

## Протокол № 3

### Заседания Комиссии по управлению секретами производства НИТУ «МИСиС»

г. Москва

« 31 » марта 2017 г.

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

#### Присутствовали:

1. Филонов М.Р. - председатель комиссии, проректор по науке и инновациям;
2. Штанский Д.В. - член комиссии, профессор;
3. Кузнецов Д.В. – член комиссии, заведующий кафедрой;
4. Райкова Т.В. - член комиссии, начальник отдела защиты интеллектуальной собственности;
5. Саломатина М.О. – секретарь комиссии, главный специалист отдела защиты интеллектуальной собственности.

#### Повестка дня:

Целесообразность продления режима сохранения конфиденциальности сведений о секретах производства, права на которые принадлежат НИТУ «МИСиС».

По повестке дня заслушали Райкову Т.В., которая ознакомила комиссию с информацией, представленной членами авторского коллектива, относительно целесообразности продления режима сохранения конфиденциальности сведений о 159 секретах производства.

#### Постановили:

Прекратить действие исключительного права и отменить режим сохранения конфиденциальности сведений в отношении 127 секретов производства, с учетом информации, представленной членами авторского коллектива – создателями результата интеллектуальной деятельности (Приложение 1).

Продлить режим сохранения конфиденциальности сведений о 28 секретах

производства, с учетом сведений, представленных представителями авторского коллектива – создателями результата интеллектуальной деятельности (Приложение 2)

**Голосовали:**

«за» -4 голосов, «против» - 0 голосов, «воздержался» - 0 голосов.

Решение принято.

Председатель Комиссии:

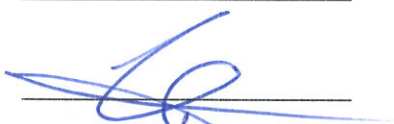


/ Филонов М.Р. /

Члены комиссии:



/ Штанский Д.В. /

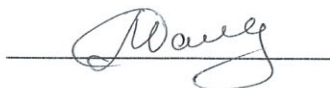


/ Кузнецов Д.В. /



/ Райкова Т.В. /

Секретарь Комиссии:



/ Саломатина М.О. /

**Список секретов производства НИТУ "МИСиС", снятых с режима сохранения  
конфиденциальности сведений**

№ п/п	Регистрационный номер	Дата регистрации	Название	Авторы
1.	25-094-2003 ОИС	31.03.2003	Схема поэтапного формализованного сбора сведений об объектах интеллектуальной собственности, созданных работниками предприятия в результате научно-технической деятельности	Карабасов Ю.С. Кожитов Л.В. Райкова Т.В. Шуваева Е.А.
2.	26-094-2003 ОИС	31.03.2003	Схема выявления и регистрации объектов интеллектуальной собственности, созданных работниками предприятия в результате научно-технической деятельности, в режиме коммерческой тайны	Карабасов Ю.С. Кожитов Л.В. Райкова Т.В. Шуваева Е.А.
3.	54-143-2004 ОИС	12.08.2004	Способ модификации порошковых наполнителей для резиново-технических изделий	Калошкин С. Д. Пятов И.С. Тихоново С.В. Салимон А.И. Чердынцев В. В.
4.	56-143-2003 ОИС	11.11.2003	Способ получения немагнитного порошка на основе Fe-Ni приобретающего магнитные свойства под действием деформации	Калошкин С. Д. Пустов Л.Ю. Чердынцев В. В. Томилини И. А
5.	58-013-2004 ОИС	07.04.2004	Технологический процесс изготовления дугостойких контактов из композиционного материала на основе меди	Аксенов А.А. Просвирыков А.С.
6.	59-013-2004 ОИС	07.04.2004	Технологический процесс изготовления композиционного материала на основе меди, упрочненного керамическими частицами	Аксенов А.А. Просвирыков А.С.
7.	60-013-2004 ОИС	07.04.2004	Технологический процесс изготовления композиционного материала из вторичного алюминиевого сырья, упрочненного керамическими частицами, методом механического легирования	Аксенов А.А. Солонин А.Н. Самошина М.Е. Иванов Д.О.
8.	61-013-2004 ОИС	07.04.2004	Технологический процесс изготовления композиционных материалов из вторичного	Аксенов А.А. Солонин А.Н. Самошина М.Е.



			алюминиевого сырья методом механического легирования в окислительной атмосфере	
9.	65-023-2004 ОИС	13.05.2004	Способ определения коррозионной стойкости трубопроводов и других металлических конструкций	Васильев В.Ю. Кошкин Б.В.
10.	66-013-2004 ОИС	18.05.2004	Технологический процесс изготовления композиционного материала из вторичного алюминиевого сырья, упрочненного керамическими частицами, методом механического легирования	Аксенов А.А. Золоторевский В.С. Иванов Д.О.
11.	91-013-2005 ОИС	24.01.2005	Технологический процесс гомогенизационного отжига слитков сплавов на основе системы Al - Mg - Si	Золоторевский В.С. Портной В.К. Брянцев П.Ю.
12.	92-017-2005 ОИС	01.02.2005	Способ и режимы наведения обратимого эффекта памяти формы в сплавах титан-никель.	Прокошкин С. Д. Рыклина Е. П. Хмелевская И. Ю.
13.	93-017-2005 ОИС	01.02.2005	Режим упрочняющей термомеханической обработки сплавов с памятью формы.	Прокошкин С. Д. Хмелевская И.Ю. Рыклина Е. П.
14.	94-017-2005 ОИС	01.02.2005	Режим термомеханической обработки сплавов с памятью формы.	Прокошкин С. Д. Хмелевская И.Ю. Рыклина Е. П.
15.	98-013-2005 ОИС	17.02.2005	Сверхпластичный сплав системы алюминий-магний-марганец	Портной В.К. Рылов Д.С. Левченко В.С. Алалыкин А.А. Евсеев Ю.В.
16.	99-013-2005 ОИС	17.02.2005	Технологический процесс изготовления листов из сплава системы алюминий-магний-марганец.	Портной В.К. Рылов Д.С. Левченко В.С. Алалыкин А.А. Евсеев Ю.В.
17.	108-013-2005 ОИС	28.07.2005	Процесс изготовления гидрида титана из вторичного сырья – порофора для получения пеноалюминия	Аксенов А.А. Иванов Д.О. Рупасов С.И.
18.	109-013-2005 ОИС	28.07.2005	Процесс изготовления пеноалюминия из вторичного сырья с использованием метода перемешивания в потоке газа	Аксенов А.А. Солонин А.Н. Иванов Д.О. Портной В.К.
19.	116-013-2005 ОИС	15.11.2005	Технологический процесс изготовления отливок из сплавов системы алюминий-цинк-магний-никель	Белов Н.А. Золоторевский В.С. Чеверикин В.В.
20.	117-013-2005 ОИС	15.11.2005	Технологический процесс изготовления отливок из сплавов системы алюминий-	Белов Н.А. Золоторевский В.С. Чеверикин В.В.

			цинк-магний-никель-железо	
21.	118-013-2005 ОИС	15.11.2005	Технологический процесс изготовления листов из сплавов системы алюминий-цинк-магний-никель-железо	Белов Н.А. Золоторевский В.С. Чеверикин В.В.
22.	119-013-2005 ОИС	15.11. 2005	Технологический процесс изготовления листов из сплавов системы алюминий-цинк-магний-никель	Белов Н.А. Золоторевский В.С. Чеверикин В.В.
23.	120-012-2005 ОИС	19.12. 2005	Способ получения никелевой ваты	Ермилов А.Г.
24.	126-013-2005 ОИС	27.12. 2005	Технологический процесс изготовления деталей из композиционного материала на основе алюминиевого сплава АК12М2	Аксенов А.А. Медведева С.В. Самошина М.Е.
25.	127-013-2005 ОИС	27.12. 2005	Технологический процесс изготовления деталей из композиционного материала на основе меди	Аксенов А.А. Медведева С.В. Просвирыков А.С.
26.	128-075-2006 ОИС	16.01. 2006	Способ получения пленок La <sub>2</sub> NiO <sub>4</sub> ионно-плазменным напылением из мишеней неоднородного фазового состава.	Муковский Я.М. Чичков В.И. Пестун А.Е.
27.	129-075-2006 ОИС	16.01. 2006	Способ получения пленок LaNiO <sub>3</sub> ионно-плазменным напылением из мишеней неоднородного фазового состава.	Муковский Я.М. Чичков В.И. Пестун А.Е.
28.	130-075-2006 ОИС	25.01. 2006	Способ регулирования температурного градиента в ходе бестигельной зонной плавки на установке УРН-2-ЗПм.	Шулятев Д. А. Привезенцев Р.В.
29.	131-075-2006 ОИС	25.01. 2006	Способ получения монокристаллов La <sub>1-x</sub> Sa <sub>x</sub> MnO <sub>3</sub> (x=0.2-0.3) методом бестигельной зонной плавки с движущимся растворителем.	Шулятев Д. А. Муковский Я.М.
30.	132-004-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ микролегирующей обработки поршневых эвтектических силуминов.	Белов В.Д. Селиванов А.А.
31.	133-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Бактериальный комплекс культур, окисляющих антимонит	Башлыкова Т.В. Живаева А.В. Тельнова О.П.
32.	134-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Новый реагент для растворения золота	Башлыкова Т.В. Живаева А.В. Тельнова О.П.
33.	135-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ культивирования и повышения активности аэробных микроорганизмов	Башлыкова Т.В. Остроумова И.Д. Тимошенко С.В.



				Живаева А.Б. Тельнова О.П.
34.	136-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ ускорения процесса кучного бактериального выщелачивания	Башлыкова Т.В. Остроумова И.Д. Тимошенко С.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П.
35.	137-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ ускорения процесса чанового бактериального выщелачивания	Башлыкова Т.В. Остроумова И.Д. Тимошенко С.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П.
36.	138-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Универсальный способ хранения микроорганизмов	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П.
37.	139-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Эффективный способ хранения микроорганизмов	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П.
38.	140-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Субстрат для приготовления бактериальных удобрений	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П. Ледовских А.Г.
39.	141-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Интенсификация процесса бактериального выщелачивания	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Дорошенко М.В. Тельнова О.П.
40.	142-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ стерилизации растворов и сточных вод	Башлыкова Т.В., Живаева А.Б., Тельнова О.П.
41.	143-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Комплекс бактерий для выщелачивания никеля из силикатных пород	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П.
42.	144-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ выщелачивания никеля и сопутствующих компонентов из силикатного сырья	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Дорошенко М.В. Тельнова О.П. Горшков Г.В.
43.	145-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ выщелачивания цветных металлов из шламов металлургических производств	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Дорошенко М.В. Тельнова О.П.
44.	146-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения стекольных песков	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Макавецкас А.Р. Радченко С.М.
45.	147-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации процесса флотации	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Лосицкая Т.Ф.
46.	148-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения шамозит-бемитовых бокситов	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Калининченко Л.С.
47.	149-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации	Башлыкова Т.В.

			обогащения гиббсит-каолинитовых бокситов	Пахомова Г.А. Калиниченко Л.С.
48.	150-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ повышения степени раскрытия золота при рудоподготовке упорных черновых концентратов и промпродуктов перед их доводкой	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Полинкина И.В.
49.	151-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации процесса цианирования драгоценных металлов	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Полинкина И.В.
50.	152-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации процесса кучного выщелачивания цветных и благородных металлов	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Полинкина И.В.
51.	153-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения графитовых руд	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Езупова М.Д.
52.	154-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения молибденовых и медно-молибденовых руд	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Калиниченко Л.С.
53.	155-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации извлечения ценных компонентов из хвостов обогатительных фабрик	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Полинкина И.В. Калиниченко Л.С. Дорошенко М.В. Макавецкас А.Р.
54.	156-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения руд черных металлов	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Езупова М.Д.
55.	157-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения титановых, титан-циркониевых песков	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Калиниченко Л.С.
56.	158-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения природного россыпного благороднометалльного сырья	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Полинкина И.В.
57.	159-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения руд благородных металлов	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Полинкина И.В.
58.	160-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации процесса гравитации минерального сырья	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Лосицкая Т.Ф. Полинкина И.В.
59.	161-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения сурьмяных и золото-сурьмяных руд	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Полинкина И.В. Дорошенко М.В.
60.	162-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ доводки золото-сурьмяных промпродуктов и черновых концентратов	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Полинкина И.В. Езупова М.Д.



61.	163-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ повышения активности природных сорбентов (вермикулита, глауконита, цеолитов и др)	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Юсупов А.А. Ледовских А.Г.
62.	164-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ повышения селективности раскрытия минералов при рудоподготовке	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Полинкина И.В. Макавецкас А.Р.
63.	165-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения баритовых руд	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Лосяцкая Т.Ф.
64.	166-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения флюоритовых руд	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Лосяцкая Т.Ф.
65.	167-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения кварц-полевошпатового сырья.	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Калиниченко Л.С.
66.	168-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации разделения электронного лома	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Макавецкас А.Р.
67.	169-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения оловянных, оловянно-вольфрамовых и оловянно-полиметаллических руд	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Дорошенко М.В.
68.	170-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации обогащения тантало-ниобиевых руд	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Лосяцкая Т.Ф.
69.	171-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации процесса магнитной и электромагнитной сепарации	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Лосяцкая Т.Ф.
70.	172-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ интенсификации вторичного обогащения техногенного россыпного сырья	Башлыкова Т.В. Пахомова Г.А. Езупова М.Д. Полинкина И.В. Макавецкас А.Р.
71.	173-143-2006 ОИС	17.03. 2006	Механо-химический способ нанесения титано-алюминидных покрытий.	Калошкин С.Д. Романьков С.Е. Каевицер Е.В.
72.	193-009-2006 ОИС	28.02. 2006	Способ обезвреживания шламов металлургических производств	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Дорошенко М.В. Тельнова О.П.
73.	194-017-2006 ОИС	20.03. 2006	Рациональное содержание азота в конструкционных сталях	Капуткина Л.М. Свяжин А.Г. Прокошкина В.Г. Киндоп В.Э.
74.	195-012-2006 ОИС	13.04. 2006	Электродиализный способ разделения галлия и лантана в солянокислых растворах.	Мякишева Л.В. Кулифеев В.К.
75.	196-012-2006 ОИС	13.04. 2006	Способ переработки отходов монокристаллов ниобата лития.	Мякишева Л.В. Кулифеев В.К.



76.	197-012-2006 ОИС	13.04. 2006	Конверсионный способ переработки литиевых сульфатных растворов с использованием диоксида углерода.	Кулифеев В.К. Вагулин И.И. Мякишева Л.В. Баженов А.А.
77.	202-164-2006 ОИС	03.05. 2006	Способ повышения ресурса работы алмазных сверл для стройиндустрии.	Левашов Е.А. Кудряшов А.Е. Вакаев П.В. Замулаева Е.И. Андреев В.А.
78.	203-164-2006 ОИС	03.05. 2006	Способ повышения ресурса работы алмазосодержащих сегментных отрезных кругов для стройиндустрии.	Левашов Е.А. Кудряшов А.Е. Вакаев П.В. Замулаева Е.И. Андреев В.А.
79.	205-009-2006 ОИС	27.06. 2006	Интенсификация процесса биологического обезжелезнения песков	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П.
80.	206-009-2006 ОИС	27.06. 2006	Бактериальный комплекс для получения железоксидного прозрачного пигмента	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П.
81.	207-009-2006 ОИС	27.06. 2006	Способ очистки железосодержащих промышленных сточных вод бактериальным путем с получением прозрачного железоксидного пигмента.	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П.
82.	208-009-2006 ОИС	27.06. 2006	Получение железоксидного пигмента при бактериальном выщелачивании железосодержащего минерального сырья.	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Тельнова О.П.
83.	209-037-2006 ОИС	27.06. 2006	Метод ультразвуковой диагностики рабочих характеристик промышленных светодиодов	Наими Е. К. Рабинович О.И. Сушков В.П.
84.	212-038-2006 ОИС	08.09. 2006	Ультразвуковой метод выявления потенциально ненадежных светоизлучающих структур и светоизлучающих диодов.	Маняхин Ф.И. Наими Е.К.
85.	213-037-2006 ОИС	08.09. 2006	Алгоритм прогнозирования усталостно-прочностных свойств металлов при эксплуатации в режиме действия постоянной внешней нагрузки.	Наими Е.К.
86.	238-070-2006 ОИС	25.09. 2006	Способ подготовки к работе воздушных фурм доменных печей	Радюк А.Г. Титлянов А.Е. Кузнецов А.Е.
87.	239-013-2006 ОИС	16.10. 2006	Способ получения композиционного материала из	Аксенов А.А. Тихомиров А.В.

			дисперсионнотвердеющего при старении алюминиевого сплава (его вариант)	Калошкин С.Д.
88.	242-070-2006 ОИС	29.11. 2006	Способ для подготовки к работе печных роликов	Радюк А.Г. Титлянов А.Е.
89.	243-143-2006 ОИС	19.12. 2006	Программа расчета энергетических параметров механоактивации порошковых материалов в планетарном механоактиваторе с квазицилиндрическим рабочим телом	Шелехов Е.В. Жалнин Б.В. Столяров В.Л. Аксенов А.А. Калошкин С.Д. Свиридова Т.А.
90.	244-143-2006 ОИС	19.12. 2006	Программа расчета энергетических параметров механоактивации порошковых материалов в шаровом планетарном механоактиваторе	Шелехов Е.В. Жалнин Б.В. Калошкин С.Д. Свиридова Т.А.
91.	245-339-2006 ОИС	25.12. 2006	Способ получения электрически анизотропных кремний-углеродных пленок, содержащих частицы нанофазы на основе металла .	Малинкович М.Д. Пархоменко Ю.Н. Шупегин М.Л.
92.	246-339-2006 ОИС	25.12. 2006	Дифференциальный термокомпенсированный тензодатчик на металлсодержащих кремний-углеродных пленках.	Малинкович М.Д. Пархоменко Ю.Н. Шупегин М.Л.
93.	249-004-2006 ОИС	28.12. 2006	Способ очистки вторичного цинка от примеси свинца	Пикунов М.В. Герасимов С.П. Шаньгин Е.А.
94.	271-164-2007 ОИС	15.11. 2007	Способ изготовления функционально-градиентного алмазосодержащего материала	Левашов Е. А. Акулинин П.В.
95.	5-501-2009 ОИС	16.02.2009	Способ повышения вязкости высокопрочных трубных и корпусных сталей	Глебов А.Г. Косырев К.Л. Арабей А.Б. Штремель М.А. Киндоп В.Э. Пикунов М.В. Самусев С.В. Романцев Б.А.
96.	24-013-2010 ОИС	25.10. 2010	Термически упрочняемый сплав на основе алюминия со структурой естественного композита	Портной В.К. Михайловская А.В. Чурюмов А.Ю.
97.	25-013-2010 ОИС	25.10. 2010	Метод комплексного расчета состава и параметров технологии обработки сплавов, обеспечивающих необходимое сочетание характеристик прочности и показателей сверхпластичности	Чурюмов А.Ю. Солонин А.Н. Михайловская А.В. Портной В.К.



98.	3-024-2011 ОИС	25.01.2011	Технология химического синтеза катализатора угарного газа на основе силикагеля, легированного нанодисперсными частицами оксида никеля(II) и оксида кобальта(II)	Фролов Г.А. Шубина В.С.
99.	4-024-2011 ОИС	25.01.2011	Технология обработки озимой пшеницы раствором нанодисперсных частиц титана в этиловом спирте для повышения всхожести семян	Фролов Г.А. Хасенова Р.С.
100.	5-024-2011 ОИС	25.01.2011	Технология химического синтеза радиопоглощающих добавок к композиционным материалам на основе сложного феррита кобальта, меди и цинка	Фролов Г.А. Трунина И.В.
101.	13-202-2011 ОИС	10.02.2011	Математическое описание для тренажера газовщика доменной печи	Чижиков А.Г. Коротченко Н.А. Черноусов П.И. Голубев О.В.
102.	14-202-2011 ОИС	10.02.2011	Математическое описание для тренажера управления фурменными очагами доменной печи	Чижиков А.Г. Коротченко Н.А. Черноусов П.И.
103.	15-317-2011 ОИС	14.02.2011	Способ термодиффузионного нанесения покрытий путем воздействия переменного силового поля	Емелина Н.Б. Ачкасов В.А.
104.	19-013-2011 ОИС	07.04.2011	Технологический режим получения микрозеренной структуры в сплавах системы Al-Cu-Mg-Fe-Ni	Портной В.К. Михайловская А.В. Котов А.Д.
105.	25-217-2011 ОИС	02.09.2011	Способ получения высокоэффективного Fe-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> катализатора синтеза углеродных нанотрубок	Лёвина В.В. Ильиных И.А. Чупрунов К.О. Колесников Е.А. Кузнецов Д.В.
106.	26-217-2011 ОИС	02.09.2011	Способ получения корунда дисперсностью порядка 50 нм методом химического осаждения	Колесников Е.А. Лёвина В.В. Степарёва Н.Н. Ильиных И.А. Кузнецов Д.В.
107.	27-072-2011 ОИС	05.09.2011	Технология получения сплава Nd-Fe-B-Mo с высокими гистерезисными свойствами	Менушенков В.П. Савченко А.Г. Видманов И.М. Бордюжин И.Г.
108.	28-367-2011 ОИС	29.09.2011	Программный продукт для обучения производственного персонала, студентов и аспирантов основам теории и практики получения	Филонов М. Р. Ягодкин Ю. Д. Гищенко А.Н. Аникин Ю.А.

			быстрозакаленных магнитных сплавов.	
109.	37-023-2011 ОИС	16.12.2011	Способ электролитического сульфидирования никеля	Андреев Ю.Я. Бобков Т.В. Сафонов И.А.
110.	2-436-2012 ОИС	27.01.2012	Процесс получения высококоэрцитивного состояния в магнитотвердых сплавах способом, исключаяющим высокотемпературную обработку	Савченко А.Г. Малинина Р. И. Менушенков В. П. Динисламова Э.Х. Чередниченко И. В. Жуков Д.Г. Шубаков В.С.
111.	3-436-2012 ОИС	27.01.2012	Процесс получения высокого предела прочности и магнитных свойств в сплавах Fe-Cr-Co-W-Mo-Ti способом, исключаяющим высокотемпературную обработку	Савченко А.Г. Малинина Р. И. Менушенков В. П. Динисламова Э.Х. Матренин А.В. Жуков Д.Г.
112.	10-013-2012 ОИС	09.04.2012	Технология получения сверхпластичного листа высокопрочного сплава на основе алюминия	Портной В.К. Михайловская А.В. Котов А.Д.
113.	13-072-2012 ОИС	05.05.2012	Процесс получения изотропных магнитов на основе $SrFe_{12}O_{19}$ с высокой коэрцитивной силой	Менушенков В.П. Ягодкин Ю.Д. Шубаков В.С. Савченко А.Г. Рыбин П.С. Булатов Т.А.
114.	41-016-2012 ОИС	01.11.2012	Равномерный нагрев тонкой листовой заготовки в камерных топливных печах	Курносое В.В. Прибытков И.А. Левицкий И.А. Дорохина О.Г.
115.	10-436-2013 ОИС	04.04.2013	Способ оптимизации режимов сложных многоступенчатых термообработок с минимальными временными затратами.	Жуков Д.Г. Жукова Э.Х.
116.	21-341-2013 ОИС	21.05.2013	Разработка способа нанесения защитных покрытий на новую конструкцию анодного массива алюминиевых электролизеров методом электролиза	Лысенко А.П. Сельницын Р.С.
117.	55-009-2013 ОИС	29.08.2013	Технология регенерации трехвалентного железа как окислителя в процессах кислотного выщелачивания минерального сырья с применением серной кислоты	Журавлев В.И. Шехирев Д.В. Круглов А.В.
118.	56-009-2013 ОИС	29.08.2013	Технология окисления сульфидов свинца и цинка в процессах выщелачивания	Журавлев В.И. Шехирев Д.В. Круглов А.В.



			минерального сырья	
119.	70-013-2013 ОИС	08.10.2013	Технология получения высокоскоростной сверхпластичности высокопрочного сплава на основе алюминия	Портной В.К. Михайловская А.В. Котов А.Д.
120.	71-013-2013 ОИС	08.10.2013	Технология получения ультрамелкозернистой структуры в высоколегированном сплаве на основе системы Al-Mg	Портной В.К. Михайловская А.В. Котов А.Д. Кищик А.А.
121.	84-072-2013 ОИС	09.10.2013	Спекание субмикронных порошков на основе $SrFe_{12}O_{19}$ с высокой коэрцитивной силой с использованием специальных добавок	Менушенков В.П. Шубаков В.С. Савченко А.Г. Рыбин П.С. Жуков Д.Г.
122.	89-009-2013 ОИС	20.11.2013	Технология электрохимической регенерации трехвалентного железа как окислителя в процессах кислотного выщелачивания минерального сырья	Журавлев В.И. Шехирев Д.В. Круглов А.В.
123.	33-004-2014 ОИС	20.11.2014	Технология получения слитков алюминиевых сплавов системы Al-Cu-Mn-Zr-Sc с целью получения из них деформируемых полуфабрикатов без использования операций гомогенизации и закалки	Яковлев А.А.
124.	34-004-2014 ОИС	20.11.2014	Технология термической обработки слитков и деформируемых полуфабрикатов алюминиевых сплавов системы Al-Cu-Mn-Zr-Sc	Яковлев А.А. Короткова Н.О.
125.	49-013-2014 ОИС	12.12.2014	Новый высокопрочный сплав на основе алюминия с высокоскоростной сверхпластичностью	Левченко В.С.
126.	50-013-2014 ОИС	12.12.2014	Методика анализа механизмов сверхпластической деформации	Яковцева О.А.
127.	51-013-2014 ОИС	12.12.2014	Технология получения листа повышенной прочности сплава на основе системы Al-Mg	Михайловская А.В. Мочуговский А.Г. Портной В.К. Котов А.Д.

**Список секретов производства НИТУ "МИСиС", подлежащих продлению режима  
сохранения конфиденциальности сведений**

№ п/п	Регистрационный номер	Дата регистрации	Название	Авторы	Срок охраны
1.	1-016-2002 ОИС	20.11.2002	Водородно-азотная одностопная колпаковая печь для термообработки плотномотанных рулонов	Беленький А.М. Карабасов Ю.С. Кривандин В.А. Прибытков И.А. Семянников С.В.	5 лет
2.	29-009-2003 ОИС	09.07.2003	Последовательность операций при формировании кислотостойких гранул из тонкоизмельченных материалов	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б.	6 лет
3.	30-009-2003 ОИС	09.07.2003	Реагент, повышающий кислотостойкость гранул золотосодержащих концентратов	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б.	6 лет
4.	31-009-2003 ОИС	09.07.2003	Последовательность технологических операций при бактериальном выщелачивании мышьяковистого минерального сырья	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.	6 лет
5.	32-009-2003 ОИС	09.07.2003	Особенности селекции бактериальных биоценозов для выщелачивания минерального сырья	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.	6 лет
6.	33-009-2003 ОИС	09.07. 2003	Бактериальный комплекс для выщелачивания золотосодержащих пиритовых руд и концентратов	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.	6 лет
7.	36-009-2003 ОИС	09.07. 2003	Комплекс культур, способствующий флотации нефти	Башлыкова Т.В. Маркарова М.Ю. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.	6 лет



8.	38-009-2003 ОИС	09.07. 2003	Очистка нефтезагрязненных песков для строительных нужд	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.	6 лет
9.	40-009-2003 ОИС	09.07. 2003	Комплекс микроорганизмов для облагораживания высокожелезистых песков	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.	6 лет
10.	41-009-2003 ОИС	09.07. 2003	Глубокая очистка кварца для производства оптического стекла	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.	6 лет
11.	48-009-2003 ОИС	09.07. 2003	Природное сырье, повышающее скорость окисления различных сульфидов при бактериальном выщелачивании	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.	6 лет
12.	50-009-2003 ОИС	09.07. 2003	Способ сохранения высокой активности тионовых бактерий	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.	6 лет
13.	52-016-2003 ОИС	10.09. 2003	Подготовка охлаждаемой поверхности к футеровке: состав, технология изготовления, нанесения и сушки огнеупорной набивки на поверхность с целью обеспечения прочного сцепления набивки с охлаждаемым металлом, необходимого для длительной безаварийной работы печи.	Сборщиков Г.С. Троянkin Ю.В.	2 года

14.	53-016-2003 ОИС	10.09. 2003	Состав, технология изготовления футеровки из огнеупорного бетона для камер сгорания с целью обеспечения их длительной безаварийной эксплуатации.	Сборщиков Г.С. Троянкин Ю.В.	2 года
15.	104-013-2005 ОИС	08.06. 2005	Сплав на основе системы алюминий-церий	Белов Н.А. Золоторевский В. С. Алабин А.Н. Хван А.В.	3 года
16.	105-013-2005 ОИС	08.06. 2005	Сплав на основе системы алюминий-никель-марганец	Белов Н.А. Золоторевский В. С. Алабин А.Н.	3 года
17.	106-013-2005 ОИС	08.06. 2005	Сплав на основе системы алюминий-медь-марганец	Белов Н.А. Алабин А.Н.	3 года
18.	192-004-2006 ОИС	28.02.2006	Способ получения железоалюминиевых композитов.	Тен Э.Б. Петровский П.В.	10 лет
19.	237-004-2006 ОИС	20.09.2006	Способ получения железоалюминиевых сплава.	Тен Э.Б. Петровский П.В.	10 лет
20.	247-004-2006 ОИС	28.12.2006	Технологический процесс утилизации отходов дробеменной обработки.	Тен Э.Б. Петровский П.В. Алексеев Е.Н.	10 лет
21.	248-004-2006 ОИС	28.12.2006	Способ получения литых композиционных материалов с алюминиевой матрицей, армированных частицами SiC.	Тен Э.Б. Петровский П.В.	10 лет



22.	3-202-2009 ОИС	10.02. 2009	Методология анализа техногенного элементопотока металлов	Черноусов П.И. Коротченко Н.А. Голубев О.В. Коротченко А.С.	2 года
23.	4-202-2009 ОИС	10.02.2009	Методика определения параметров элементопотоков для черной металлургии	Черноусов П.И. Коротченко Н.А. Голубев О.В. Коротченко А.С.	2 года
24.	22-006-2009 ОИС	01.10. 2009	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	Теселкина А.Э. Алексеева Т.Ю. Карпов Ю.А.	7 лет
25.	23-006-2009 ОИС	01.10. 2009	Способ атомно-эмиссионного с индуктивно-связанной плазмой определения платины и родия во вторичном сырье, содержащем драгоценные (благородные) металлы с автоклавным вскрытием пробы	Филичкина В.А. Алексеева Т.Ю. Карпов Ю.А.	7 лет
26.	30-017-2009 ОИС	26.11. 2009	Способ термомеханической обработки для реализации линейной сверхупругости и низкого модуля Юнга сплавов с памятью формы Ti-Nb-Ta	Браиловский В. Петржик М.И. Прокошкин С.Д. Филонов М.Р. Инаекян К.Э.	2 года
27.	15-017-2010 ОИС	30.03.2010	Способ термомеханической обработки скобок для сшивания кровеносных сосудов, изготовленных из	Прокошкин С.Д. Хмелевская И.Ю. Рыклина Е.П.	5 лет

			сплавов титан-никель с высоким усилием сверхупругого возврата и степенью восстановления формы		
28.	6-035-2011 ОИС	28.01.2011	Сенсор температуры на основе функционально-интегрированной структуры	Мурашев В.Н. Леготин С.А.	5 лет