Протокол № 6

Заседания Комиссии по управлению секретами производства НИТУ «МИСиС»

г. Москва « 30 » ноября 2022 г.

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

Присутствовали:

1. Филонов М.Р. - председатель комиссии, проректор по науке и инновациям;
2. Исаев И.М. - заместитель председателя комиссии, проректор по безопасности и общим вопросам;
3. Поляков А.М. - член комиссии, начальник управления науки;
4. Гаврик Н.Л. - член комиссии, начальник отдела интеллектуальной собственности;
5. Штанский Д.В. - член комиссии, член научно-технического совета, профессор;
6. Кузнецов Д.В. - член комиссии, член научно-технического совета, заведующий кафедрой;
7. Саломатина М.О. - секретарь комиссии, главный специалист по интеллектуальной собственности отдела интеллектуальной собственности.

Повестка дня:

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

По повестке дня заслушали Гаврик Н.Л., которая ознакомила комиссию со сведениями представленными представителями авторских коллективов, относительно целесообразности продления режима сохранения конфиденциальности сведений о секретах производства, с учетом решения принятого на заседании Совета по инновациям.

Постановили:

Продлить режим сохранения конфиденциальности сведений о 47 секретах производства, права на которые принадлежат НИТУ «МИСиС», с учетом сведений, представленных представителями авторского коллектива – создателями результата интеллектуальной деятельности и с учетом решения принятого на заседании Совета по инновациям (Приложение 1).

Прекратить действие исключительного права и отменить режим сохранения конфиденциальности сведений о 21 секретах производства, права на которые принадлежат НИТУ «МИСиС», с учетом сведений, представленных представителями авторского

коллектива – создателями результата интеллектуальной деятельности, с учетом решения принятого на заседании Совета по инновациям (Приложение 2).

Голосовали:

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

Решение принято.

Председатель комиссии: _____ / Филонов М.Р. /

Заместитель председателя комиссии _____ /Исаев И.М./

Члены комиссии:

_____ / Поляков А.М./

_____ / Гаврик Н.Л../

_____ / Штанский Д.В. /

_____ / Кузнецов Д.В. /

Секретарь комиссии: _____ / Саломатина М.О./

Приложение 1.

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

№ п/п	Регистрационный номер	Дата регистрации	Название	Авторы	Срок действия
1	11-164-2012 ОИС	16.04.2012	Процесс получения металлокерамических материалов с контролируемыми топографией, открытой пористостью и составом поверхности	Штанский Д.В., Левашов Е.А., Шевейко А.Н., Кудряшов А. Е., Батенина И.А.	31.12.2027
2	26-246-2012 ОИС	23.10.2012	Способ расчета кристаллографической ориентации звукопровода из парателлурита для дисперсионных линий задержки	Молчанов В.Я., Чижиков С.И., Макаров О.Ю.,	31.12.2027
3	27-246-2012 ОИС	23.10.2012	Способ уменьшения углового чирпа дифрагированного луча дисперсионной линии задержки	Молчанов В.Я., Чижиков С.И., Макаров О.Ю., Юшков К.Б.	31.12.2027
4	28-246-2012 ОИС	23.10.2012	Вакуумный метод изготовления системы возбуждения звуковых волн в дисперсионных линиях задержки	Молчанов В.Я., Чижиков С.И., Юшков К.Б., Аникин С.П.	31.12.2027
5	39-164-2012 ОИС	25.10.2012	Нанокомпозиционные антифрикционные покрытия для работы в широком интервале температур	Штанский Д.В., Левашов Е. А., Бондарев А.В., Кирюханцев-Корнеев Ф.В., Шевейко А.Н.	25.10.2027
6	7-009-2014 ОИС	11.04.2014	Способ использования игровых технологий обучения для разработки учебно-методического комплекса дисциплины	Николаев А.А.	31.12.2025
7	8-009-2014 ОИС	11.04.2014	Способ разработки учебно-методического комплекса дисциплины с использованием интернет-ресурсов	Николаев А.А.	31.12.2025
8	9-009-2014 ОИС	24.04.2014	Принципы использования программного обеспечения с лицензией “Free Software” при разработке учебно-методического комплекса дисциплины	Николаев А. А.	31.12.2025
9	10-009-2014 ОИС	24.04.2014	Принципы использования сочетаний собирателей в циклах флотации медно-цинковых колчеданных руд	Горячев Б.Е., Николаев А.А., Со Ту	31.12.2025
10	11-009-2014 ОИС	24.04.2014	Принципы использования бутилового ксантогената калия и бутилового дитиофосфата натрия в	Горячев Б.Е., Николаев А.А., Наинг Лиин У	31.12.2025

			разных циклах флотации медно-цинковых колчеданных руд		
11	12-009-2014 ОИС	24.04.2014	Схема аппарата для измерения характеристик смачивания поверхностей твердых тел и кинетики закрепления минералов на пузырьках воздуха в условиях флотации	Николаев А.А., Горячев Б.Е.	31.12.2025
12	46-367-2015 ОИС	23.11.2015	Технологический цикл изготовления литых шихтовых заготовок (ЛШЗ) из высоколегированных сплавов включающий синтез литых полуфабрикатов методами СВС-металлургии и последующий переплав методами ВИП	Санин В.В., Филонов М.Р., Аникин Ю.А.	23.11.2027
13	29-646-2017 ОИС	15.12.2017	Эвристический комплекс методов для анализа данных металлургических предприятий с целью прогнозирования качества продукции, адаптированный для использования в программном обеспечении	Воробьев Д.А.	15.12.2024
14	36-339-2017 ОИС	26.12.2017	Методика измерения рабочих характеристик высокочувствительных сенсоров вибраций, колебаний и пульсаций на основе монокристаллических элементов из ниобата лития	Малинкович М.Д., Быков А.С., Жуков Р.Н., Кубасов И.В., Пархоменко Ю.Н., Киселев Д.А., Темиров А.А., Ксенич С.В., Кислюк А.М., Терехова Ю.С., Чичков М.В.	26.12.2027
15	37-340-2017 ОИС	27.12.2017	Получение узкофракционных порошков жаропрочного никелевого сплава на основе алюминида никеля	Левашов Е.А., Курбаткина В.В., Пацера Е.И.	27.12.2027
16	38-164-2017 ОИС	27.12.2017	Состав и способ получения гетерофазного порошкового полуфабриката на основе боридов и силицидов циркония и молибдена для шликерного осаждения высокотемпературных защитных покрытий	Левашов Е.А., Погожев Ю.С., Потанин А.Ю., Кудряшов А.Е., Новиков А.В., Яцюк И.В.	27.12.2027
17	11-457-2018 ОИС	19.10.2018	Способ получения гетерогенных наночастиц BN/Al в СВЧ-плазменной установке и устройство для его реализации	Штанский Д.В., Матвеев А.Т., Ковальский А.М., Конопацкий А.С., Юсупов Х. У., Корте Шакти Таня	19.10.2027
18	1-016-2002 ОИС	20.11.2002	Водородно-азотная одностопная колпаковая печь для термообработки плотносмотанных рулонов	Беленький А.М., Карабасов Ю.С.. Кривандин В.А., Прибытков И.А., Семянников С.В.	31.12.2025

19	1-009-2010 ОИС	18.01.2010	Признак разделения при рентгенорадиометрической сортировке окисленных никелевых руд	Ким Е.А., Крылова Л.Н., Адамов Э.В.	31.12.2025
20	2-009-2010 ОИС	18.01.2010	Режим выщелачивания силикатных минералов культуральной средой силикатных бактерий	Ким Е.А., Крылова Л.Н., Адамов Э.В.	31.12.2025
21	28-001-2010 ОИС	26.11.2010	Метод переработки железосодержащих техногенных отходов	Подгородецкий Г.С., Косырев К.Л., Юсфин Ю.С.	31.12.2025
22	8-001-2011 ОИС	31.01.2011	Метод комплексной переработки углей, содержащих редкие и благородные металлы	Подгородецкий Г.С., Юсфин Ю.С., Сажин А.Ю.	31.12.2025
23	1-366-2012 ОИС	27.01.2012	Изностойкий антифрикционный полимерный композиционный материал	Чердынцев В.В, Калошкин С.Д., Сударчиков В.А., Данилов В.Д., Дорофеев А.А.	31.12.2025
24	5-338-2012 ОИС	22.02.2012	Лигатура Ti-Al-Mo для выплавки высокопрочного и высокотемпературного титанового сплава	Косырев К.Л., Логачев И.А., Михайлов А.М.	31.12.2025
25	7-341-2012 ОИС	2.04.2012	Технологические параметры процесса изготовления свинцово-серебряных анодов для процесса электролиза сульфатных растворов на основе цинка и меди	Фёдоров А.Н., Лукавый С.Л.	31.12.2025
26	8-341-2012 ОИС	2.04.2012	Технологические параметры процесса непрерывного конвертирования медных штейнов в печи Ванюкова	Фёдоров А.Н., Лукавый С.Л.	31.12.2025
27	42-013-2012 ОИС	31.10.2012	Технологический процесс получения отливок из новых алюминиевых сплавов системы алюминий – цинк – магний - никель – марганец с высокой прочностью и технологичностью для авиастроения	Солонин А.Н., Чеверикин В.В., Чурюмов А.Ю.	31.12.2025
28	44-013-2012 ОИС	31.10.2012	Электропроводный алюминиевый сплав	Портной В.К., Рязанцева М.А., Солонин А.Н.	31.12.2025
29	16-001-2013 ОИС	25.04.2013	Метод утилизации твердых бытовых отходов в печи с барботируемым шлаковым расплавом	Подгородецкий Г.С., Вдовыдченко Н.В., Агапов Е.А.	31.12.2025
30	17-001-2013 ОИС	25.04.2013	Метод предотвращения вторичного образования хлорорганических соединений в печах барботажного слоя	Подгородецкий Г.С., Вдовыдченко Н.В., Агапов Е.А.	31.12.2025
31	63-019-2013 ОИС	27.09.2013	Процесс разработки параметризованной математической модели корпуса устройства удаленного присутствия методом поверхностного моделирования в САПР	Мокрецова Л.О., Карфидов А.О., Воронин А.И.	31.12.2025

32	22-001-2014 ОИС	07.10.2014	Метод переработки шлака с повышенным содержанием никеля с целью повышения степени извлечения никеля и железа	Подгородецкий Г.С., Горбунов В.Б., Агапов Е.А., Заикин Н.А., Шабля Н.В.	31.12.2025
33	23-001-2014 ОИС	07.10.2014	Подготовка латеритовой руды к плавке в печи барботажного типа	Подгородецкий Г.С., Горбунов В.Б., Агапов Е.А., Заикин Н.А., Шабля Н.В.	31.12.2025
34	24-001-2014 ОИС	07.10.2014	Подготовка рудной части шихты к плавке в печи барботажного типа	Подгородецкий Г.С., Горбунов В.Б., Агапов Е.А., Заикин Н.А., Шабля Н.В.	31.12.2025
35	67-338-2014 ОИС	30.12.2014	Ресурсосберегающая технология производства сложнолегированных марок сталей и сплавов для деталей и узлов авиакосмической техники	Семин А.Е., Котельников Г.И., Михайлов М.А., Михайлов А.М., Кочкин С.В.	31.12.2025
36	75-438-2014 ОИС	31.12.2014	Метод подавления вторичного образования экотоксикантов при газификации твердых видов топлива	Подгородецкий Г.С., Горбунов В.Б.	31.12.2025
37	76-438-2014 ОИС	31.12.2014	Метод увеличения производительности газогенераторов	Подгородецкий Г.С., Горбунов В.Б.	31.12.2025
38	77-438-2014 ОИС	31.12.2014	Метод подготовки различных видов твердого топлива к переработке в газогенераторах барботажного типа	Подгородецкий Г.С., Дубовкина Н.В.	31.12.2025
39	78-438-2014 ОИС	31.12.2014	Устройство газогенератора барботажного типа	Подгородецкий Г.С., Дубовкина Н.В.	31.12.2025
40	79-438-2014 ОИС	31.12.2014	Устройство съемной подины для газогенераторов барботажного типа	Подгородецкий Г.С., Дубовкина Н.В.	31.12.2025
41	80-438-2014 ОИС	31.12.2014	Схема комплекса для переработки твердых бытовых отходов	Подгородецкий Г.С., Дубовкина Н.В.	31.12.2025
42	81-438-2014 ОИС	31.12.2014	Метод подготовки и состав брикетов для газификации	Подгородецкий Г.С., Горбунов В.Б.	31.12.2025
43	82-438-2014 ОИС	31.12.2014	Метод извлечения ценных компонентов из твердых видов топлива в товарные продукты	Подгородецкий Г.С. Сажин А.Ю.	31.12.2025
44	63-001-2015 ОИС	15.12.2015	Метод снижение вредных выбросов, содержащих серу и фосфор, в газогенераторе барботажного типа	Подгородецкий Г.С., Падерин С.Н., Краснянская И.А., КозловаО.Н.	31.12.2025
45	64-001-2015 ОИС	15.12.2015	Метод рафинирования металлических расплавов в политопливном газогенераторе барботажного типа	Подгородецкий Г.С., Падерин С.Н., Краснянская И.А., Козлова О.Н.	31.12.2025
46	06-341-2017 ОИС	30.06.2017	Способ рафинирования электролита в технологическом процессе получения высокочистого оксида алюминия	Лысенко А. П., Наливайко А.Ю.	31.12.2025

			электрохимическим методом		
47	10-035-2017 ОИС	19.10.2017	Алгоритм для приборного моделирования работы фоточувствительных элементов на основе InGaAs/AlInAs/InGaAs/InP гетероструктуры	Зиновьев М.А., Лагов П.Б.	31.12.2025

Приложение 2

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

№ п/п	Регистрационный номер	Дата регистрации	Название	Авторы
1	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	6-035-2011 ОИС	28.01.2011	Сенсор температуры на основе функционально-интегрированной структуры	Мурашев В.Н., Леготин С.А.
3	4-004-2012 ОИС	30.01.2012	Экспрессное прогнозирование содержания (FeO+MnO) в шлаке при плавке стали 110Г13Л	Тен Э.Б., Лихолобов Е.Ю.
4	14-035-2012 ОИС	18.06.2012	Метод получения высокоомного монокристаллического кремния с улучшенными характеристиками с использованием радиационных технологий	Кобелева С.П., Мусалитин А.М., Анфимов И.М.
5	16-217-2012 ОИС	18.07.2012	Метод обработки сплавов на основе Si-Ge с целью получения нанодисперсного порошка для последующего применения в наноструктурных термоэлектрических преобразователях	Ховайло В.В., Усенко А.А., Воронин А.И.
6	33-249-2012 ОИС	24.10.2012	Материал на основе системы Al-Ni-Mn-Zr как основа для получения сплавов электротехнического назначения	Алабин А.Н., Белов Н.А., Табачкова Н.Ю
7	34-004-2012 ОИС	24.10.2012	Свариваемый экономнолегированный высокопрочный сплав АЦ6НЖ	Белов Н.А., Белов В.Д., Алабин А.Н., Злобин Г.С.
8	35-004-2012 ОИС	24.10.2012	Технологический процесс изготовления отливок и деформированных полуфабрикатов из высокопрочного алюминиевого сплава с добавкой кальция.	Белов Н.А
9	36-249-2012 ОИС	24.10.2012	Материал с добавкой циркония электротехнического назначения и способ контроля заданного уровня свойств.	Алабин А.Н., Белов Н.А., Табачкова Н.Ю.
10	49-217-2012 ОИС	30.11.2012	Методика обработки сплавов Гейслера на основе системы Ni(TiZrHf)Sn с целью получения нанодисперсного порошка термоэлектрического материала	Ховайло В.В., Усенко А. А., Воронин А.И.
11	03-201-2017 ОИС	17.04.2017	Технология получения высокоэффективного термоэлектрического материала на основе InxCo4Sb12 методом индукционной плавки	Корольков Т.А., Ховайло В.В., Воронин А.И.
12	04-201-2017 ОИС	05.06.2017	Технология получения термоэлектрического материала на	Новицкий А.П., Ховайло В.В.,

			основе Bi1-xRxCuSeO (R = La, Ce, Pr, Nd, Sm) методом реакционного плазменного спекания	Воронин А.И.
13	05-518-2017 ОИС	08.06.2017	Способ измерения акустической эмиссии при механическом нагружении миниатюрных образцов наноструктурных материалов	Никулин С.А., Рожнов А.Б., Рогачев С.О., Нечайкина Т.А., Никитин А.В.
14	07-013-2017 ОИС	27.07.2017	Состав и методика получения деформируемого алюминиевого композита, армированного частицами карбида бора	Поздняков А.В., Чурюмов А.Ю., Мостафа Ахмед Лотфи Мохаммед, Барков Р.Ю., Черешнева А.А., Войтенко А.Г.
15	08-013-2017 ОИС	27.07.2017	Состав и оптимальная технология горячей пластической деформации стали с содержанием бора не менее 3 %	Поздняков А.В., Чурюмов А.Ю., Черешнева А.А., Войтенко А.Г.
16	17-676-2017 ОИС	15.11.2017	Способ обработки сплава с памятью формы Ti-18Zr-15Nb (ат.%) для получения наилучшей функциональной усталостной долговечности	Прокошкин С.Д., Дубинский С.М., Жукова Ю.С., Шереметьев В.А., Конопацкий А.С.
17	27-676-2017 ОИС	14.12.2017	Особенности деформационного поведения никелида титана в широком интервале температур	Прокошкин С.Д., Хмелевская И.Ю., Комаров В.С.
18	30-217-2017 ОИС	15.12.2017	Метод создания материалов на основе сплавов Гейслера состава Fe2TiSn1-xSix	Зуева В.Ю., Ховайло В.В., Воронин А.И., Карпенков Д.Ю., Новицкий А.П., Московских Д.О.
19	31-219-2017 ОИС	19.12.2017	Тройной сополимер, обладающий полупроводниковыми свойствами	Элбакян Л.С., Запороцкова И.В., Якушко Е.В., Попкова А.В.
20	32-2019-2017 ОИС	19.12.2017	Способ определения процентного содержания углеродных нанотрубок в композитных материалах	Элбакян Л.С., Запороцкова И.В., Якушко Е.В., Попкова А.В.
21	33-676-2017 ОИС	22.12.2017	Способ создания материала медицинского назначения на основе сверхупругого сплава с биорезорбируемым покрытием	Ришар Древе, Жукова Ю.С., Кадиров П.О., Дубинский С.М., Прокошкин С.Д.