Протокол № 27
Заседания Комиссии по учету
объектов интеллектуальной собственности в НИТУ МИСиС

г. Москва «23» декабря 2019г.

Место проведения собрания: г. Москва, Ленинский проспект, д. 4.
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. Киндоп В.Э. – заместитель начальника управления науки;
5. Коновалова И.И. – начальник отдела интеллектуальной собственности;
6. Тафинцева А.И. –бухгалтер 1 категории ОБУ ФЭУ;
7. Лысова Е. С. – секретарь, главный специалист отдела интеллектуальной собственности.

Повестка дня:

1. Целесообразность постановки на бухгалтерский учет в виде нематериальных активов 231-ого объекта интеллектуальной собственности (ОИС), права на которые принадлежат НИТУ «МИСиС».
2. Рассмотрение условий (критериев) отнесения 231-ого объекта интеллектуальной собственности к нематериальным активам, подлежащих учету на счете бухгалтерского учета.
3. Стоимостная оценка 231-ого 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 231-ого ОИС, права на которые принадлежат НИТУ «МИСиС», слушали Коновалову И.И.

Постановили:

Утвердить список из 231-ого объекта интеллектуальной собственности, права на которые принадлежат НИТУ «МИСиС», для постановки на бухгалтерский учет в виде нематериальных активов.

Голосовали:

«за» - 7 голосов, «против» - 0 голосов, «воздержался» - 0 голосов,

Решение принято.

2. По второму вопросу повестки дня о рассмотрении условий (критериев) отнесения объектов интеллектуальной собственности к нематериальным активам согласно п. 56 Инструкции по применению Единого плана счетов бухгалтерского учета для органов государственной власти (государственных органов), органов местного самоуправления, органов управления государственными внебюджетными фондами, государственных академий наук, государственных (муниципальных) учреждений, утвержденной Приказом Минфина РФ от 1 декабря 2010 г. № 157н (далее – Инструкция № 157н), подлежащих учету на счете бухгалтерского учета, слушали Тафинцеву А.И.

Постановили:

При отнесении 231-ого объекта интеллектуальной собственности к нематериальным активам одновременно 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.

Объекты интеллектуальной собственности в количестве 231-ой ед. соответствуют критериям отнесения к нематериальным активам и подлежат учету на соответствующем счете бухгалтерского учета.

Голосовали:

«за» - 7 голосов, «против» - 0 голосов, «воздержался» - 0 голосов,

Решение принято.

3. По третьему вопросу повестки дня об утверждении стоимостной оценки 231-ого объекта интеллектуальной собственности, права на которые принадлежат НИТУ «МИСиС», слушали Лысову Е.С..

Постановили:

Принимая во внимание, что выполняются все условия принятия ОИС в состав НМА (решение по второму вопросу), а также во исполнение требований п. 62 Инструкции № 157н утвердить стоимостную оценку 231-ого объекта интеллектуальной собственности, права на которые принадлежат НИТУ «МИСиС»:

- по стоимости затрат на оплату государственных пошлин для изобретений и программ для ЭВМ (Приложение 1);

- по средней балансовой стоимости ранее поставленных на бухгалтерский

учет в НИТУ «МИСиС» аналогичных РИД (Приложение 3) для секретов производства (Приложение 2).

Голосовали:

«за» - 7 голосов, «против» - 0 голосов, «воздержался» - 0 голосов,

Решение принято.

Председатель Комиссии: _____ /Филонов М.Р./

Члены комиссии:

_____ /Поляков А. М/

_____ /Тимохов И.П./

_____ /Киндоп В.Э./

_____ /Коновалова И.И../

_____ /Тафинцева А.И./

Секретарь Комиссии: _____ /Лысова Е.С./

Приложение 1

Список объектов, права на которые принадлежат НИТУ "МИСиС", отобранных для постановки на бухгалтерский учет в виде нематериальных активов

Критерии отнесения к объектам нематериальных активов:
Кр№1 – Объект способен приносить 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	Дата публикации	Вид ОИС	Название	Срок полезного использования	Стоимость, руб.	Критерии отнесения к объектам нематериальных активов					
							Кр№1	Кр№2	Кр№3	Кр№4	Кр№5	Кр№6
1	2156811	27.09.2000	ИЗ	Способ производства железоуглеродистого расплава для получения стали	2 мес	2011,41	+	+	+	+	+	+
2	2485199	20.06.2013	ИЗ	Алюминиевый литейный сплав	5 лет	6250,00	+	+	+	+	+	+
3	2506337	10.02.2014	ИЗ	Литейный магниевый сплав	7 лет	7350,00	+	+	+	+	+	+
4	2515411	10.05.2014	ИЗ	Способ получения сплавов на основе титана	9 лет	7350,00	+	+	+	+	+	+
5	2520250	20.06.2014	ИЗ	Сплав на основе гамма алюминида титана	10 лет	7350,00	+	+	+	+	+	+
6	2281122	10.08.2006	ИЗ	Биосовместимые многокомпонентные наноструктурные покрытия для медицины	10 лет	2700,00	+	+	+	+	+	+
7	2333009	10.09.2008	ИЗ	Многофункциональные биосовместимые наноструктурные пленки для медицины	10 лет	2700,00	+	+	+	+	+	+
8	2422538	27.06.2011	ИЗ	Способ металлургической многоцелевой газификации твердого топлива	10 лет	5400,00	+	+	+	+	+	+
9	2449047	27.04.2012	ИЗ	Способ получения сверхпластичного листа высокопрочного	10 лет	5640,00	+	+	+	+	+	+

				алюминиевого сплава								
10	2451105	20.05.2012	ИЗ	Способ изготовления листов из сплава системы алюминий-магний-марганец	11 лет	5400,00	+	+	+	+	+	+
11	2443786	27.02.2012	ИЗ	Способ обработки низкоуглеродистых сталей	11 лет	5400,00	+	+	+	+	+	+
12	2492824	20.09.2013	ИЗ	Устройство "Трал" для извлечения инородных тел из трубчатых органов	11 лет	5400,00	+	+	+	+	+	+
13	2485908	27.06.2013	ИЗ	Способ создания гемостаза с возможностью восстановления кровотока в трубчатых эластичных структурах организма и устройства для его осуществления	11 лет	9720,00	+	+	+	+	+	+
14	2485197	20.06.2013	ИЗ	Металлический наноструктурный сплав на основе титана и способ его получения	12 лет	7690,00	+	+	+	+	+	+
15	2473474	27.01.2013	ИЗ	Способ варки стекломассы и стекловаренная печь с барботированием слоя стекломассы	12 лет	7690,00	+	+	+	+	+	+
16	2502482	27.12.2013	ИЗ	Способ хирургического лечения кишечных непроходимостей тонкого и толстого кишечника и устройство для его осуществления	12 лет	7690,00	+	+	+	+	+	+
17	2487005	10.07.2013	ИЗ	Связка на основе меди для изготовления режущего инструмента со сверхтвердым материалом	12 лет	6250,00	+	+	+	+	+	+
18	2487006	10.07.2013	ИЗ	Связка на основе меди для изготовления режущего инструмента со сверхтвердым материалом	12 лет	6250,00	+	+	+	+	+	+
19	2487762	20.07.2013	ИЗ	Пневматическая флотационная машина	12 лет	6250,00	+	+	+	+	+	+
20	2477198	10.03.2013	ИЗ	Способ формования топливных таблеток на основе диоксида урана с малой легирующей добавкой	12 лет	6250,00	+	+	+	+	+	+
21	2491132	27.08.2013	ИЗ	Пневматическая флотационная машина	12 лет	6250,00	+	+	+	+	+	+
22	2476602	27.02.2013		Устройство для обработки металлического расплава рафинирующим шлаком	12 лет	6250,00	+	+	+	+	+	+

23	2482882	27.05.2013	ИЗ	Биоимплантат с многофункциональным биоактивным наноструктурированным покрытием	13 лет	6250,00	+	+	+	+	+	+
24	2485189	20.06.2013	ИЗ	Способ переработки окисленных золотомышьяковистых руд	13 лет	6250,00	+	+	+	+	+	+
25	2523049	20.07.2014	ИЗ	Способ получения отливок сплавов на основе гамма алюминида титана	13 лет	7350,00	+	+	+	+	+	+
26	2539828	27.01.2015	ИЗ	Спектральный эллипсометр с устройством магнитодинамических измерений	13 лет	7350,00	+	+	+	+	+	+
27	142188	20.06.2014	ИЗ	Самосмещенный детектор быстрых нейтронов	13 лет	4100,00	+	+	+	+	+	+
28	2539074	10.01.2015	ИЗ	Способ предотвращения геодинамических явлений при подземной разработке газоносного угольного пласта	13 лет	3650,00	+	+	+	+	+	+
29	2005613068	25.11.2005	ПрЭВМ	Программа имитационного моделирования процесса пенообразования алюминевых расплавов	10 лет	3570,00	+	+	+	+	+	+
30	2005613069	25.11.2005	ПрЭВМ	Программа имитационного моделирования процесса кристаллизации металлов	10 лет	3570,00	+	+	+	+	+	+
31	2007610263	12.01.2007	ПрЭВМ	Интерактивная среда "Стан 5000"	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
32	2007613246	01.08.2007	ПрЭВМ	Интерактивная обучающая среда «Стан 450»	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
33	2007613245	01.08.2007	ПрЭВМ	Интерактивная обучающая среда «Стан 1700 ПХЛ»	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
34	2007614759	16.11.2007	ПрЭВМ	Непрерывная разливка слябовых заготовок	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
35	2008610088	09.01.2008	ПрЭВМ	Программа расчета параметров механоактивации порошковых материалов в планетарном механоактиваторе с квазицилиндрическим рабочим телом	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
36	2008610089	09.01.2008	ПрЭВМ	Программа расчета параметров механоактивации порошковых материалов в планетарном	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+

				механоактиваторе с шаровой загрузкой								
37	2008613156	30.06.2008	ПрЭВМ	Мультимедийная тренинговая система «Оператор главного поста управления сортового стана»	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
38	2008613158	30.06.2008	ПрЭВМ	Мультимедийная тренинговая система "Оператор главного поста управления слябовой МНЛЗ"	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
39	2008613157	30.06.2008	ПрЭВМ	Мультимедийная тренинговая система "Вальцовщик сортового стана"	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
40	2008615774	02.12.2008	ПрЭВМ	Программа для расчета предела текучести алюминиевых сплавов	10 лет	4670,00	+	+	+	+	+	+
41	2009612956	05.06.2009	ПрЭВМ	"Мультимедийная тренинговая система"Оператор моталки непрерывного стана""	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
42	2009612955	05.06.2009	ПрЭВМ	"Мультимедийная тренинговая система"Разливщик МНЛЗ криволинейного типа""	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
43	2009612954	05.06.2009	ПрЭВМ	"Программа феноменологического моделирования процессов перемагничивания высокоанизотропных одноосных магнитных материалов"	10 лет	1170,00	+	+	+	+	+	+
44	2010615729	03.09.2010	ПрЭВМ	Программа"Поисковая система по базе данных неупругих эффектов металлических материалов, дополненная пояснениями и приложениями"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
45	2010615728	03.09.2010	ПрЭВМ	Программа "Программное обеспечение для обработки данных измерений на динамическом анализаторе DMA Q800 и анализа активационных параметров релаксационных эффектов"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
46	2011612563	29.03.2011	ПрЭВМ	Программа "Профиль"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
47	2011614614	10.06.2011	ПрЭВМ	Программа "Шейпер"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
48	2012610750	16.01.2012	ПрЭВМ	Программа "Расчет геометрических, кинематических и энергосиловых параметров винтовой прокатки"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+

49	2012610749	06.01.2012	ПрЭВМ	"Компьютерный тренажер "Вальцовщик чистовой группы клетей широкополосного стана горячей прокатки"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
50	2012610747	16.01.2012	ПрЭВМ	"Компьютерный тренажер "Разливщик МНЛЗ"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
51	2012610748	16.01.2012	ПрЭВМ	"Обучающий модуль "Конструкция оборудования широкополосных станов горячей прокатки"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
52	2012610746	16.01.2012	ПрЭВМ	"Компьютерный тренажер "Кислородно-конвертерный процесс"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
53	2012611809	17.02.2012	ПрЭВМ	Компьютерный тренажер "Вальцовщик оператор черновой группы клетей широкополосного стана горячей прокатки"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
54	2012611808	17.02.2012	ПрЭВМ	Тренажерный комплекс "Непрерывная разливка стали"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
55	2012611807	17.02.2012	ПрЭВМ	Компьютерный тренажер "Оператор чистовой группы клетей широкополосного стана горячей прокатки"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
56	2012612098	24.02.2012	ПрЭВМ	Обучающий модуль "Конструкция МНЛЗ"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
57	2012612100	24.02.2012	ПрЭВМ	Компьютерный тренажер "Оператор моталки широкополосного стана горячей прокатки"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
58	2012612099	24.02.2012	ПрЭВМ	Компьютерный тренажер "Оператор МНЛЗ"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
59	2012613204	04.04.2012	ПрЭВМ	Расчет диффузионных профилей фосфора в германии	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
60	2012613205	04.04.2012	ПрЭВМ	Компьютерный тренажер "Динамическая имитационная модель кислородно-конвертерного процесса, оснащенная системой расчета шихты"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
61	2012613206	04.04.2012	ПрЭВМ	Компьютерный тренажер "Система расчета шихты на кислородно-конвертерный процесс"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
62	2012613207	04.04.2012	ПрЭВМ	Обучающий модуль "Электронный	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+

				учебник по Кислородно-конвертерному процессу"								
63	2012613208	04.04.2012	ПрЭВМ	ЗОННАЯ ПЛАВКА (Моделирование процесса металлургической очистки полупроводника способом зонной плавки)	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
64	2012613209	04.04.2012	ПрЭВМ	РЕКТИФИКАЦИЯ (Моделирование процесса очистки полупроводников способом ректификации смеси хлоридов)	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
65	2012615454	18.06.2012	ПрЭВМ	Система для бизнес-аналитики в сфере новых технологий	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
66	2012617430	17.08.2012	ПрЭВМ	Тренажерный комплекс по производству черновой меди	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
67	2013610413	09.01.2013	ПрЭВМ	Программа визуализации результатов феноменологического моделирования процессов перемагничивания высокоанизотропных одноосных магнитных материалов	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
68	2013610415	09.01.2013	ПрЭВМ	Учебный модуль "Конструкция"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
69	2013610416	09.01.2013	ПрЭВМ	Обучающий модуль "Электронный учебник холодной прокатки"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
70	2013612894	18.03.2013	ПрЭВМ	Компьютерный тренажер "Оператор стана холодной прокатки"	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
71	2013612970	19.03.2013	ПрЭВМ	Компьютерный тренажер «Вальцовщик стана холодной прокатки»	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
72	2013612809	14.03.2013	ПрЭВМ	Мастер дорожных карт для сферы новых технологий	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
73	2013612843	14.03.2013	ПрЭВМ	Виртуальный прибор измерения семейств вольт-амперных характеристик биполярных транзисторов (характериограф)	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
74	2013612867	14.03.2013	ПрЭВМ	Виртуальный прибор измерения характеристик полевых транзисторов	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
75	2013612971	19.03.2013	ПрЭВМ	Расчет профилей распределения фотогенерированных носителей заряда в полупроводнике и	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+

				фотопроводимости								
76	2013614831	22.05.2013	ПрЭВМ	Программа для разделения и анализа пиковых и фоновых эффектов неупругости	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
77	2013614835	22.05.2013	ПрЭВМ	Нейросетевая надстройка над ПИД-регулятором для адаптации его параметров (Нейросетевой оптимизатор)	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
78	2013620633	22.05.2013	ПрЭВМ	База данных для хранения результатов подбора структуры Нейросетевого оптимизатора (БД структуры Нейросетевого оптимизатора)	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
79	2013615754	19.06.2013	ПрЭВМ	Расчет профиля валков стана винтовой прокатки в зависимости от задаваемого профиля очага деформации	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
80	2013660659	14.11.2013	ПрЭВМ	Компьютерная обучающая программа - игра «Легенды огня и металла», часть 1 «Меч»	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
81	2013617825	23.08.2013	ПрЭВМ	Компьютерная обучающая программа - игра «Легенды огня и металла», часть 2 «Доспехи»	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
82	2013660196	28.10.2013	ПрЭВМ	Компьютерная обучающая программа - симулятор «Оптимизация сырьевого обеспечения комбината черной металлургии»	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
83	2013660195	28.10.2013	ПрЭВМ	Компьютерная обучающая программа - симулятор «Имитационная модель рециклинга»	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
84	2014613349	25.03.2014	ПрЭВМ	Комплекс для многоуровневого компьютерного моделирования структурных трансформаций при интенсивной пластической деформации, диффузионных процессов, а также динамических, термических, механических свойств биосовместимых металлических наноматериалов	10 лет	2600,01	+	+	+	+	+	+

85	2013661890	18.12.2013	ПрЭВМ	Виртуальная установка релаксационной спектроскопии глубоких уровней в полупроводниках	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
86	2013661889	18.12.2013	ПрЭВМ	Виртуальный прибор измерения вольт-амперных характеристик полупроводниковых диодов	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
87	2013661887	18.12.2013	ПрЭВМ	Тренажер «Физические принципы функционирования полупроводникового диода»	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
88	2013661888	18.12.2013	ПрЭВМ	Виртуальный прибор измерения вольт-фарадных характеристик МДП-структур	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
89	2014610509	10.01.2014	ПрЭВМ	Программа для проведения расчета процесса деформирования и разрушения полимерных нанокомпозитов, содержащих асимметричные включения	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
90	2014610490	10.01.2014	ПрЭВМ	Программа для генерации первичных структур полимерных матриц, содержащих асимметричные включения	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
91	2014610491	10.01.2014	ПрЭВМ	Программа для вывода модельной системы, описывающей полимерную матрицу с асимметричными включениями, на равновесие при заданной температуре	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
92	2014610715	16.01.2014	ПрЭВМ	Программа управления системой охлаждения и теплозащиты для импульсного преобразователя	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+
93	2014662789	09.12.2014	ПрЭВМ	Программа расчета бигармонического уравнения изгиба пластинчато-неоднородной структуры в аналитическом виде с использованием констант, численно определяемых из системы линейных алгебраических уравнений – «FLEXURE BLOK»	10 лет	2600,00	+	+	+	+	+	+

Приложение 2

Список объектов, права на которые принадлежат НИТУ "МИСиС", отобранных для постановки на бухгалтерский учет в виде нематериальных активов

Критерии отнесения к объектам нематериальных активов:
Кр№1 – Объект способен приносить 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	Дата распоряжения о ноу-хау	№ распоряжения	Название	Вид ОИС	Срок полезного использования	Стоимость, руб.	Критерии отнесения к объектам нематериальных активов					
							Кр№1	Кр№2	Кр№3	Кр№4	Кр№5	Кр№6
1	28.01.2003	7	Технологические режимы электроискрового метода осаждения износостойких и жаростойких покрытий на изделия из титановых, никелевых сплавов и сталей	Секрет производства	5 лет	192506,83	+	+	+	+	+	+
2	28.01.2003	8	Технологические режимы механического активирования экзотермических порошковых смесей с целью повышения их реакционной способности	Секрет производства	5 лет	213246,97	+	+	+	+	+	+
3	28.01.2003	9	Технологические режимы силового СВС-компактирования дисперсно-упрочненных ноночастицами электродных материалов	Секрет производства	5 лет	249720,50	+	+	+	+	+	+
4	23.11.04	72	Технологические режимы получения наноструктурного электродного материала WC-Co для электроискрового легирования.	Секрет производства	5 лет	142065,62	+	+	+	+	+	+
5	21.12.04	84	Электроискровой метод формирования аморфно-нанокристаллических металлических покрытий	Секрет производства	5 лет	142065,62	+	+	+	+	+	+
6	29.11.05	100	Способ введения добавки нанопорошка в связку для алмазного инструмента	Секрет производства	5 лет	134802,72	+	+	+	+	+	+

7	30.01.06	566	Методика оценки реакционной способности отдельных компонентов предварительно активированных материалов (шихт, концентратов, руд).	Секрет производства	5 лет	114614,95	+	+	+	+	+	+
8	16,05,07	22	Способ получения железоалюминиевых композитов.	Секрет производства	5 лет	74236,15	+	+	+	+	+	+
9	16,05,07	21	Способ получения железоалюминиевых сплава.	Секрет производства	5 лет	83860,79	+	+	+	+	+	+
10	16.05.07	23	Технологический процесс утилизации отходов дробеметной обработки.	Секрет производства	5 лет	75507,83	+	+	+	+	+	+
11	16.05.07	20	Способ получения литых композиционных материалов с алюминиевой матрицей, армированных частицами SiC.	Секрет производства	5 лет	84474,30	+	+	+	+	+	+
12	5,10,09	22/006	Способ атомно-эмиссионного с индуктивно-связанной плазмой одновременного определения кремния, марганца, хрома, никеля, кобальта, меди, алюминия, молибдена, ванадия, титана, ниобия, циркония в углеродистых, легированных и высоколегированных сталях	Секрет производства	5 лет	171943,5	+	+	+	+	+	+
13	5,10,09	23/006	Способ атомно-эмиссионного с индуктивно-связанной плазмой определения платины и родия во вторичном сырье, содержащем драгоценные (благородные) металлы с автоклавным вскрытием пробы	Секрет производства	5 лет	171943,5	+	+	+	+	+	+
14	18,01,10	1/009	Способ повышения эффективности рентгенорадиометрической сортировки окисленных никелевых руд	Секрет производства	5 лет	26130,08	+	+	+	+	+	+

15	18,01,10	2/009	Режим выщелачивания силикатных минералов культуральной средой силикатных бактерий	Секрет производства	5 лет	26130,08	+	+	+	+	+	+
16	18,01,10	3/009	Состав питательной среды силикатных бактерий для выщелачивания кремния из силикатных минералов и получения кремнийорганических соединений для производства смазок	Секрет производства	5 лет	1303,005	+	+	+	+	+	+
17	15.04.10	17/004	Способ приготовления лигатуры на основе меди с содержанием микролегирующих добавок и 10-15 % хрома	Секрет производства	5 лет	176199,3	+	+	+	+	+	+
18	28.02.11	9	Методология применения методов идентификации систем для задач распознования слитной речи	Секрет производства	5 лет	4500,00	+	+	+	+	+	+
19	27.01.11	7/341	Способ получения из низкосортных молибденитовых концентратов молибдата кальция, пригодного для выплавки ферромолибдена	Секрет производства	5 лет	152860,08	+	+	+	+	+	+
20	08.02.2011	10/338	Коррозионно-стойкая легированная азотом и медью бактерицидная сталь	Секрет производства	5 лет	172663,53	+	+	+	+	+	+
21	08.02.2011	11/338	Коррозионно-стойкая легированная азотом и серебром бактерицидная сталь	Секрет производства	5 лет	172663,53	+	+	+	+	+	+
22	10.02.11	12/018	Способ получения поковок для производства осесимметричных изделий, получаемых из предварительно деформированных на стане винтовой прокатки полых заготовок	Секрет производства	5 лет	229927,50	+	+	+	+	+	+
23	25.02.11	17/344	Разработка термодинамической математической модели процесса восстановительной плавки на медный коллектор	Секрет производства	5 лет	44186,33	+	+	+	+	+	+
24	01.03.11	18/341	Метод сульфидирования окисленной никелевой руды парообразной серой	Секрет производства	5 лет	6206,55	+	+	+	+	+	+

25	11.05.11	20/341	Технологические режимы восстановительного обеднения шлаков от плавки на богатые штейны в печи Ванюкова	Секрет производства	5 лет	125974,33	+	+	+	+	+	+
26	7.06.2011	10	Методика химического синтеза нанодисперсных частиц фторида бария	Секрет производства	5 лет	289373,67	+	+	+	+	+	+
27	28,06,11	11	Способ получения жаростойких покрытий на углеродных и углеродсодержащих материалах	Секрет производства	5 лет	235615,58	+	+	+	+	+	+
28	27.07.11	23/007	Система Минимизации Потерь (СМП) компаний за счет системы управления деятельностью и поведенческими шаблонами персонала	Секрет производства	5 лет	4 500,00	+	+	+	+	+	+
29	25.10.2011	19	Калориметрический метод контроля магнитомягких свойств аморфных сплавов	Секрет производства	5 лет	130683,67	+	+	+	+	+	+
30	25.10.2011	20	ДСК метод контроля образования нанокристаллов в сплавах типа Finemet	Секрет производства	5 лет	211861,49	+	+	+	+	+	+
31	28.11.2011	31/341	Двухстадийная схема обескремнивания алюминатных растворов глиноземного производства с получением цеолита и железистого гидрограната	Секрет производства	5 лет	77530,00	+	+	+	+	+	+
32	5.12.2011	33/341	Технологический процесс изготовления алюминиево-циркониевой лигатуры из оксида циркония с использованием метода алюминотермического восстановления	Секрет производства	5 лет	128319,19	+	+	+	+	+	+
33	13.02.2012	24	Изностойкий антифрикционный полимерный композиционный материал	Секрет производства	5 лет	186610,37	+	+	+	+	+	+
34	30.01.2012	4/104	Экспрессное прогнозирование содержания (FeO+MnO) в шлаке при плавке стали 110Г13Л	Секрет производства	5 лет	52 400,00	+	+	+	+	+	+

35	2.04.2012	7/341	Технологические параметры процесса изготовления свинцово-серебряных анодов для процесса электролиза сульфатных растворов на основе цинка и меди	Секрет производства	5 лет	230484,17	+	+	+	+	+	+
36	23.04.2012	30	Процесс получения металлокерамических материалов с контролируемыми топографией, открытой пористостью и составом поверхности	Секрет производства	5 лет	227064,47	+	+	+	+	+	+
37	10.08.2012	38	Метод обработки сплавов на основе Si-Ge с целью получения нанодисперсного порошка для последующего применения в наноструктурных термоэлектрических преобразователях	Секрет производства	5 лет	129506,05	+	+	+	+	+	+
38	23.10.2012	45	Способ расчета кристаллографической ориентации звукопровода из парателлурита для дисперсионных линий задержки	Секрет производства	5 лет	131729,21	+	+	+	+	+	+
39	23.10.2012	44	Способ уменьшения углового чирпа дифрагированного луча дисперсионной линии задержки	Секрет производства	5 лет	37842,54	+	+	+	+	+	+
40	23.10.2012	43	Вакуумный метод изготовления системы возбуждения звуковых волн в дисперсионных линиях задержки	Секрет производства	5 лет	122220,00	+	+	+	+	+	+
41	30.10.2012	84	Материал на основе системы Al-Ni-Mn-Zr как основа для получения сплавов электротехнического назначения	Секрет производства	5 лет	251968,38	+	+	+	+	+	+
42	24.10.2012	34/004	Свариваемый экономнолегированный высокопрочный сплав АЦ6НЖ	Секрет производства	5 лет	134332,83	+	+	+	+	+	+
43	24.10.2012	35/004	Технологический процесс изготовления отливок и деформированных полуфабрикатов из высокопрочного алюминиевого сплава с добавкой кальция.	Секрет производства	5 лет	147866,91	+	+	+	+	+	+

44	30.10.2012	83	Материал с добавкой циркония электротехнического назначения и способ контроля заданного уровня свойств.	Секрет производства	5 лет	155909,50	+	+	+	+	+	+
45	25.10.2012	51	Нанокомпозиционные антифрикционные покрытия для работы в широком интервале температур	Секрет производства	5 лет	140513,93	+	+	+	+	+	+
46	1.11.2012	87	Технологический процесс получения отливок из новых алюминиевых сплавов системы алюминий – цинк – магний - никель – марганец с высокой прочностью и технологичностью для авиастроения	Секрет производства	5 лет	133698,47	+	+	+	+	+	+
47	1.11.2012	88	Электропроводный алюминиевый сплав	Секрет производства	5 лет	162983,64	+	+	+	+	+	+
48	14.11.2012	96	Способ механоциклической тренировки для уменьшения модуля Юнга и стабилизации сверхупругого поведения сплавов с памятью формы систем Ti-Nb-Zr, Ti-Nb-Ta	Секрет производства	5 лет	283901,93	+	+	+	+	+	+
49	29.11.2012	104	Методика обработки сплавов Гейслера на основе системы Ni(TiZrHf)Sn с целью получения нанодисперсного порошка термоэлектрического материала	Секрет производства	5 лет	152706,98	+	+	+	+	+	+
50	27.03.2013	24	Способ осаждения нанокомпозиционных антифрикционных покрытия для работы в широком интервале температур	Секрет производства	5 лет	140513,93	+	+	+	+	+	+
51	05.04.2013	28	Способ нанесения многокомпонентных биосовместимых наноструктурных покрытий на подложки из наноструктурированных титана и никелида титана	Секрет производства	5 лет	261036,25	+	+	+	+	+	+

52	05.04.2013	32	Способ повышения электрохимических характеристик сплавов с памятью формы Ti-Nb-Ta, Ti-Nb-Zr медицинского назначения с помощью термомеханической обработки	Секрет производства	5 лет	283901,93	+	+	+	+	+	+
53	23.04.2013	41	Усовершенствование технологического режима изготовления образцов FeMnAlNi с высокими демпфирующими свойствами	Секрет производства	5 лет	129851,69	+	+	+	+	+	+
54	23.04.2013	42	Метод оптимизации магнитокалориметрического эффекта в окрестности магнитных фазовых переходов 1-го рода сплавов Гейслера NiMnX (X = Al, Ga, In, Sn)	Секрет производства	5 лет	100 444,48	+	+	+	+	+	+
55	30.04.2013	47	Способ получения керамических композиционных мишеней-катодов на основе борида, алюминида и силицида хрома для магнетронного осаждения жаростойких покрытий	Секрет производства	5 лет	36566,67	+	+	+	+	+	+
56	22.05.2013	56	Процесс получения новых металломатричных композитов на базе высокопрочных алюминиевых сплавов	Секрет производства	5 лет	38 402,40	+	+	+	+	+	+
57	17.06.2013	62	Способ получения компактных полуфабрикатов для последующего изготовления жаропрочных материалов на основе алюминида титана с дисперсной безликвационной структурой и повышенным комплексом свойств методом фасонного литья	Секрет производства	5 лет	195425,29	+	+	+	+	+	+
58	25.06.2013	66	Способ осаждения наноструктурных покрытий с повышенной жаростойкостью	Секрет производства	5 лет	36566,67	+	+	+	+	+	+
59	25.06.2013	65	Способ модифицирования природных имплантатов на основе деимунизированного костного	Секрет производства	5 лет	119095,84	+	+	+	+	+	+

			матрикса путем осаждения многокомпонентного биоактивного наноструктурированного покрытия									
60	28.06.2013	67	Получение однокристального инструмента из наномодифицированного алмазного поликристаллического композиционного материала	Секрет производства	5 лет	187077,33	+	+	+	+	+	+
61	05.07.2013	71	Состав и технологические режимы получения наномодифицированных связок для металлорежущего инструмента	Секрет производства	5 лет	117525,39	+	+	+	+	+	+
62	23.09.2013	114	Способ электроискровой наплавки двухслойных многофункциональных покрытий для повышения сроков службы прокатных валков из белого чугуна	Секрет производства	5 лет	187895,84	+	+	+	+	+	+
63	04.10.2013	130	Способ термомеханической обработки для временной стабилизации модуля Юнга в условиях сверхупругого механоциклирования сплавов с памятью формы систем Ti-Nb-Zr, Ti-Nb-Ta.	Секрет производства	5 лет	283901,9	+	+	+	+	+	+
64	08.10.2013	134	Способ получения слитков борсодержащего алюминиевого сплава	Секрет производства	5 лет	39758,50	+	+	+	+	+	+
65	08.10.2013	135	Способ получения проволоки из термостойкого материала повышенной прочности	Секрет производства	5 лет	27795,00	+	+	+	+	+	+
66	09.10.2013	139 а	Методика измерений показателя преломления в видимой области спектра гониометрическим методом	Секрет производства	5 лет	80865,86	+	+	+	+	+	+
67	16.10.2013	141 а	Методика измерений оптического качества кристаллов методом фотометрии	Секрет производства	5 лет	79279,98	+	+	+	+	+	+
68	29.11.2013	161	Способ получения сферических наночастиц нитрида бора методом химического осаждения из газовой	Секрет производства	5 лет	305745,70	+	+	+	+	+	+

			фазы									
69	29.01.2014	1	Технологические режимы ведения процесса плавки сульфидного медного сырья в печи Ванюкова на рядовой и богатый штейн	Секрет производства	5 лет	91280,33	+	+	+	+	+	+
70	26.05.2014	47	Технологический процесс (способ) обнаружения дефектов в процессе автоматизированной тепловой дефектоскопии турбинных лопаток	Секрет производства	5 лет	179631,92	+	+	+	+	+	+
71	06.08.2014	65	Состав электролита и способ получения микродуговых покрытий, увеличивающих износостойкость изделий из алюминидов титана	Секрет производства	5 лет	72340,59	+	+	+	+	+	+
72	05.09.2014	69	Способ получения керамических композиционных мишеней-катодов на основе борида и силицида молибдена для магнетронного осаждения жаростойких покрытий	Секрет производства	5 лет	152860,08	+	+	+	+	+	+
73	05.09.2014	68	Способ получения наноматериалов с заданными свойствами с использованием аппаратно-программного комплекса	Секрет производства	5 лет	42 241,46	+	+	+	+	+	+
74	13.10.2014	81	Метод переработки шлака с повышенным содержанием никеля с целью повышения степени извлечения никеля и железа	Секрет производства	5 лет	201 491,02	+	+	+	+	+	+
75	13.10.2014	82	Подготовка латеритовой руды к плавке в печи барботажного типа	Секрет производства	5 лет	52850,00	+	+	+	+	+	+
76	13.10.2014	83	Подготовка рудной части шихты к плавке в печи барботажного типа	Секрет производства	5 лет	60 485,4	+	+	+	+	+	+
77	23.10.2014	86	Литейный магниевый сплав на базе системы Mg-Al-Ca-Mn	Секрет производства	5 лет	133673,33	+	+	+	+	+	+

78	23.10.2014	87	Клеевая композиция и шпатлевка для склеивания песчаных стержней	Секрет производства	5 лет	84474,30	+	+	+	+	+	+
79	13.11.2014	96	Способ повышения выхода годного при наполнительном литье бронзовых слитков	Секрет производства	5 лет	84474,30	+	+	+	+	+	+
80	13.11.2014	97	Способ получения слитков из оловянной бронзы методом наполнительного литья, обладающих повышенной плотностью и заданной микроструктурой	Секрет производства	5 лет	149 199,56	+	+	+	+	+	+
81	25.11.2014	105	Оптические материалы. Методика измерения оптического качества методом Малляра	Секрет производства	5 лет	109 967,32	+	+	+	+	+	+
82	03.12.2014	116	Способ экспериментального измерения числа разрешенных позиций акустооптического устройства в режиме линейного сканирования управляющего сигнала	Секрет производства	5 лет	200 277,00	+	+	+	+	+	+
83	03.12.2014	117	Способ раздельного определения показатеелй поглощения и рассеяния света светозвукопроводами из монокристаллов парателлурита	Секрет производства	5 лет	92869,98	+	+	+	+	+	+
84	03.12.2014	119	Спектрополяриметр изображений объектов с двойным акустооптическим монохроматором.	Секрет производства	5 лет	157 345,59	+	+	+	+	+	+
85	03.12.2014	120	Дисперсионный метод сканирования широкополосного фемтосекундного излучения с помощью акустооптического устройства.	Секрет производства	5 лет	94019,21	+	+	+	+	+	+
86	10.12.2014	128	Способ термомеханической обработки для реализации совершенного сверхупругого поведения сплавов с памятью формы системы Ti-Zr-Nb с повышенным ресурсом обратимой деформации	Секрет производства	5 лет	256519,74	+	+	+	+	+	+

87	12.12.2014	130	Способ термомеханической обработки сплава Ti-Nb-Zr для формирования защитного поверхностного слоя с повышенными прочностными характеристиками	Секрет производства	5 лет	256519,74	+	+	+	+	+	+
88	22.12.2014	145	Технология получения слитков алюминиевых сплавов системы Al-Cu-Mn-Zr-Sc с целью получения из них деформируемых полуфабрикатов	Секрет производства	5 лет	98425,71	+	+	+	+	+	+
89	31.12.2014	162	Способ регулирования структурных характеристик наноразмерных порошков, синтезированных методом распылительного пиролиза	Секрет производства	5 лет	50900,00	+	+	+	+	+	+
90	31.12.2014	163	Способ получения неагрегированных нанопорошков оксидов металлов химическим методом с использованием низкокипящих жидкостей	Секрет производства	5 лет	50900,00	+	+	+	+	+	+
91	03.02.2015	12	Способ очистки гидроксида никеля от примесей	Секрет производства	5 лет	238 618,00	+	+	+	+	+	+
92	13.02.2015	16	Ресурсосберегающая технология производства сложнолегированных марок сталей и сплавов для деталей и узлов авиакосмической и специальной техники	Секрет производства	5 лет	51300,00	+	+	+	+	+	+
93	19.02.2015	19	Способ контроля степени релаксации и нанокристаллизации, происходящих при термообработке магнитомягких микропроводов	Секрет производства	5 лет	271 866,32	+	+	+	+	+	+
94	19.02.2015	19А	Получение быстрозакаленных анизотропных магнитотвердых материалов на основе систем R-Fe-B и R-(Co,Fe) (R-редкоземельные металлы) методом спиннингования	Секрет производства	5 лет	295222,24	+	+	+	+	+	+
95	16.03.2015	25	Метод магнетронного распыления многокомпонентной однородной мишени для получения	Секрет производства	5 лет	181139,66	+	+	+	+	+	+

			гетероструктуры темплейтов (SiC)1-x(AlN)x/Si									
96	20.03.2015	27А	Получение наноструктурированных композиционных магнитотвердых материалов на основе систем [Fe-O]/[α-Fe]/[R-O], где R – редкоземельные металлы, методом высокоэнергетического измельчения	Секрет производства	5 лет	100 444,48	+	+	+	+	+	+
97	24.03.2015	30	Способ получения защитно-декоративных покрытий на алюминиевых сплавах	Секрет производства	5 лет	7105,00	+	+	+	+	+	+
98	02.04.2015.	35	Переработка никелевых гальваношламов карботермическим твердожидкофазным способом с получение ферроникеля	Секрет производства	5 лет	104 160,00	+	+	+	+	+	+
99	29.05.2015	50	Способ интенсификации электрохимического растворения медного коллектора, содержащего высокие концентрации благородных металлов	Секрет производства	5 лет	102080,00	+	+	+	+	+	+
100	29.05.2015	52	Способ получения сверх высокотемпературных комплексных карбидов (TaHf)C и (TaZr)C методом МА СВС	Секрет производства	5 лет	270658,35	+	+	+	+	+	+
101	29.05.2015	53	Технологические режимы получения дисперсно-твердеющих композиционных керамических материалов (электродов) на основе карбида титана методом СВС-компактирования с последующей термообработкой	Секрет производства	5 лет	308348,43	+	+	+	+	+	+
102	22.06.2015	62	Способ восстановительно-сульфидирующего обеднения медеплавильного шлака с применением пирротинового концентрата в качестве сульфидизатора	Секрет производства	5 лет	201 491,02	+	+	+	+	+	+

103	29.05.2015	54	Способ иммобилизации мезофильных железоокисляющих бактерий на твердых материалах-носителях	Секрет производства	5 лет	51266,67	+	+	+	+	+	+
104	22.06.2015	63	Сопряженная с микроскопом гиперспектральная акустооптическая система с улучшенным воспроизведением мелкомасштабных деталей гистологических срезов тканей	Секрет производства	5 лет	7 350,00	+	+	+	+	+	+
105	22.06.2015	66	Метод устранения ложных изображений в акустооптических фильтрах	Секрет производства	5 лет	129734,41	+	+	+	+	+	+
106	22.06.2015	67	Согласование фемтосекундных спектров в режиме переноса частоты оптического излучения акустооптическими методами	Секрет производства	5 лет	58388,32	+	+	+	+	+	+
107	15.07.2015	74	Способ получения ионно-плазменного вакуумно-дугового нанокристаллического покрытия на основе Ti-Mo-N-Ni, адаптируемого к меняющимся условиям трения, на твердосплавном режущем инструменте расширенной области применения для высокоскоростного сухого резания труднообрабатываемых сплавов	Секрет производства	5 лет	174349,08	+	+	+	+	+	+
108	06.08.2015	100	Способ термомеханической обработки сплава Ti-Ni с памятью формы по схеме многоосевой деформации в изотермических условиях	Секрет производства	5 лет	326 799,92	+	+	+	+	+	+
109	06.10.2015	121	Технология производства нового композиционного материала-фибробетона	Секрет производства	5 лет	243330,00	+	+	+	+	+	+
110	06.11.2015	154	Устройство многозонной флотационной машины	Секрет производства	5 лет	3 750,00	+	+	+	+	+	+

111	14.10.2015	129	Программа оценивания показателей прецизионности, правильности и точности методик выполнения измерений (МВИ)	Секрет производства	5 лет	399997,00	+	+	+	+	+	+
112	06.11.2015	155	Технология изготовления кремниевого координатно-чувствительного детектора альфа-частиц на основе функционально-интегрированных пиксельных структур	Секрет производства	5 лет	144633,33	+	+	+	+	+	+
113	06.11.2015	156	Технологический процесс двустадийного выщелачивания эвдиалитового концентрата с применением предварительной механоактивации концентрата	Секрет производства	5 лет	29140,00	+	+	+	+	+	+
114	16.11.2015	161	Способ получения пористого материала на основе Mg	Секрет производства	5 лет	3 225,00	+	+	+	+	+	+
115	16.11.2015	162	Способ получения гетерогенных наночастиц BN/Cu в СВЧ-плазменной установке и устройство для его реализации	Секрет производства	5 лет	308351,50	+	+	+	+	+	+
116	19.11.2015	167	Технологический цикл изготовления литых шихтовых заготовок (ЛШЗ) из высоколегированных сплавов включающий синтез литых полуфабрикатов методами СВС-металлургии и последующий переплав методами ВИП	Секрет производства	5 лет	266505,13	+	+	+	+	+	+
117	27.11.2015	173	Технология корпусирования 40 ватного радиочастотного усилителя мощности для акустооптических дисперсионных линий задержки	Секрет производства	5 лет	200 277,00	+	+	+	+	+	+
118	27.11.2015	174	Метод расчета согласующей цепи акустооптического прибора	Секрет производства	5 лет	9 300,00	+	+	+	+	+	+
119	27.11.2015	175	Оптимизация блока управления вакуумного пресса для интердиффузионного соединения пьезопластины с призмой	Секрет производства	5 лет	200 277,00	+	+	+	+	+	+

			акустооптического кристалла									
120	27.11.2015	176	Синтез широкополосного усилителя мощности с выходной мощностью до 40 Ватт для применения в системах акустооптики	Секрет производства	5 лет	200 277,00	+	+	+	+	+	+
121	04.12.2015	184	Методика построения карт пластической деформации металлических материалов	Секрет производства	5 лет	210397,69	+	+	+	+	+	+
122	04.12.2015	186	Модель для расчета эволюции структуры в процессе горячей прокатки в лабораторных условиях	Секрет производства	5 лет	3 869,00	+	+	+	+	+	+
123	04.12.2015	185	Конечно-элементная модель процесса горячей прокатки сплавов с различным типом структуры	Секрет производства	5 лет	39758,50	+	+	+	+	+	+
124	11.12.2015	200	Способ оценки кристаллографического ресурса обратимой деформации в сплавах на основе Ti-Zr-Nb	Секрет производства	5 лет	208581,92	+	+	+	+	+	+
125	14.12.2015	203	Способ снижения шероховатости обрабатываемой поверхности путем использования композиицонных материалов в державке резца	Секрет производства	5 лет	8 080,00	+	+	+	+	+	+
126	25.12.2015	220	Получение нанокомпозиционых порошковых высококоэрцитивных магнитотвердых материалов на основе системы Sm-Fe-N/α-Fe методами механоактивации	Секрет производства	5 лет	100 444,48	+	+	+	+	+	+
127	31.12.2015	232	Способ получения наноструктурированных катализаторов гидрирования на основе биметаллического нитрида Ni2Mo3N	Секрет производства	5 лет	9600	+	+	+	+	+	+
128	03.03.2016	22	Способ получения суперконцентрата углеродного нанодисперсного модификатора для повышения электропроводности полимерных композитов	Секрет производства	5 лет	17859,75	+	+	+	+	+	+

129	10.03.2016	26	Методика расчета распространения газовых выбросов металлургических предприятий во внешней зоне влияния	Секрет производства	5 лет	56942,74	+	+	+	+	+	+
130	28.06.2016	79	Технологический регламент реагентного режима флотации апатита из техногенного месторождения лежалых хвостов	Секрет производства	5 лет	7 350,00	+	+	+	+	+	+
131	29.06.2016	80	Программа для решения обратных задач спектрофотометрии при исследовании тонкопленочных структур	Секрет производства	5 лет	7 350,00	+	+	+	+	+	+
132	14.07.2016	90	Способ получения тепло- и электропроводящих пленок на основе термопластичного суперконцентрата углеродных нанотрубок	Секрет производства	5 лет	71 387,00	+	+	+	+	+	+
133	22.09.2016	110	способ нанесения покрытий на твердые сплавы комбинацией методов PVD и МДО	Секрет производства	5 лет	160084,1	+	+	+	+	+	+
134	25.10.2016	136	Способ направленной кристаллизации микро- и наноструктурированных слитков TiAl(Nb)	Секрет производства	5 лет	160 996,86	+	+	+	+	+	+
135	14.11.2016	165	Технологические рекомендации по ГПД алюминиевых сплавов с матричным типом структуры с наноразмерными частицами алюминидов переходных металлов	Секрет производства	5 лет	183333,33	+	+	+	+	+	+
136	29.12.2016	229	Способ перемешивания металлического и полимерного порошков с высокой разницей плотностей для получения заготовок с равномерным распределением порообразователя	Секрет производства	5 лет	56212,9	+	+	+	+	+	+
137	30.12.2016	243	Метод получения стабильных высокодисперсных аэрозольных систем заданного состава	Секрет производства	5 лет	50 800,00	+	+	+	+	+	+

138	30.12.2016	244	Способ определения кинетических параметров процесса коагуляции аэрозольных систем	Секрет производства	5 лет	50 800,00	+	+	+	+	+	+