаве Al-Mg-Si	-	-	-	-	-	+	+			
130	641	27.07.2023	Секрет производства (ноу-хау) N	Способ извлечения платины из низкоконцентрированных растворов аффинажа	-	-	-	-	-	+	+			
131	2021669015	23.11.21	Программа для ЭВМ I	Программа для обучения, сегментации и идентификации цифр кода литой заготовки на базе FPN сети	-	-	-	-	-	+	+			
132	2021669017	23.11.21	Программа для ЭВМ I	Программа для моделирования нестационарного теплопереноса в шестизонной печи нагрева	-	-	-	-	-	+	+			
133	2021668613	18.11.21	Программа для ЭВМ I	Система распознавания клеем литых заготовок для PLS Siemens Simatic	-	-	-	-	-	+	+			

134	2021668611	18.11.21	Программа для ЭВМ I	Программный тренажер операторов технологического процесса экстракции и флотации в производстве экстракционной фосфорной кислоты	-	-	-	-	+	+
135	2021668688	18.11.21	Программа для ЭВМ I	Микросервисная программа управления механизированными частями физической модели экскаватора	-	-	-	-	+	+
136	2021669016	23.11.21	Программа для ЭВМ I	Микросервисная программа сбора, агрегации и передачи данных сенсорных устройств физической модели экскаватора	-	-	-	-	+	+
137	2021669249	25.11.21	Программа для ЭВМ I	Программное обеспечение для генерирования атомных координат кремниевых наноструктур	-	-	-	-	+	+
138	2022620063	12.01.22	Программа для ЭВМ I	"Параметры диффузии водорода в алюминии"	-	-	-	-	+	+
139	2021680454	10.12.21	Программа для ЭВМ I	«Матричный механизм распределения проектных задач на базе 1С:Документооборот»	-	-	-	-	+	+
140	2021681484	22.12.21	Программа для ЭВМ I	Кластерный анализ финансово-аналитической системы организации. Функциональное расширение конфигурации «1С:Управление холдингом 1.3»	-	-	-	-	+	+
141	2021681485	22.12.21	Программа для ЭВМ I	Агрегатор погодо-климатических параметров	-	-	-	-	+	+
142	2021681407	21.12.21	Программа для ЭВМ I	Программа моделирования зонной диаграммы в полупроводниковых структурах	-	-	-	-	+	+
143	2021681819	27.12.21	Программа для ЭВМ I	Программа моделирования характеристик диодных оптопар	-	-	-	-	+	+
144	2021681746	24.12.21	Программа для ЭВМ I	Программа, реализующая оптимизационный алгоритм расчёта скоростей упругих волн на основе временной формы сигнала, полученного в эко-режиме лазерной ультразвуковой диагностики	-	-	-	-	+	+
145	2021681730	24.12.21	Программа для ЭВМ I	Программа для построения карт распределения локальных значений скоростей ультразвуковых волн и динамических модулей упругости на основе экспериментальных данных лазерно-ультразвуковой диагностики в эко-режиме	-	-	-	-	+	+
146	2021681737	24.12.21	Программа для ЭВМ I	Программа для построения и анализа трехмерных изображений внутренней структуры образцов гетерогенных сред, полученных с помощью лазерно-ультразвукового сканера	-	-	-	-	+	+
147	2021681731	24.12.21	Программа для ЭВМ I	Программа для расчёта скоростей упругих волн на основе временных форм сигналов, зарегистрированных при разных углах поворота образца, в иммерсионной теневой установке лазерной ультразвуковой диагностики	-	-	-	-	+	+
148	2022610166	10.01.22	Программа для ЭВМ I	Система прогнозирования объема электропотребления по методу двойного прогнозирования на основе искусственных нейронных сетей	-	-	-	-	+	+
149	2022611820	02.02.22	Программа для ЭВМ I	Моделирование характеристик полупроводниковых барьерных структур	-	-	-	-	+	+
150	2022612372	10.02.22	Программа для ЭВМ I	Программа определения теплопроводных свойств геоматериалов	-	-	-	-	+	+

151	2022612373	10.02.22	Программа для ЭВМ I	Программа сопровождения научно-исследовательских проектов горнопромышленных лабораторий	-	-	-	-	+	+
152	2022612371	10.02.22	Программа для ЭВМ I	Программа анализа экспериментальных данных о структуре геоматериалов	-	-	-	-	+	+
153	2022612887	01.03.22	Программа для ЭВМ I	Программа для расчета модели прогнозирования электропотребления по линейному тренду	-	-	-	-	+	+
154	2022612888	01.03.22	Программа для ЭВМ I	Программа для расчета мультипликативной модели прогнозирования электропотребления	-	-	-	-	+	+
155	2022612889	01.03.22	Программа для ЭВМ I	Программа для расчета аддитивной модели прогнозирования электропотребления	-	-	-	-	+	+
156	2022614697	24.03.22	Программа для ЭВМ I	ТехMath Lite	-	-	-	-	+	+
157	2022613911	15.03.22	Программа для ЭВМ I	Визуализация расчета технологических показателей сорбентов	-	-	-	-	+	+
158	2022613910	15.03.22	Программа для ЭВМ I	Визуализация расчета продолжительности процесса сорбции	-	-	-	-	+	+
159	2022615659	01.04.22	Программа для ЭВМ I	Визуализация расчета необходимого количества сухого ионита в колоннах	-	-	-	-	+	+
160	2022615658	01.04.22	Программа для ЭВМ I	Визуализация расчета сорбционной установки	-	-	-	-	+	+
161	2022614876	28.03.22	Программа для ЭВМ I	Система автоматизации процесса учёта и прогнозирования временных затрат сотрудников на предприятии	-	-	-	-	+	+
162	2022616131	05.04.22	Программа для ЭВМ I	«Расширение «АвтомТест» пакета «I.C.Документоборот» для автоматизированной оценки производительности внутренней системы документооборота на предприятии	-	-	-	-	+	+
163	2022616126	05.04.22	Программа для ЭВМ I	Приложение голосовой аутентификации для задач обеспечения информационной безопасности	-	-	-	-	+	+
164	2022618006	27.04.22	Программа для ЭВМ I	Программа для автоматизации информации участников образовательного процесса «Agenda»	-	-	-	-	+	+
165	2022618005	27.04.22	Программа для ЭВМ I	Программа вычисления нечетких алгебраических выражений с параметрами, описываемыми гармоническими функциями принадлежности	-	-	-	-	+	+
166	2022618318	05.05.22	Программа для ЭВМ I	Программа определения оптимальной скорости бурения скважины шарошечным долотом режущего действия	-	-	-	-	+	+
167	2022619676	24.05.22	Программа для ЭВМ I	«Серьёзная игра» для улучшения социальной адаптации у детей с расстройством аутистического спектра	-	-	-	-	+	+
168	2022661865	28.06.22	Программа для ЭВМ I	Программа реализации алгоритма оценки эмоциональной окраски веб ресурсов реализованного в телеграм боте	-	-	-	-	+	+
169	2022661530	22.06.22	Программа для ЭВМ I	Считывание электрокардиограммы и оптического сигнала интенсивности отражения кожи человека с экспериментальной установки	-	-	-	-	+	+

170	2022662069	29.06.22	Программа для ЭВМ I	Расплав 1.0	-	-	-	-	-	+	+
171	2022661801	27.06.22	Программа для ЭВМ I	Библиотека, позволяющая использовать протоколы Viteppent и DNT для построения распределенной сети	-	-	-	-	-	+	+
172	2022662102	29.06.22	Программа для ЭВМ I	Программа реализации алгоритма для отрисовки на кадрах видеопотока на плоскости земли линий движения рельсового ТС в системе координат объекта	-	-	-	-	-	+	+
173	2022662104	29.06.22	Программа для ЭВМ I	Программа уменьшения засветки от источников света на кадрах видеопотока	-	-	-	-	-	+	+
174	2022662103	29.06.22	Программа для ЭВМ I	Программа для расчета смещения ТС между кадрами видеопотока на основе ключевых точек, найденных детектором Харриса на плоскости земли	-	-	-	-	-	+	+
175	2022621755	18.07.22	Программа для ЭВМ I	База данных эксплуатационной надежности энерготехнологических комплексов и систем (Data mining – ORETCSS)	-	-	-	-	-	+	+
176	2022663979	21.07.22	Программа для ЭВМ I	Программа создания креативных стилей для тонинга кузова автомобиля	-	-	-	-	-	+	+
177	2022667656	23.09.22	Программа для ЭВМ I	Программа для расчета и построения кривых ползучести горных пород при заданном напряжении В-Стеер, версия 1.0	-	-	-	-	-	+	+
178	2022668164	04.10.22	Программа для ЭВМ I	Программа анализа данных релаксационной спектроскопии глубоких уровней методом обратного преобразования Лапласа	-	-	-	-	-	+	+
179	2022668165	04.10.22	Программа для ЭВМ I	Программный комплекс для расчета свойств сталей при горячей пластической деформации	-	-	-	-	-	+	+
180	2022668603	10.10.2022	Программа для ЭВМ I	Программа для оценки влияния самозапуска синхронного двигателя на электрическую сеть горных предприятий	-	-	-	-	-	+	+
181	2022668607	10.10.2022	Программа для ЭВМ I	Программа для расчета модели прогнозирования электропотребления добычного участка угольного разреза	-	-	-	-	-	+	+
182	2022668655	11.10.2022	Программа для ЭВМ I	Программа для расчета авторегрессионной модели с распределенным лагом почасового прогнозирования электропотребления с учетом температуры окружающей среды	-	-	-	-	-	+	+
183	2022622758	07.11.2022	Программа для ЭВМ I	БАЗА ДАННЫХ для анализа энергоэффективности тоннелепроходческих механизированных комплексов (Data mining – EETBMS)	-	-	-	-	-	+	+
184	2022669778	25.10.2022	Программа для ЭВМ I	Информационная система оповещения об инцидентах безопасности предприятия	-	-	-	-	-	+	+
185	2022680264	28.10.2022	Программа для ЭВМ I	Система фильтрации трафика для обнаружения и отражения DDoS атак	-	-	-	-	-	+	+
186	2022669777	25.10.2022	Программа для ЭВМ I	Модель идентификации вскрытых запасов технологического блока рудника подземного скважинного выщелачивания	-	-	-	-	-	+	+
187	2022680270	28.10.2022	Программа для ЭВМ I	Расчет геометрических параметров трубной заготовки со знакопеременным изгибом в непрерывных ТЭСА	-	-	-	-	-	+	+
188	2022680425	01.11.2022	Программа для ЭВМ I	Система автоматического распознавания жестов на основе искусственных нейронных сетей	-	-	-	-	-	+	+

189	2022680271	28.10.2022	Программа для ЭВМ I	Программа для разделения сложного спектра релаксации тока методом имитации отжига	-	-	-	-	+	+
190	2022683189	01.12.2022	Программа для ЭВМ I	Модель расчета температурного поля в прямоугольном сечении с адаптивным коэффициентом теплообмена для ситуации вынужденной конвекции с переходным режимом течения	-	-	-	-	+	+
191	2022683190	01.12.2022	Программа для ЭВМ I	Программа подготовки изображений для создания датасета на базе фотографий, полученных с ВПДА	-	-	-	-	+	+
192	2022685519	23.12.2022	Программа для ЭВМ I	Гибридная нейросетевая модель прогнозирования содержания железа в железорудном концентрате	-	-	-	-	+	+
193	2022683191	01.12.2022	Программа для ЭВМ I	Информационная система для мониторинга и планирования научных мероприятий Центра научных инициатив СТИ НИТУ «МИСиС»	-	--	-	--	+	+
194	2022682951	29.11.2022	Программа для ЭВМ I	Подсистема расчёта среднего времени пребывания заготовок в нагревательной печи	-	-	-	-	+	+
195	2023610181	09.01.2023	Программа для ЭВМ I	Программа для расчёта pieзоэлектрических коэффициентов биморфных структур одноосных сегнетозелектриков	-	-	-	-	+	+
196	2022685816	28.12.2022	Программа для ЭВМ I	STRUCTURE CONTROL	-	-	-	-	+	+
197	2023669694	19.09.2023	Программа для ЭВМ I	Анализ качества приготовления состояний поляризации света с помощью фазового модулятора и его влияния на секретность протокола квантового распределения ключа decoy-state BB84	-	-	-	-	+	+
198	2023610362	10.01.2023	Программа для ЭВМ I	Симулятор протокола BB84	-	-	-	-	+	+
199	2023611166	17.01.2023	Программа для ЭВМ I	Alice SUQKD FRGA Управление программа передатчика квантового распределения ключей с непрерывными переменными	-	-	-	-	+	+
200	2023610551	11.01.2023	Программа для ЭВМ I	Alice SUQKD LabView Пользовательская программа передатчика квантового распределения ключей с непрерывными переменными	-	-	-	-	+	+
201	2023610747	12.01.2023	Программа для ЭВМ I	Bob SUQKD FRGA Управление программа приемника квантового распределения ключей с непрерывными переменными	-	-	--	-	+	+
202	2023612639	06.02.2023	Программа для ЭВМ I	Bob SUQKD LabView Пользовательская программа приемника квантового распределения ключей с непрерывными переменными	-	-	-	-	+	+
203	2023610552	11.01.2023	Программа для ЭВМ I	Программа декодирования синдрома низкоплотностного линейного блочного кода коррекции ошибок на основе алгоритма min-sum с динамической итерационной подстройкой коэффициента масштабирования маргинальных вероятностей	-	-	-	-	+	+
204	2023610752	12.01.2023	Программа для ЭВМ I	Модуль преобразования данных	-	-	-	-	+	+
205	2023613890	20.02.2023	Программа для ЭВМ I	Modeling_LMSL	-	-	-	-	+	+
206	2023618122	19.04.2023	Программа для ЭВМ I	Программа моделирования нестационарных процессов в шахтной подземной электрической сети с асинхронным частотно-регулируемым электроприводом с автономным инвертором	-	-	-	-	+	+

207	2023618736	27.04.2023	Программа для ЭВМ I	Программа для исследования гармонических составляющих напряжения в цепях утечки тока через изоляцию подземной комбинированной электрической сети							+	+
208	2023617964	17.04.2023	Программа для ЭВМ I	Программа моделирования режимов утечки тока через изоляцию в шахтной подземной электрической сети с частотно-регулируемым асинхронным электродвигателем							+	+
209	2023618507	26.04.2023	Программа для ЭВМ I	Программа для исследования влияния процесса низкочастотной поляризации в изоляции шахтной подземной электрической сети на электробезопасность							+	+
210	2023618334	21.04.2023	Программа для ЭВМ I	Программа моделирования устройств контроля изоляции и защитного отключения с автоматическим компенсатором и активно-вентильным фильтром присоединения к шахтной подземной электрической сети							+	+
211	2023618506	26.04.2023	Программа для ЭВМ I	Программа для построения карты поверхности текстурной материала по снимкам электронного микроскопа «Реном ПроХ»							+	+
212	2023618087	18.04.2023	Программа для ЭВМ I	Программа для расчета коэффициента пористости горных пород по результатам лазерно-ультразвуковой диагностики							+	+
213	2023619962	17.05.2023	Программа для ЭВМ I	Программа нейросетевого краткосрочного прогнозирования энергопотребления горных работ на предприятиях с открытой разработкой месторождений							+	+
214	2023619961	17.05.2023	Программа для ЭВМ I	Программа моделирования нейронной сети на основе генетического алгоритма выбора гиперпараметров с целью анализа энерготехнологической результативности основных производственных процессов горно-металлургических предприятий							+	+
215	2023660086	17.05.2023	Программа для ЭВМ I	Программа для моделирования механических характеристик трехслойного композиционного соединения в условиях растяжения							+	+
216	2023660085	17.05.2023	Программа для ЭВМ I	Виртуальная установка измерения характеристик диодных оптопар							+	+
217	2023619404	11.05.2023	Программа для ЭВМ I	Модель ситуационного моделирования портфельных инвестиций и прогнозирования доходности финансовых инструментов							+	+
218	2023619403	11.05.2023	Программа для ЭВМ I	Модель оценки вероятности безотказного состояния сложноструктурного объекта и его эксплуатационной надежности с восстановлением и скользящим резервированием							+	+
219	2023619405	11.05.2023	Программа для ЭВМ I	Система поддержки принятия решений на основе метода прецедентов							+	+
220	2023661316	30.05.2023	Программа для ЭВМ I	Программа для поддержки принятия решений для задачи проектирования и разработки технического, лингвистического и программного обеспечения в области автоматизации систем управления							+	+
221	2023663912	28.06.2023	Программа для ЭВМ I	Система распознавания дефектов поверхности листового проката при помощи нейросети							+	+

222	2023663961	28.06.2023	Программа для ЭВМ 1	Программа для построения карты времен по результатам лазерно-ультразвуковой диагностики	-	-	-	-	+	+
223	2023664144	03.07.2023	Программа для ЭВМ 1	Программа для моделирования локального проплавления в поверхностном слое металла (Мод. ЛПМ)	-	-	-	-	+	+