

Протокол № 4

Заседания Комиссии по управлению секретами производства НИТУ «МИСиС»

г. Москва

« 19 » декабря 2019 г.

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

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. Коновалова И.И. - 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. Трусов В.А. - секретарь комиссии, инженер 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 Коновалову И.И., которая ознакомила комиссию со сведениями представленными представителями авторских коллективов, относительно целесообразности продления режима сохранения конфиденциальности сведений о секретах производства.

Постановили:

Продлить режим сохранения конфиденциальности сведений о 67 секретах производства, права на которые принадлежат НИТУ «МИСиС», с учетом сведений, представленных представителями авторского коллектива – создателями результата интеллектуальной деятельности (Приложение 1).

Прекратить действие исключительного права и отменить режим сохранения конфиденциальности сведений о 243 секретах производства, права на которые принадлежат

НИТУ «МИСиС», с учетом сведений, представленных представителями авторского коллектива – создателями результата интеллектуальной деятельности (Приложение 2).

Голосовали:

«за» -6 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./

/ Коновалова И.И./

/ Штанский Д.В. /

/ Кузнецов Д.В. /

Секретарь комиссии:

/ Трусов В.А. /

НИТУ «МИСиС», с учетом сведений, представленных представителями авторского коллектива – создателями результата интеллектуальной деятельности (Приложение 2).

Голосовали:

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

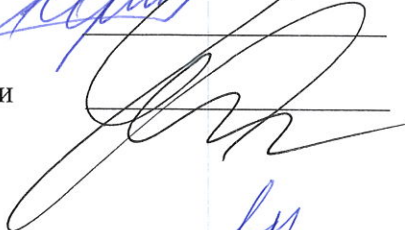
Решение принято.

Председатель комиссии:



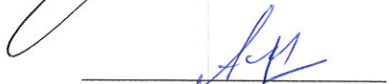
/ Филонов М.Р. /

Заместитель председателя комиссии

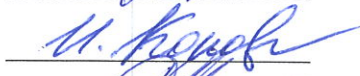


/Исаев И.М./

Члены комиссии:



/ Поляков А.М./



/ Коновалова И.И./



/ Штанский Д.В. /



/ Кузнецов Д.В. /

Секретарь комиссии:



/ Трусов В.А. /

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

№ п/п	Регистрационны й номер	Дата регистрации	Название	Авторы	Срок действия
1	11-164-2003 ОИС	28.01.2003	Технологические режимы электроискрового метода осаждения износостойких и жаростойких покрытий на изделия из титановых, никелевых сплавов и сталей	Левашов Е.А., Кудряшов А.Е., Шевейко А.Н., Вакаев П.В.	31.12.2024
2	12-164-2003 ОИС	28.01.2003	Технологические режимы механического активирования экзотермических порошковых смесей с целью повышения их реакционной способности	Левашов Е.А., Курбаткина В.В.	31.12.2024
3	13-164-2003 ОИС	28.01.2003	Технологические режимы силового СВС-компактирования дисперсно-упрочненных наночастицами электродных материалов	Левашов Е.А., Кудряшов А.Е., Сенатулин Б.Р., Космодоманский М.В.	31.12.2024
4	72-164-2004 ОИС	17.11.2004	Технологические режимы получения наноструктурного электродного материала WC-Co для электроискрового легирования.	Левашов Е.А., Кудряшов А.Е., Вакаев П.В., Замулаева Е.И., Благовещенский Ю.Н.	31.12.2024
5	77-164-2004 ОИС	17.12.2004	Электроискровой метод формирования аморфно-нанокристаллических металлических покрытий	Петржик М.И. Вакаев П.В. Левашов Е. А. Молоканов В.В. Ковнеристый Ю.К. Дьяконова Н.П. Свиридова Т.А.	31.12.2024
6	113-164 2005 ОИС	11.11.2005	Способ введения добавки нанопорошка в связку для алмазного инструмента	Левашов Е.А., Андреев В.А., Курбаткина В.В., Рупасов С.И., Зайцев А.А.	31.12.2024

7	198-164-2006 ОИС	18.04.2006	Способ вакуумного нанесения твердых биосовместимых покрытий на основе карбида титана, легированного кальцием и фосфором, на ортопедические и дентальные имплантаты.	Левашов Е. А. Штанский Д.В.. Кирюханцев-Корнеев Ф.В.. Шевейко А.Н. Башкова И.А..	31.12.2024
8	199-164-2006 ОИС	18.04.2006	Способ ионно-плазменного осаждения сверхтвердых многокомпонентных наноструктурных покрытий на основе карбидов и боридов титана и хрома при одновременной ионной имплантации.	Левашов Е. А. Штанский Д.В.. Кирюханцев-Корнеев Ф.В.. Шевейко А.Н. Башкова И.А..	31.12.2024
9	287-031-2008 ОИС	01.09.2008	Схема термической обработки конструкционных материалов для крепёжных изделий	Сазонов Ю.Б., Комиссаров А.А.	31.12.2024
10	292-339-2008 ОИС	08.10.2008	Способ поляризации сегнетоэлектрического материала неоднородным тепловым полем	Пархоменко Ю.Н. Малинкович М.Д. Антипов В.В. Быков А.С.	31.12.2024
11	293-339-2008 ОИС	08.10.2008	Способ формирования двухдоменных структур в сегнетоэлектрических монокристаллах в неоднородном электрическом поле для систем точного перемещения и позиционирования в микро- и нано-диапазонах	Пархоменко Ю.Н., Малинкович М.Д., Антипов В.В., Быков А.С.	31.12.2024
12	9-073-2009 ОИС	09.04.2009	Получение алмазного композиционного электрохимического покрытия с использованием предварительного электрохимического травления поверхности	Полушин Н.И., Журавлёв В.В., Кудинов А.В.	31.12.2024
13	15-004-2009 ОИС	22.07.2009	Способ получения тонколистового проката из алюминиевого сплава на основе системы Al-	Белов Н.А., Алабин А.Н.	31.12.2020

			Cu-Mn-Zr		
14	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.	31.12.2022
15	1-009-2010 ОИС	18.01.2010	Способ повышения эффективности рентгенорадиометрической сортировки окисленных никелевых руд	Ким Е.А., Крылова Л.Н., Адамов Э.В.	31.12.2022
16	2-009-2010 ОИС	18.01.2010	Режим выщелачивания силикатных минералов культуральной средой силикатных бактерий	Ким Е.А., Крылова Л.Н., Адамов Э.В.	31.12.2022
17	3-009-2010 ОИС	18.01.2010	Состав питательной среды силикатных бактерий для выщелачивания кремния из силикатных минералов и получения кремнийорганических соединений для производства смазок	Ким Е.А., Крылова Л.Н., Адамов Э.В.	31.12.2024
18	15-017-2010 ОИС	30.03.2010	Способ термомеханической обработки скобок для сшивания кровеносных сосудов, изготовленных из сплавов титан-никель с высоким усилием сверхупругого возврата и степенью восстановления формы	Прокошкин С.Д., Хмелевская И.Ю., Рыклина Е.П.	31.12.2024
19	16-089-2010 ОИС	31.03.2010	Метод автоматического пополнения лексических онтологий	Поляков В.Н.	31.12.2024
20	28-001-2010 ОИС	26.11.2010	Метод переработки железосодержащих техногенных отходов	Подгородецкий Г.С., Косырев К.Л., Юсфин Ю.С.	31.12.2021
21	2-317-2011 ОИС	21.01.2011	Конструкция гильз кристаллизаторов машин непрерывного литья заготовок для высокоскоростной разливки	Емелина Н.Б.	31.12.2024

			непрерывнолитых заготовок		
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.	31.12.2021
23	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.	22.02.2022
24	11-164-2012 ОИС	16.04.2012	Процесс получения металлокерамических материалов с контролируемой топографией, открытой пористостью и составом поверхности	Штанский Д.В. Левашов Е.А. Шевейко А.Н. Кудряшов А. Е. Батенина И.А.	31.12.2022
25	20-164-2012 ОИС	01.10.2012	Технологические режимы получения композиционных керамических материалов (мишеней) на основе боридов хрома и титана методом СВС-компактирования из предварительно активированных шихтовых смесей	Левашов Е.А. Курбаткина В.В. Пацера Е.И	31.12.2024
26	21-164-2012 ОИС	01.10.2012	Технологические режимы получения композиционных керамических материалов (мишеней) на основе титан-танталового карбида методом СВС-компактирования из предварительно активированных шихтовых смесей	Левашов Е.А. Курбаткина В.В. Пацера Е.И. Новиков А.В.	31.12.2024
27	26-246-2012 ОИС	23.10.2012	Способ расчета кристаллографической ориентации звукопровода из парателлурита для дисперсионных линий задержки	Молчанов В.Я., Чижииков С.И., Макаров О.Ю.,	31.12.2022
28	27-246-2012 ОИС	23.10.2012	Способ уменьшения углового чирпа дифрагированного луча	Молчанов В.Я., Чижииков С.И., Макаров О.Ю.,	31.12.2022

			дисперсионной линии задержки	Юшков К.Б.	
29	28-246-2012 ОИС	23.10.2012	Вакуумный метод изготовления системы возбуждения звуковых волн в дисперсионных линиях задержки	Молчанов В.Я., Чижигов С.И., Юшков К.Б. Аникин С.П.	31.12.2022
30	48-017-2012 ОИС	12.11.2012	Способ механоциклической тренировки для уменьшения модуля Юнга и стабилизации сверхупругого поведения сплавов с памятью формы систем Ti-Nb-Zr, Ti-Nb-Ta	Прокошкин С.Д. Браиловский В. Филонов М.Р. Петржик М.И. Шереметьев В.А. Дубинский С.М. Инаекян К.Э. Жукова Ю.С.	31.12.2024
31	15-017-2013 ОИС	08.04.2013	Способ повышения электрохимических характеристик сплавов с памятью формы Ti-Nb-Ta, Ti-Nb-Zr медицинского назначения с помощью термомеханической обработки	Жукова Ю.С., Пустов Ю.А., Прокошкин С.Д., Филонов М.Р., Конопацкий А.С.	31.12.2024
32	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.	31.12.2021
33	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.	31.12.2021
34	22-013-2013 ОИС	24.05.2013	Методика расчета показателя горячеломкости по величине эффективного интервала кристаллизации	Золоторевский В.С. Поздняков А.В.	31.12.2024
35	23-013-2013 ОИС	24.05.2013	Составы новых высокопрочных и жаропрочных литейных алюминиевых сплавов на основе системы Al-Zn-Mg и режимы их термической обработки	Золоторевский В.С. Поздняков А.В.	31.12.2024

36	35-164-2013 ОИС	10.07.2013	Состав и технологические режимы получения наномодифицированных связок для металлорежущего инструмента	Левашов Е.А., Курбаткина В.В., Сидоренко Д.А., Логинов П.А.	31.12.2024
37	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.	31.12.2022
38	76-017-2013 ОИС	09.10.2013	Способ термомеханической обработки для временной стабилизации модуля Юнга в условиях сверхупругого механоциклирования сплавов с памятью формы систем Ti-Nb-Zr, Ti-Nb-Ta.	Прокошкин С.Д., Браиловский В., Филонов М.Р., Петржик М.И., Шереметьев В.А., Дубинский С.М., Инаекян К.Э., Жукова Ю.С.	31.12.2024
39	7-009-2014 ОИС	11.04.2014	Способ использования игровых технологий обучения для разработки учебно-методического комплекса дисциплины	Николаев А.А.	31.12.2022
40	8-009-2014 ОИС	11.04.2014	Способ разработки учебно-методического комплекса дисциплины с использованием интернет-ресурсов	Николаев А.А.	31.12.2022
41	9-009-2014 ОИС	24.04.2014	Принципы использования программного обеспечения с лицензией "Free Software" при разработке учебно-методического комплекса дисциплины	Николаев А.А.	31.12.2022
42	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	31.12.2022

43	11-009-2014 ОИС	24.04.2014	Принципы использования бутилового ксантогената калия и бутилового дитиофосфата натрия в разных циклах флотации медно-цинковых колчеданных руд	Горячев Б.Е., Николаев А. А., Наинг Лиин У	31.12.2022
44	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	Горячев Б.Е., Николаев А. А.	31.12.2022
45	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.	31.12.2021
46	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.	31.12.2021
47	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.	31.12.2021
48	55-017-2014 ОИС	15.12.2014	Способ термомеханической обработки для реализации совершенного сверхупругого поведения сплавов с памятью формы системы Ti-Zr-Nb с повышенным ресурсом обратной деформации	Прокошкин С.Д., Браиловский В., Филонов М.Р., Петржик М. И, Дубинский С. М., Жукова Ю.С. Инаекян К.Э., Конопацкий А.С., Шереметьев В.А.	31.12.2024
49	56-017-2014 ОИС	15.12.2014	Способ термомеханической обработки сплава Ti-Nb-Zr для формирования защитного поверхностного слоя с	Прокошкин С. Д., Шереметьев В.А.	31.12.2024

			повышенными прочностными характеристиками		
50	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.	30.12.2022
51	68-219-2014 ОИС	31.12.2014	Способ получения термостабильного гексаферрита бария	Костишин В. Г., Андреев В. Г., Урсуляк Н. Д., Налогин А.Г., Читанов Д. Н., Камардин И.Н., Тимофеев А. В.	31.12.2024
52	69-219-2014 ОИС	31.12.2014	Гексаферрит бария	Костишин В. Г., Андреев В. Г., Урсуляк Н.Д., Кожитов Л.В., Читанов Д.Н., Налогин А.Г., Алексеев А.А.	31.12.2024
53	75-438-2014 ОИС	31.12.2014	Метод подавления вторичного образования экзотоксикантов при газификации твердых видов топлива	Подгородецкий Г.С., Горбунов В.Б.	31.12.2021
54	76-438-2014 ОИС	31.12.2014	Метод увеличения производительности газогенераторов	Подгородецкий Г.С., Горбунов В.Б.	31.12.2021
55	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.	31.12.2021
56	78-438-2014 ОИС	31.12.2014	Устройство газогенератора барботажного типа	Подгородецкий Г.С., Дубовкина Н.В.	31.12.2021
57	79-438-2014 ОИС	31.12.2014	Устройство съемной подины для газогенераторов барботажного типа	Подгородецкий Г.С., Дубовкина Н.В.	31.12.2021
58	80-438-2014 ОИС	31.12.2014	Схема комплекса для переработки твердых бытовых отходов	Подгородецкий Г.С., Дубовкина Н.В.	31.12.2021

59	81-438-2014 ОИС	31.12.2014	Метод подготовки и состав брикетов для газификации	Подгородецкий Г.С., Горбунов В.Б.	31.12.2021
60	82-438-2014 ОИС	31.12.2014	Метод извлечения ценных компонентов из твердых видов топлива в товарные продукты	Подгородецкий Г.С., Сажин А.Ю.	31.12.2021
61	7А-072-2015 ОИС	19.02.2015	Получение быстрозакаленных анизотропных магнитотвердых материалов на основе систем R-Fe-B и R-(Co,Fe) (R-редкоземельные металлы) методом спиннингования	Менушенков В.П., Савченко А.Г., Шубаков В.С., Рыбин П.С., Бордюжин И.Г., Жуков Д.Г.	19.02.2023
62	9-220-2015 ОИС	20.03.2015	Получение наноструктурированных композиционных магнитотвердых материалов на основе систем [Fe-O]/[α-Fe]/[R-O], где R – редкоземельные металлы, методом высокоэнергетического измельчения	Савченко А.Г., Щетинин И.В., Салихов С.В., Бордюжин И.Г.	30.03.2023
63	26-017-2015 ОИС	10.08.2015	Способ термомеханической обработки сплава Ti-Ni с памятью формы по схеме многоосевой деформации в изотермических условиях	Хмелевская И.Ю., Кавалла Р., Прокошкин С. Д., Комаров В. С.	31.12.2024
64	68-009-2015 ОИС	15.12.2015	Способ окислительного выщелачивания упорных продуктов переработки труднообогатимых сульфидных руд цветных и благородных металлов кислотным раствором с использованием в качестве окислителя трехвалентного железа	Журавлев В.И., Шехирев Д.В.	31.12.2020
65	59-654-2016 ОИС	20.12.2016	Устройство для подачи промывной воды под пенный слой флотационного аппарата	Шехирев Д. В., Журавлев В.И., Юшина Т.И.	31.12.2020

66	60-654-2016 ОИС	20.12.2016	Устройство для съема пены флотационного аппарата	Шехирев Д. В., Журавлев В.И., Юшина Т.И.	31.12.2020
67	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 Ш.Т.	31.12.2022

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

№ п/п	Регистрационный номер	Дата регистрации	Название	Авторы
1	4-012-2002 ОИС	20.11.2002	Условия формирования покрытий диселинида молибдена комбинированными PVD-CVD методами	Лобова Т.А.
2	9-164-2003 ОИС	28.01.2003	Технологические режимы ионно-плазменно осаждения сверхтвердых наноструктурных многокомпонентных покрытий	Левашов Е.А., Штанский Д.В., Шевейко А.Н., Кирюханцев-Корнев Ф.В., Мур Дж.Дж.
3	10-164-2003 ОИС	28.01.2003	Термореакционный электроискровой метод нанесения тонких трибологических покрытий с использованием нанодисперсных реакционных смесей	Левашов Е.А., Кудряшов А.Е., Вакаев П.В., Замулаева Е.И.
4	14-164-2003 ОИС	28.01.2003	Технологический процесс производства функционально-градиентных композиционных мишеней СВС-П марки ССТФГМ1 на основе нитрида, борида титана	Левашов Е.А., Радченко Ю.М., Сенатулин Б.Р., Космодамианский М.В., Мур Дж.Дж.
5	15-025-2003 ОИС	27.01.2003	Синтез нанопорошка железа из концентратов и руды "голубая пыль" (Индия) химическим диспергированием с предварительной деструкцией поверхности исходных материалов	Рыжонков Д.И. Левина В.В. Кузнецов Д.В.
6	28-034-2003 ОИС	14.05.2003	Способ применения пьезоэлектрических монокристаллов со специально сформированной доменной структурой в устройствах точного позиционирования	Антипов В.В., Малинкович М.Д., Пархоменко Ю.Н.
7	29-009-2003 ОИС	09.07.2003	Последовательность операций при формировании кислотостойких гранул из тонкоизмельченных материалов	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б.

8	30-009-2003 ОИС	09.07.2003	Реагент, повышающий кислотостойкость гранул золотосодержащих концентратов	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б.
9	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.
10	32-009-2003 ОИС	09.07.2003	Особенности селекции бактериальных биоценозов для выщелачивания минерального сырья	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.
11	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.
12	36-009-2003 ОИС	09.07.2003	Комплекс культур, способствующий флотации нефти	Башлыкова Т.В. Маркарова М.Ю. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.
13	38-009-2003 ОИС	09.07.2003	Очистка нефтезагрязненных песков для строительных нужд	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.
14	40-009-2003 ОИС	09.07.2003	Комплекс микроорганизмов для облагораживания высокожелезистых песков	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.
15	41-009-2003 ОИС	09.07.2003	Глубокая очистка кварца для производства оптического стекла	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.
16	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.
17	50-009-2003 ОИС	09.07.2003	Способ сохранения высокой активности тионовых бактерий	Башлыкова Т.В. Живаева А.Б. Башлыкова Н.В.
18	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.

19	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.
20	57-070-2003 ОИС	24.11.2003	Технология изготовления сборных кристаллизаторов установки непрерывной разливки стали с газотермическим покрытием	Титлянов А.Е., Радюк А.Г.
21	75-009-2004 ОИС	30.11.2004	Конфигурация расположения диффузоров в пневматической флотационной машине типа реактор-сепаратор.	Карабасов Ю.С., Самыгин В.Д., Филиппов Л.О., Панин В.В., Воронин Д.Ю., Крылова Л.Н., Северов В.В.
22	76-009-2004 ОИС	30.11.2004	Режимы работы диффузоров в пневматической флотационной машине типа реактор-сепаратор.	Карабасов Ю.С., Самыгин В.Д., Филиппов Л.О., Панин В.В., Воронин Д.Ю., Крылова Л.Н., Рогачёв Ю.В
23	78-024-2004 ОИС	29.11.2004.	Способ передела рудного сырья, в частности силикотермического восстановления магния из окислов (в частности из продуктов отжига доломитов)	Ю.А. Минаев, Д.Л. Попов, А.В. Спичак
24	110-164-2005 ОИС	29.09.2005	Способ повышения ресурса и надежности работы клапана газораспределения двигателя внутреннего сгорания	Левашов Е. А. Кудряшов А. Е. Вакаев П. В. Замулаева Е. И. Панин В. И. Борбошов В. М. Крюков Д. В.
25	111-164-2005 ОИС	29.09.2005	Способ повышения ресурса и надежности работы шатуна двигателя внутреннего сгорания	Левашов Е. А. Кудряшов А. Е. Вакаев П. В. Замулаева Е. И. Панин В. И. Борбошов В. М. Крюков Д. В.
26	112-164-2005 ОИС	03.10.2005	Способ реставрации поверхности памятников из медных сплавов	Левашов Е.А., Кудряшов А.Е., Курбаткин И.И., Бакалярова Е.Г., Транковский Е.Г.

27	121-012-2005 ОИС	20.12.2005	Формирование никелевых покрытий в режиме замкнутого по реагентам цикла.	Ермилов А.Г. Рупасов С.И. Сафонов В.В.
28	123-012-2005 ОИС	23.12.2005	Способ формирования антикоррозионных никелевых покрытий на массивных изделиях.	Ермилов А.Г.
29	124-132-2005 ОИС	23.12.2005	Система измерения температуры поверхности нагретых тел путем анализа видеоизображения	Алексеев П.Л, Харитонов Е.А, Романенко В.П.
30	125-132-2005 ОИС	23.12.2005	Программное обеспечение обработки видеоизображения в ИК-спектре для измерения температуры и получения термограмм поверхности нагретых тел	Алексеев П.Л, Харитонов Е.А, Романенко В.П.
31	240-220-2006 ОИС	13.11.2006	Способ и приспособления для повышения ресурса работы молибденовых тиглей	Лилеев А. С. Малютина Е.С. Столяров В. Л.
32	251-019-2007 ОИС	03.04.2007	Сценарий курса лекций по "Начертательной геометрии" с использованием мультимедийного компонента	Мокрецова Л.О.
33	252-004-2007 ОИС	20.04.2007	Фильтр плакированный	Э.Б. Тен
34	253-004-2007 ОИС	20.04.2007	Фильтр офлюсованный	Э.Б. Тен
35	254-004-2007 ОИС	20.04.2007	Фильтр для рафинирования расплавов серого чугуна	Э.Б. Тен
36	255-004-2007 ОИС	20.04.2007	Фильтр для рафинирования магниевых расплавов	Э.Б. Тен
37	256-004-2007 ОИС	20.04.2007	Фильтр для рафинирования алюминиевых расплавов	Э.Б. Тен
38	257-004-2007 ОИС	20.04.2007	Фильтр пенокерамический градиентно-пористый	Э.Б. Тен
39	258-004-2007 ОИС	20.04.2007	Способ рафинирования жидкой латуни от примеси свинца	Э.Б. Тен
40	259-004-2007 ОИС	20.04.2007	Способ рафинирования жидкой латуни от примеси алюминия	Э.Б. Тен
41	260-004-2007 ОИС	20.04.2007	Способ рафинирования жидкой латуни от примеси кремния	Э.Б. Тен
42	261-004-2007 ОИС	20.04.2007	Способ получения электротехнической меди из низкокачественного медного лома	Э.Б. Тен

43	262-004-2007 ОИС	20.04.2007	Способ плавки и литья бескислородной меди	Э.Б. Тен
44	263-004-2007 ОИС	20.04.2007	Способ плавки и литья заготовок из Cu-Sn-Mg сплавов	Э.Б. Тен
45	264-004-2007 ОИС	20.04.2007	Способ плавки и литья заготовок из Cu-Ni-Mn сплавов	Э.Б. Тен
46	265-004-2007 ОИС	20.04.2007	Способ плавки и литья заготовок из прецизионных Cu-P сплавов	Э.Б. Тен
47	266-220-2007 ОИС	06.06.2007	Способ повышения магнитотвердых свойств порошков соединения $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$	Кетов С.В., Ягодкин Ю.Д.
48	267-202-2007 ОИС	04.09.2007	Мультимедийный учебный курс «История науки, техники и образования. Metallurgy»	Коротченко Н.А., Черноусов П.И., Голубев О.В.
49	272-073-2008 ОИС	11.01.2008	Струеформирующие сопла из синтетических поликристаллических алмазов для газо- и жидкостноабразивной резки и обработки.	Полушин Н.И., Сорокин Е.Н.
50	273-004-2008 ОИС	03.03.2008	Устройство и способ определения жидкотекучести и формозаполняемости жидких металлов	Э.Б. Тен, А.С. Дрокин, И.Б. Бадмажапова, Н.С. Сморчков
51	274-004-2008 ОИС	03.03.2008	Способ изготовления пенокерамического градиентно-пористого фильтра	Э.Б. Тен, Н.С. Сморчков, И.Б. Бадмажапова, А.С. Дрокин
52	275-004-2008 ОИС	03.03.2008	Фильтр градиентно-пористый	Э.Б. Тен, Н.С. Сморчков, И.Б. Бадмажапова, А.С. Дрокин
53	276-004-2008 ОИС	03.03.2008	Способ изготовления градиентно-пористого фильтра	Э.Б. Тен, Н.С. Сморчков, И.Б. Бадмажапова, А.С. Дрокин
54	277-004-2008 ОИС	03.03.2008	Способ извлечения меди из пылевидных отходов механической переработки латунного шлака	Э.Б. Тен, И.Б. Бадмажапова, А.С. Дрокин, Н.С. Сморчков

55	278-004-2008 ОИС	03.03.2008	Способ рафинирования жидкой латуни от примеси висмута	Э.Б. Тен, И.Б. Бадмажапова, А.С. Дрокин, Н.С. Сморчков
56	279-004-2008 ОИС	03.03.2008	Способ пирометаллургической переработки пылевидных отходов латунного шлака	Э.Б. Тен, И.Б. Бадмажапова, А.С. Дрокин, Н.С. Сморчков
57	280-004-2008 ОИС	03.03.2008	Способ переработки пылевидного шлака методом восстановительной плавки	Э.Б. Тен, И.Б. Бадмажапова, А.С. Дрокин, Н.С. Сморчков
58	281-004-2008 ОИС	03.03.2008	Способ активации процесса извлечения меди при переработке пылевидного шлака восстановительной плавкой	Э.Б. Тен, И.Б. Бадмажапова, А.С. Дрокин, Н.С. Сморчков
59	282-004-2008 ОИС	14.03.2008	Способ построения тонкостенных литейных форм из порошковых материалов методом трехмерной печати 3DPTM – 3D printing	В.Д. Белов, А.А. Селиванов, В.В. Дрокина
60	283-082-2008 ОИС	28.05.2008	Коррозионностойкая азотсодержащая бактерицидная сталь	Свяжин А.Г., Капуткина Л.М., Кремьянский Д.В., Романович Д.А., Прокошкина В.Г., Медведев М.Г.
61	284-132-2008 ОИС	09.06.2008	Технологический инструмент радиально-ковочной машины (РКМ) для получения полых заготовок и труб	Харитонов Е.А., Романенко В.П., Заводчиков А.С.
62	285-013-2008 ОИС	30.06.2008	Сплав АЦ6Н4 для сверхпластической формовки	Портной В.К., Михайловская А.В.
63	286-013-2008 ОИС	30.06.2008	Слоистый сверхпластичный материал на алюминиевой основе	Портной В.К., Михайловская А.В.
64	288-143-2008 ОИС	10.09.2008	Нанесение алюминидно-никелевых интерметаллидных покрытий методом механохимического легирования.	Калошкин С.Д., Чердынцев В.В., Романьков С.Е., Каевицер Е.В.
65	289-024-2008 ОИС	29.09.2008	Способ производства отливок, в том числе полых литых заготовок и устройство для его осуществления	Вертман А.А., Дуб А.В., Минаев Ю.А., Полуэктов П.П.

66	290-339-2008 ОИС	06.10.2008	Способ получения массивов углеродных наностенок с заданной плотностью распределения при помощи метода плазмостимулированного осаждения в вакууме.	Полякова Е.Г. Шупегин М.Л. Иржак А.В.
67	291-339-2008 ОИС	06.10.2008	Способ получения массивов углеродных наностенок на подложке без использования катализатора при помощи метода плазмостимулированного осаждения в вакууме.	Полякова Е.Г. Шупегин М.Л. Иржак А.В.
68	294-075-2008 ОИС	17.11.2008	Способ получения текстурированных квазикристаллических пленок системы Al-Cu-Fe методом ионно-плазменного напыления из мишеней стехиометрического состава	Максимов Н.А., Нигматулин А.С., Чичков В.И
69	1-003-2009 ОИС	02.02.2009	Разработка эффективных технических параметров процесса для производства труб ответственного назначения из непрерывно литой заготовки	Глебов А.Г., Косырев К.Л., Штремель М.А., Самусев С.В., Романцев Б.А., Галкин С.П., Киндоп В.Э., Кудря А.В., Люскин А.В., Салихов Т.Ш., Солодов С.В.
70	2-202-2009 ОИС	10.02.2009	«Мультимедийный учебный курс «Рециклинг» («Рециклинг материалов», «Глобальный рециклинг»)	Коротченко Н.А., Черноусов П.И., Голубев О.В.
71	3-202-2009 ОИС	10.02.2009	Методология анализа техногенного элементопотока металлов	Черноусов П.И., Коротченко Н.А., Голубев О.В., Коротченко А.С.
72	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.
73	6-023-2009 ОИС	16.03.2009	Способ получения антикоррозионных микродуговых покрытий на изделиях из алюминиевых сплавов	Ракоч А.Г., Дуб А.В., Бардин И.В., Белов Н.А., Щедрина И.И., Сеферян А.Г.

74	7-023-2009 ОИС	07.04.2009	Состав электролита и способ получения защитных микродуговых покрытий на изделиях из алюминиевых сплавов	Дуб А.В., Ракоч А.Г., Ковалев В.Л., Бардин И.В.
75	10-219-2009 ОИС	12.05.2009	Экспресс- метод прогнозирования деградации рабочих характеристик излучающих диодов	Рабинович О.И., Наими Е.К., Сушков В.П.
76	11-219-2009 ОИС	12.05.2009	Метод исследования изменения структуры излучающих кристаллов и излучающих диодов на их основе	Рабинович О.И., Никифоров С.Г.
77	14-012-2009 ОИС	19.06.2009	Компьютерный анализ тепловой эффективности автоклавной батареи с глухим нагревом в производстве глинозема по способу Байера	Савельев Д.А., Николаев И.В.
78	16-004-2009 ОИС	22.07.2009	Способ получения тонколистового проката из алюминиевомагниевого сплава с добавкой скандия	Белов Н.А., Алабин А.Н., Истомин- Кастровский В.В.
79	17-004-2009 ОИС	22.07.2009	Способ получения проволоки из алюминиевого сплава с добавкой циркония для электротехнического применения	Белов Н.А., Алабин А.Н., Прохоров А.Ю., Истомин- Кастровский В.В.
80	18-004-2009 ОИС	22.07.2009	Стержневая смесь на основе эпоксидного связующего, отверждаемая в нагреваемой оснастке	Колтыгин А.В.
81	19-501-2009 ОИС	22.07.2009	Принцип экономного получения форм, изготавливаемых методом трехмерной печати из смесей на основе синтетических смол, отверждаемых жидким катализатором для литья магниевых и алюминиевых сплавов	Белов В.Д., Колтыгин А.В.
82	20-341-2009 ОИС	04.09.2009	Методика оценки эффективности охлаждения водоохлаждаемого элемента печи Ванюкова	Комков А. А. Вернигора А. С.
83	21-344-2009 ОИС	15.09.2009	Разработка эффективной технологии извлечения золота из магнитной фракции золотосодержащих руд Кызылкумского региона	Стрижко Л. С., Нормуротов Р. И.

84	24-341-2009 ОИС	06.10.2009	Переработка низкосортных шеелитовых промпродуктов	Медведев А. С., Разыков Б. З.
85	25-023-2009 ОИС	27.10.2009	Способ получения антикоррозионных микродуговых покрытий на изделиях из алюминиевых сплавов	Ракоч А.Г. Дуб А.В. Гладкова А. А. Ковалев В.Л. Сеферян А.Г. Щедрина И.И.
86	26-023-2009 ОИС	27.10.2009	Способ получения защитных микродуговых покрытий на изделиях из алюминиевых сплавов	Ракоч А.Г. Дуб А.В. Бардин И.В. Баутин В.А. Гладкова А. А. Ковалев В.Л.
87	28-341-2009 ОИС	19.11.2009	Математическое прогнозирование изменения скорости и степени процесса хлорирования танталито-колумбитового концентрата в расплаве хлористых солей	Петухов М.А., Ракова Н.Н.
88	29-341-2009 ОИС	23.11.2009	Способ определения оптимального количества экстракторов в противоточном каскаде по экономическим показателям	Медведев А.С. Александров П.В.
89	31-132-2009 ОИС	26.11.2009	Способ подготовки к работе воздушных фурм доменных печей	Радюк А.Г., Титлянов А.Е., Украинцев А.Е.
90	34-022-2009 ОИС	30.11.2009	Усовершенствование свечи зажигания автомобиля	Веремеевич А.Н., Жариков В.М.
91	4-004-2010 ОИС	25.01.2010	Технологический процесс изготовления прутков с пределом текучести выше 630 МПа из экономнолегированного алюминиевого сплава	Белов Н.А., Белов В.Д., Чеверикин В.В., Мишуров С.С.
92	5-023-2010 ОИС	25.01.2010	Технологический процесс изготовления резьбовых изделий из алюминиевого сплава с пределом текучести выше 630 МПа для работы в агрессивной среде	Белов Н.А., Ракоч А.Г., Мишуров С.С., Сеферян А.Г.
93	6-004-2010 ОИС	25.01.2010	Способ получения тонколистового проката (фольги) с композитной структурой и повышенной пластичностью из сплавов на основе системы Al-Cu-Ce	Белов Н.А., Алабин А.Н.

94	7-023-2010 ОИС	25.01.2010	Состав электролита и способ получения защитных оксиднокерамических покрытий методом микродугового оксидирования	Ракоч А.Г., Белов Н.А., Дуб А.В., Сеферян А.Г.
95	8-004-2010 ОИС	25.01.2010	Способ приготовления фуллеренсодержащей лигатуры для микромодифицирования	Матвеев С.В.
96	9-004-2010 ОИС	25.01.2010	Технологический процесс изготовления фасонных отливок с пределом текучести выше 300 МПа из экономнолегированного силумина	Белов Н.А., Белов В.Д., Алабин А.Н.
97	21-339-2010 ОИС	16.09.2010	Способ нанесения защитных биологически стойких кремний-углеродных покрытий на билиарные стенты из нитинола	М.Д. Малинкович, Ю.Н. Пархоменко, М.Л. Шупегин
98	22-339-2010 ОИС	17.09.2010	Способ нанесения на подложку из нитинола биологически стойких нанокompозитных кремний-углеродных покрытий, поглощающих электромагнитное излучение в частотном диапазоне от 0,5 до 10 МГц	М.Д. Малинкович, Ю.Н. Пархоменко, М.Л. Шупегин
99	23-348-2010 ОИС	27.09.2010	Способ термомеханической обработки экономнолегированных сталей с использованием изотермической выдержки в интервале субкритических температур	Сазонов Ю.Б., Комиссаров А.А. Смирнова Ю.В.
100	26-035-2010 ОИС	24.11.2010	Устройство для бесконтактного измерения удельного объемного и поверхностного электросопротивления проводящих материалов при помощи СВЧ детектора	Анфимов И.М., Кобелева С.П., Щемеров И.В.
101	32-024-2011 ОИС	02.12.2011	Способ восстановления рудного сырья и устройство для его осуществления	Минаев Ю.А., Минаев Е.С., Вертман А.А., Бурцев В.Т.
102	38-016-2011 ОИС	23.12.2011	Малоокислительный нагрев стальных заготовок при аэродинамическом разделении стадий сжигания топлива в рабочем пространстве печей	Курносов В.В. Прибытков И.А. Шульц Л.А.

103	39-016-2011 ОИС	23.12.2011	Система отопления термических печей для отпуска крупногабаритных изделий	Курносов В.В. Прибытков И.А.
104	40-016-2011 ОИС	23.12.2011	Отопление печей с использованием закрученных струй	Курносов В.В. Прибытков И.А.
105	6-022-2012 ОИС	22.03.2012	Способ механического упрочнения прокатных валков и устройство для его реализации	Кочанов А.В. Горбатьок С.М.
106	9-407-2012 ОИС	12.05.2012	Разработка и внедрения бесконкурентных рынков путем создания технологии кольцевого маркетинга	Кадиров А. О., Инамов Т.Р.
107	12-023-2012 ОИС	18.04.2012	Способ получения защитно-декоративных покрытий на алюминиевых сплавах	Ракоч А. Г., Ковалев В. Л., Гладкова А. А., Alexandre Nominé,
108	15-339-2012 ОИС	10.07.2012	Программный продукт для определения толщин сверхтонких пленок методом электронной оже-спектроскопии	Подгорный Д.А., Сметюхова Т.Н.
109	17-024-2012 ОИС	25.07.2012	Способ повышения стабильности тиглей из иттриевой керамики, контактирующих с металлическими расплавами на основе Nb-Si	Бокштейн Б.С. Зайцев А.К. Родин А.О. Светлов И.Л. Фоломейкин Ю.И.
110	18-339-2012 ОИС	27.07.2012	Способ получения тонких пленок ниобата лития на подложках путем распыления мишени лазерными импульсами	Малинкович М.Д., Быков А.С., Жуков Ю.Н., Пархоменко Ю.Н.
111	19-366-2012 ОИС	28.09.2012	Способ получения радиационно-защитного материала на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, обладающего рентгенозащитными и нейтронозащитными свойствами	Калошкин С.Д., Чердынцев В.В., Горшенков М.В., Гульбин В.Н.
112	22-33-2012 ОИС	01.10.2012	Синтез электрооптических многослойных покрытий на основе ниобата лития	М.Д. Малинкович, А.С. Быков, Р.Н. Жуков, Ю.Н. Пархоменко
113	25-072-2012 ОИС	22.10.2012	Технологический процесс получения сплава для постоянных магнитов системы NdFeB-V с высокими гистерезисными свойствами методом	Менушенков В.П., Савченко А Г., Видманов И.М., Бордюжин И.Г.

			высокоэнергетического измельчения	
114	29-035-2012 ОИС	23.10.2012	Конструкция фотовольтаического GaAs детектора частиц и квантов.	Кольцов Г.И., Диденко С.И., Черных А.В., Черных С.В.
115	30-035-2012 ОИС	23.10.2012	Метод измерения толщины чувствительной области GaAs детекторов с тонким рабочим слоем	Кольцов Г.И., Диденко С.И., Черных А.В., Черных С.В., Бритвич Г.И., Чубенко А.П.
116	31-035-2012 ОИС	23.10.2012	Способ изготовления кремниевое многопереходного фотоэлектрического преобразователя с гребенчатой конструкцией	Мурашев В.Н., Леготин С.А.
117	32-035-2012 ОИС	23.10.2012	Способ изготовления кремниевое многопереходного фотоэлектрического преобразователя с наклонной конструкцией	Мурашев В.Н., Леготин С.А.
118	37-013-2012 ОИС	24.10.2012	Способ получения сверхпластичного состояния листов сплава системы $Al-Mg$ с добавками переходных металлов (1545к)	Портной В.К. Михайловская А.В. Котов А.Д. Кищик М.С.
119	38-366-2012 ОИС	25.10.2012	Антифрикционный радиационностойкий и радиационнозащитный композиционный материал на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и способ его получения	Калошкин С.Д., Чердынцев В.В., Степашкин А.А., Чуков Д.И., Максимкин А.В.
120	40-366-2012 ОИС	26.10.2012	Способ получения наномодифицированного полимерного компаунда с повышенной теплопроводностью	Ильиных И.А. Кузнецов Д.В. Мазов И.Н. Степашкин А.А. Бурмистров И.Н. Муратов Д.С. Калошкин С.Д. Чердынцев В.В.
121	43-013-2012 ОИС	31.10.2012	Оснастка для высокотемпературного синтеза новых материалов на комплексе физического моделирования термомеханических процессов Gleeble System 3800	Коротницкий А.В., Хомутов М.Г., Солонин А.Н.

122	45-316-2012 ОИС	05.11.2012	Алгоритм формирования спроса на технологии и поисковые проблемно-ориентированные и прикладные работы в рамках технологической платформы "Материалы и технологии металлургии"	Красильникова Ю.О.
123	46-316-2012 ОИС	05.11.2012	Модель формирования спроса на технологии и поисковые проблемно-ориентированные и прикладные работы в рамках технологической платформы "Материалы и технологии металлургии"	Красильникова Ю.О.
124	47-366-2012 ОИС	06.11.2012	Способ получения высокопрочного антифрикционного композиционного материала, армированного углеродными нанотрубками	Максимкин А.В., Чуков Д.И., Калошкин С.Д., Чердынцев В.В., Степашкин А.А.
125	50-366-2012 ОИС	24.12.2012	Способ получения композиционного материала на основе полисульфона с повышенными радиационнозащитными свойствами	Калошкин С.Д., Чердынцев В.В., Бойков А.А., Иванов С.М., Волков А.Е.
126	51-366-2012 ОИС	24.12.2012	Радиационнозащитный материал на основе полисульфона, наполненный частицами вольфрама и карбида бора	Калошкин С.Д., Чердынцев В.В., Бойков А.А., Иванов С.М., Волков А.Е.
127	52-366-2012 ОИС	24.12.2012	Биологически инертный композиционный материал на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	Калошкин С.Д., Чердынцев В.В., Бойков А.А., Иванов С.М., Волков А.Е.
128	3-022-2013 ОИС	13.03.2013	Технология производства композиционного материала системы SiC-Al	Пашков А.Н. Морозова И.Г. Горбатьюк С.М.
129	4-022-2013 ОИС	13.03.2013	Технология горячего прессования в производстве композиционного материала системы SiC-Al.	Пашков А.Н. Морозова И.Г. Горбатьюк С.М.
130	6-340-2013 ОИС	26.03.2013	Условие формирования наплавленных слоев из материала TiC-сталь методом лазерной обработки и последующего старения	Маранц А.В. Нарва В.К.

131	7-009-2013 ОИС	26.03.2013	Способ ввода реакторов в сепарационную камеру пневматической многозонной флотационной машины	Филиппов Л.О. Самыгин В.Д. Матинин А.С. Лехатинов Ч.А. Филиппова И.В.
132	8-341-2013 ОИС	27.03.2013	Способ извлечения никеля и кобальта из отвалов выщелачивания окисленных никелевых руд	Медведев А.С. Баженова О.В.
133	25-017-2013 ОИС	04.06.2013	Легкая марганец-алюминиевая сталь	Капуткина Л.М., Свяжин А.Г., Крестьянский Д.В., Медведев М.Г., Прокошкина В.Г., Киндоп В.Э., Бронз А.В., Капуткин Д.Е.
134	26-017-2013 ОИС	04.06.2013	Легкая марганец-алюминиевая сталь, легированная азотом	Капуткина Л.М., Свяжин А.Г., Крестьянский Д.В., Медведев М.Г., Прокошкина В.Г., Киндоп В.Э., Бронз А.В., Капуткин Д.Е., Стомахин А.Я.
135	27-017-2013 ОИС	04.06.2013	Легкий сплав на основе системы Fe-Mn-Al-C	Капуткина Л.М., Свяжин А.Г., Крестьянский Д.В., Медведев М.Г., Прокошкина В.Г., Киндоп В.Э., Бронз А.В., Капуткин Д.Е.
136	28-017-2013 ОИС	04.06.2013	Легкий сплав на основе системы Fe-Mn-Al-C, дополнительно легированный азотом	Капуткина Л.М., Свяжин А.Г., Крестьянский Д.В., Медведев М.Г., Прокошкина В.Г., Киндоп В.Э., Бронз А.В., Капуткин Д.Е.
137	36-249-2013 ОИС	12.07.2013	Способ контроля окисления поверхности порошков железа, восстановленных из оксидов железа, обработанных в магнитном поле	К.Д. Щербачев Е.А. Скрылева Н.Ю. Табачкова
138	37-366-2013 ОИС	12.07.2013	Биологически инертный композиционный материал на основе полисульфона	Чердынцев В.В. Бойков А.А.

139	38-366-2013 ОИС	12.07.2013	Составы полимерных нанокомпозитов для комплексной радиационной защиты.	Чердынцев В.В. Бойков А.А. Горшенков М.В.
140	39-366-2013 ОИС	12.07.2013	Способ определения верхнего предела рабочих температур композиционных материалов на основе полисульфона	Чердынцев В.В. Бойков А.А.
141	40-366-2013 ОИС	12.07.2013	Способ определения верхнего предела рабочих температур композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	Чердынцев В.В. Бойков А.А.
142	41-366-2013 ОИС	12.07.2013	Способ определения кристалличности матрицы композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	Чердынцев В.В. Бойков А.А. Сенатов Ф.С.
143	42-217-2013 ОИС	01.08.2013	Способ доклинической экспресс диагностики онкологических и аутоиммунных заболеваний	Янковский Г.М., Кузнецов Д.В., Кондаков С.Э., Лёвина В.В., Чупрунов К.О., Гусев А.А., Колесников Е.А., Годымчук А.Ю., Лейбо Д.В.
144	43-366-2013 ОИС	05.08.2013	Способ введения антимикробного агента в изделия из пористого композиционного материала на основе полигидроксиалканоатов	Сенатов Ф.С., Чердынцев В.В., Максимкин А.В., Бойков А.А.
145	44-366-2013 ОИС	05.08.2013	Способ формирования наноструктурированных композиционных полимерных материалов на основе полигидроксиалканоатов с заданной пористостью и содержанием биоактивного гидроксиапатита	Сенатов Ф.С., Чердынцев В.В., Олифинов Л.К.
146	45-366-2013 ОИС	05.08.2013	Способ получения имплантатов с различным содержанием биоактивного гидроксиапатита и антимикробного агента	Сенатов Ф.С., Чердынцев В.В.,

147	46-220-2013 ОИС	12.08.2013	Получение наноструктурированных высококоэрцитивных магнитотвердых материалов на основе соединений системы Sr-Fe-O методом высокоэнергетического измельчения	Савченко А.Г. Менушенков В.П. Ягодкин Ю. Д. Щетинин И.В. Жуков Д.Г. Видманов И.М. Бордюжин И.Г.
148	47-072-2013 ОИС	12.08.2013	Получение наноструктурированных порошковых высококоэрцитивных магнитотвердых материалов на основе интерметаллических соединений системы Sm-Fe-N(H) методами механоактивации	Савченко А.Г. Менушенков В.П. Ягодкин Ю. Д. Щетинин И.В. Жуков Д.Г. Видманов И.М. Бордюжин И.Г.
149	48-366-2013 ОИС	13.08.2013	Способ получения полимерных пленок на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	Сенатов Ф.С., Чердынцев В.В., Олифинов Л.К., Бойков А.А.
150	49-366-2013 ОИС	13.08.2013	Способ формирования ориентированной структуры полимерных пленок на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	Сенатов Ф.С., Максимкин А.В., Калошкин С.Д., Чердынцев В.В.
151	50-366-2013 ОИС	13.08.2013	Способ химического травления пленок на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	Сенатов Ф.С., Степашкин А.А., Максимкин А.В., Чердынцев В.В.
152	51-339-2013 ОИС	16.08.2013	Создание прецизионного безгистерезисного актюатора микро- и нанодиапазона перемещения	Малинкович М.Д. Быков А.С. Жуков Р.Н. Киселев Д.А. Кубасов И.В. Пархоменко Ю.Н.
153	58-035-2013 ОИС	05.09.2013	Способ улучшения энергомассовых характеристик наногетероструктурных солнечных элементов	Лагов П.Б. Дренин А.С. Роговский Е.С. Леднев А.М.
154	59-348-2013 ОИС	10.09.2013	Способ получения объемно-пористых структур сплавов-накопителей водорода способных выдерживать многократные циклы гидрирования/дегидрирования без разрушения	Задорожный В.Ю., Задорожный М.Ю.

155	60-348-2013 ОИС	10.09.2013	Способ защиты порошков гидридообразующих сплавов для хранения водорода, предотвращающий пассивацию компонентами воздуха и других газообразных сред	Задорожный В.Ю., Задорожный М.Ю.
156	64-217-2013 ОИС	27.09.2013	Способ определения толщины оксидной плёнки на поверхности наночастиц металлов	Архипов Д.И., Дзидзигури Э.Л., Кузнецов Д.В., Лейбо Д.В., Лысов Д.В., Юдин А.Г., Муратов Д.С.
157	65-217-2013 ОИС	04.10.2013	Способ получения наноразмерных гидрофильных углеродных добавок полифункционального действия для композитных материалов	Ильиных И.А., Мазов И.Н., Кузнецов Д.В., Бурмистров И.Н., Юдинцева Т.И., Кусков К.В.
158	66-217-2013 ОИС	04.10.2013	Способ получения наноуглеродного модификатора для материалов дорожной разметки	Бурмистров И.Н., Юдинцева Т.И., Кузнецов Д.В., Мазов И.Н., Ильиных И.А., Юсупов Х.У.
159	67-366-2013 ОИС	07.10.2013	Способ насыщения наночастицами поверхности изделий из стали 30ХГСА лазерно-плазменным методом	Чердынцев В.В., Степашкин А.А., Павлов М.Д.
160	68-366-2013 ОИС	07.10.2013	Методика и метод лазерно-плазменного насыщения наночастицами поверхности металлических изделий	Чердынцев В.В., Степашкин А.А., Павлов М.Д.
161	69-366-2013 ОИС	07.10.2013	Способ управления контактным и фрикционным взаимодействиями поверхностей с использованием лазерно-плазменного насыщения нанокристаллами сопряженных поверхностей механизмов и узлов трения	Чердынцев В.В., Степашкин А.А., Данилов В.Д., Павлов М.Д.
162	72-022-2013 ОИС	08.10.2013	Лазерная фокусирующая головка	Филимошкин В.М., Глухов Л.М.,
163	73-001-2013 ОИС	08.10.2013	Метод предотвращения вскипания металла в печах барботажного слоя при плавке железорудных материалов	Подгородецкий Г.С., Юсфин Ю.С., Горбунов В.Б., Вдовыдченко Н.В., Агапов Е.А.

164	74-001-2013 ОИС	08.10.2013	Метод увеличения производительности печи с барботируемым шлаковым расплавом	Подгородецкий Г.С., Юсфин Ю.С., Горбунов В.Б., Вдовыдченко Н.В., Агапов Е.А.
165	75-366-2013 ОИС	09.10.2013	Способ получения высокомолекулярной нити на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом гель формования	Чердынцев В.В., Максимкин А.В., Чуков Д.И., Степашкин А.А.
166	77-246-2013 ОИС	09.10.2013	Метод измерения разрешающей способности дисперсионной линии задержки	Молчанов В.Я., Юшков К.Б.
167	78-246-2013 ОИС	09.10.2013	Способ устранения фантомных изображений при акустооптической спектральной фильтрации	Аникин С.П., Макаров О.Ю., Молчанов В.Я., Солодовников Н.П., Юшков К.Б.
168	79-013-2013 ОИС	09.10.2013	Оснастка для имитации штамповки композиционных порошковых материалов с металлической основой в твердо – жидком состоянии на комплексе физического моделирования термомеханических процессов Gleeble System 3800	Хомутов М.Г., Солонин А.Н.
169	82-220-2013 ОИС	09.10.2013	Композиционные наноструктурированные магнитотвердые материалы на основе феррита стронция $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$, синтезированные методом высокоэнергетического измельчения	Савченко А.Г., Менушенков В.П., Щетинин И.В., Бордюжин И.Г.
170	83-220-2013 ОИС	09.10.2013	Получение наноструктурированных порошковых высококоэрцитивных магнитотвердых материалов на основе интерметаллических соединений системы Nd-Fe-B методами механоактивации	Савченко А.Г., Менушенков В.П., Жуков Д.Г., Щетинин И.В.
171	85-217-2013 ОИС	09.10.2013	Разработка программного продукта для обучения производственного персонала, студентов и аспирантов основам теории и практики получения быстрозакаленных магнитных сплавов	Филонов М.Р., Аникин Ю.А., Дзидзигури Э.Л., Костицына Е.В., Горчаков Ю.А.

172	86-366-2013 ОИС	31.10.2013	Способ получения сложных высокопрочных покрытий путем обработки с применением водного электролита	Чердынцев В.В.
173	87-366-2013 ОИС	31.10.2013	Способ получения сложных высокопрочных покрытий путем обработки с применением водно-щелочного электролита	Чердынцев В.В.
174	88-366-2013 ОИС	31.10.2013	Способ определения адгезии покрытий к металлическому сплаву для покрытий с особо высокой адгезионной прочностью	Чердынцев В.В., Сударчиков В.А.
175	94-018-2013 ОИС	11.11.2013	Технология и оборудование для профилирования многогранных труб в профилировочном стане с шестьюроликowymi клетями	Алещенко А.С., Романцев Б.А., Онучин А.Б., Солонин А.Н., Гамин Ю.В.
176	90-018-2013 ОИС	22.11.2013	Способ производства тонкостенных труб на трубопрокатном агрегате с трехвалковым станом поперечно-винтовой прокатки	Харитонов Е.А., Романенко В.П., Будников А.С.
177	93-217-2013 ОИС	09.12.2013	Метод мониторинга концентрации и исследования физико-химических параметров аэрозольных частиц субмикронного и нанодиапазона в различных типах городских территорий	Кузнецов Д.В., Колесников Е.А., Гусев А.А., Чупрунов К.О., Лёвина В.В.
178	4-022-2014 ОИС	14.03.2014	Многофункциональная присадка (МФП) для смазок	Букин Виктор Евгениевич
179	5-009-2014 ОИС	24.03.2014	Способ окислительного выщелачивания рудного минерального сырья кислотным раствором трехвалентного железа с регенерацией окислителя	Журавлев Валерий Иванович, Шехирев Дмитрий Витальевич
180	6-009-2014 ОИС	09.04.2014	Колонная флотационная машина со струйно-эжекторным аэратором для флотации руд цветных металлов и очистки сточных вод	Мельникова Светлана Алексеевна, Шехирев Дмитрий Витальевич, Думов Александр Маркович, Игнатов Александр Вячеславович

181	17-338-2014 ОИС	19.05.2014	Процесс селективного извлечения цинка и свинца из электросталеплавильной пыли с использованием плазменно-дугового нагрева	Симонян Л. М., Хилько А.А.
182	27-022-2014 ОИС	14.11.2014	Фокусирующая головка для лазерной сварки разнородных металлов	Глухов Л.М.
183	28-022-2014 ОИС	14.11.2014	Способ лазерной сварки разнородных металлов	Глухов Л.М.
184	29-022-2014 ОИС	14.11.2014	Способ лазерной наплавки шликерных покрытий	Глухов Л.М.
185	30-022-2014 ОИС	14.11.2014	Способ лазерной наплавки газотермических покрытий на поверхность доменных фурм	Глухов Л.М.
186	35-341-2014 ОИС	20.11.2014	Устройство промывного сепаратора, предназначенного для обработки промежуточного продукта при получении а-оксида алюминия высокой чистоты	Лысенко А. П., Наливайко А.Ю.
187	36-341-2014 ОИС	20.11.2014	Способ интенсификации процесса гидротермального окисления металлического алюминия	Лысенко А. П., Тарасов В.П., Наливайко А. Ю., Сельницин Р.С., Киров С.С., Игнатов А.С.
188	38-013-2014 ОИС	25.11.2014	Математическая модель определения реологических характеристик феррито-мартенситной стали ЭП823Ш при повышенных температурах	Чурюмов А. Ю., Хомутов М. Г., Базлов А.И., Солонин А. Н.
189	39-013-2014 ОИС	25.11.2014	Математическая модель определения реологических характеристик коррозионностойкой стали с повышенным содержанием бора	Чурюмов А. Ю., Хомутов М. Г., Базлов А.И., Солонин А. Н.
190	40-643-2014 ОИС	05.12.2014	Технология химической полировки акустооптических кристаллов парателлурита для наблюдения эффекта фотоупругости в близи выхода дислокации	Чижилов С.И., Гречишкин Р. М., Колесников А. И.
191	41-643-2014 ОИС	05.12.2014	Метод определения параметров оптической индикатрисы кристаллов парателлурита	Юшков К.Б., Гречишкин Р. М., Колесников А. И.
192	42-246-2014 ОИС	05.12.2014	Акустооптическое устройство управления поляризацией лазерного излучения	Юшков К.Б., Молчанов В. Я.

193	45-246-2014 ОИС	05.12.2014	Способ уменьшения концентрации газовых примесей в расплаве диоксиде теллура, устраняющий возможность захвата газовых пузырьков кристаллами прателлурита при вытягивании	Чижигов С.И., Молчанов В.Я., Колесников А. И.
194	48-219-2014 ОИС	05.12.2014	Управление электрофизическими и магнитными свойствами нанокompозитов NiCo/C изменением технологических параметров процесса	Кожитов Л.В., Муратов Д. Г., Якушко Е. В., Попкова А.В.
195	52-013-2014 ОИС	12.12.2014	Сверхпластичный сплав на основе системы Al-Mg и технология получения листов для последующей сверхпластической формовки	Портной В.К., Михайловская А. В., Котов А.Д., Кищик М. С., Кищик А.А.
196	53-013-2014 ОИС	15.12.2014	Метод получения алюминиевого порошка с наноразмерными оксидами с целью производства пеноалюминия с улучшенной структурой	Хомутов М.Г.
197	54-013-2014 ОИС	15.12.2014	Реактив для выявления макроструктуры сплавов на основе никеля	Хомутов М.Г.
198	58-249-2014 ОИС	16.12.2014	Способ контроля фазовых переходов, влияющих на трансформационный механизм упрочнения, в кристаллах на основе диоксида циркония	Выговская Е.А., Милович Ф.О., Табачкова Н. Ю., Торопова О.В.
199	60-219-2014 ОИС	24.12.2014	Устройство ультрафиолетового светодиода на основе твердых растворов в системе SiC-AlN	Кузнецов Г.Д., Харламов Н.А.
200	61-035-2014 ОИС	26.12.2014	Конструкция самосовмещенного резонансно-туннельного диода на основе GaAs	Черных А. В., Черных С. В., Кондаков М. Н., Диденко С.И.
201	62-219-2014 ОИС	26.12.2014	Способ получения барий-стронциевого гексаферрита с повышенными значениями эксплуатационных характеристик	Костишин В. Г., Читанов Д.Н., Тимофеев А. В., Адамцов А. Ю., Комлев А.С.
202	63-219-2014 ОИС	26.12.2014	Способ получения гексагональных поликристаллических ферритов бария с мультиферроидными свойствами	Костишин В. Г., Читанов Д.Н., Тимофеев А. В., Адамцов А. Ю., Комлев А.С.

203	64-219-2014 ОИС	26.12.2014	Способ получения гексагональных ферритов свинца с мультиферроидными свойствами	Костишин В. Г., Читанов Д.Н., Тимофеев А. В., Адамцов А. Ю., Комлев А.С
204	65-219-2014 ОИС	26.12.2014	Способ получения гексагональных ферритов стронция с мультиферроидными свойствами	Костишин В. Г., Читанов Д.Н., Тимофеев А. В., Адамцов А. Ю., Комлев А.С
205	66-334-2014 ОИС	29.12.2014	Способ контроля толщины слоя кремния и слоя оксида кремния в структуре «кремний-на-изоляторе»	Воронова М. И., Выговская Е. А., Табачкова Н.Ю., Торопова О.В., Щербачев К. Д.
206	70-217-2014 ОИС	31.12.2014	Способ получения ионно-плазменного вакуумно-дугового керамикометаллического покрытия TiN-Cu для твердосплавного режущего инструмента расширенной области применения	Блинков И.В., Аникин В.Н., Белов Д.С., Волхонский А.О.
207	71-217-2014 ОИС	31.12.2014	Способ модифицирования поверхности керамических нанопорошков для увеличения адгезии к полимерам	Ильиных И.А., Муратов Д.С., Лысов Д. В., Чупрунов К. О., Лейбо Д.В., Кузнецов Д.В.
208	74-217-2014 ОИС	31.12.2014	Способ измерения размеров наноструктурных аэрозольных частиц в ходе получения	Кузнецов Д. В., Колесников Е. А., Чупрунов К.О., Лёвина В.В., Юдинцева Т.И.
209	1-035-2015 ОИС	16.01.2015	Технология изготовления фотоприемника видимого диапазона на основе GaAs	Диденко С.И., Базалевский М.А., Кузьмина К.А., Леготин С.А., Корольченко А.С., Хрусталева Т. Ю.
210	2-072-2015 ОИС	21.01.2015	Высококоэрцитивные ферриты $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$, обогащенные стронцием, полученные методом закалки расплава окислов на быстро вращающийся металлический барабан	Менушенков В.П., Шубаков В.С., Савченко А. Г., Рыбин П.С., Жуков Д. Г.
211	3-072-2015 ОИС	21.01.2015	Получение высококоэрцитивных ферритов на основе смеси субмикронного порошка $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$ и сплава-добавки R-Co	Менушенков В.П., Шубаков В.С., Савченко А. Г., Рыбин П.С., Жуков Д. Г.

212	4-503-2015 ОИС	23.01.2015	Способ получения быстрозакаленных сплавов системы Fe-Co-Cr в однофазном аморфном состоянии	Менушенков В.П., Шубаков В.С., Савченко А. Г., Рыбин П.С., Жуков Д. Г.
213	13-341-2015 ОИС	02.06.2015	Способ получения лигатуры Al-Se из оксида церия алюминотермическим восстановлением	Москвитин В.И., Спиряев В.В., Козловский Г. А.
214	21-643-2015 ОИС	24.06.2015	Оптимальная технология отжига буль монокристаллов парателлурита для акустооптических устройств	Гречишкин Р. М., Колесников А. И.
215	22-643-2015 ОИС	24.06.2015	Акустооптическое устройство адаптивного преобразования пространственного профиля лазерного пучка	Молчанов В.Я., Чижигов С.И., Юшков К.Б., Хазанов Е.А.
216	29-013-2015 ОИС	06.10.2015	Метод получения внутренних маркеров для анализа механизмов сверхпластической деформации сплавов системы Al-Mg	Яковцева О.А.
217	30-013-2015 ОИС	06.10.2015	Сверхпластичный сплав системы Al-Mg-Mn-Cr с повышенной коррозионной стойкостью	Портной В.К., Михайловская А. В., Мочуговский А. Ге.
218	31-013-2015 ОИС	06.10.2015	Сплав системы Al-Mg-Mn-Zr и технология получения из него листов повышенной прочности	Портной В.К., Михайловская А. В., Мочуговский А. Ге.
219	32-013-2015 ОИС	06.10.2015	Технология получения равноосной микроструктуры в листах сплава системы Al-Mg	Портной В.К., Михайловская А. В., Мочуговский А. Ге.
220	38-249-2015 ОИС	17.11.2015	Неразрушающий способ контроля стабильности механических характеристик монокристаллов твердых растворов на основе диоксида циркония при высоких температурах	Выговская Е. А., Милович Ф.О., Табачкова Н. Ю., Торопова О.В.
221	47-035-2015 ОИС	24.11.2015	Технология изготовления кремниевого фотоприемника на основе функционально-интегрированных структур в рабочем диапазоне от 0,4 до 1,1 мкм	Кузьмина К.А.

222	48-013-2015 ОИС	30.11.2015	Новый сплав на основе системы Al-Mg-Zn с ультрамелкозернистой структурой и высокоскоростной сверхпластичностью	Котов А. Д., Михайловская А. В., Борисов А. А., Портной В.К.
223	53-022-2015 ОИС	01.12.2015	Лазерный сканатор	Глухов Л.М.
224	54-022-2015 ОИС	01.12.2015	Способ лазерной резки автолистовой стали	Глухов Л.М.
225	55-022-2015 ОИС	01.12.2015	Способ лазерной резки высоколегированной стали	Глухов Л.М.
226	66-072-2015 ОИС	15.12.2015	Получение нанокompозиционных порошковых высококоэрцитивных магнитотвердых материалов на основе системы Nd-Fe-B методами закалки из жидкого состояния и механоактивации	Менушенков В.П., Савченко А.Г., Щетинин И.В., Жуков Д.Г., Бордюжин И.Г.
227	73-072-2015 ОИС	31.12.2015	Получение порошкового высококоэрцитивного магнитотвердого материала на основе системы Fe-Ni-A	Менушенков В. П., Савченко А.Г., Щетинин И.В., Жуков Д.Г., Савченко Е.С.
228	7-341-2016 ОИС	15.03.2016	Способ получения протектора из интерметаллического сплава с использованием вторичного сырья	Лысенко А.П., Кондратьева Д. С., Кондратьева Е.С.
229	32-035-2016 ОИС	02.11.2016	Конструкция монолитной интегральной схемы с шумовым диодом на GaAs с барьером Шоттки	Слепцов Е.В., Диденко С. И., Черных А.В., Черных С. В.,
230	37-013-2016 ОИС	15.11.2016	Сплав системы Al-Mg-Zr и технология получения из него листов повышенной прочности	Мочуговский А.Г., Михайловская А. В., Портной В.К.
231	38-013-2016 ОИС	15.11.2016	Сверхпластичный алюминиевый сплав	Кищик А.А., Михайловская А. В., Портной В. .
232	39-013-2016 ОИС	15.11.2016	Технология получения равноосной микрозерненной структуры в сплаве системы Al-Mg с сохранением исходной геометрии полуфабрикатов	Кищик А.А., Михайловская А. В., Портной В. ., Котов А.Д.
233	41-366-2016 ОИС	22.11.2016	Способ насыщения пористого сверхвысокомолекулярного полиэтилена белковыми факторами роста	Максимкин А.В., Сенатов Ф.С.

234	42-366-2016 ОИС	22.11.2016	Способ модифицирования структуры сверхвысокомолекулярного полиэтилена сверхкритическим диоксидом углерода	Сенатов Ф. С., Максимкин А.В.,
235	67-013-2016 ОИС	26.12.2016	Технология получения микрозеренной структуры в сплаве АА5083	Яковцева О.А.
236	76-072-2016 ОИС	27.12.2016	Получение нанокпозиционных порошковых высококоэрцитивных магнитотвердых материалов на основе сплавов системы Nd-Fe-В методом закалки из жидкого состояния на быстро-вращающееся подогреваемое металлическое колесо	Менушенков В.П., Савченко А.Г., Щетинин И.В., Жуков Д.Г., Бордюжин И.Г.
237	77-072-2016 ОИС	27.12.2016	Получение нанокпозиционных высококоэрцитивных магнитотвердых материалов на основе сплавов системы Nd-Fe-В методом интенсивной пластической деформации кручением и отжига	Менушенков В.П., Савченко А.Г., Щетинин И.В., Жуков Д.Г., Бордюжин И.Г.
238	11-217-2017 ОИС	01.11.2017	Жаростойкое покрытие, работающее на основе эффекта самозалечивания	Синицын Д.Ю., Аникин В. Н., Ерёмин С.А.,
239	12-217-2017 ОИС	01.11.2017	Режим аддитивного сращивания монослоёв алмазных порошков методом химического осаждения из газовой фазы	Ерёмин С. А., Аникин В.Н., Синицын Д.Ю.
240	18-013-2017 ОИС	23.11.2017	Поверхностные маркеры для анализа механизмов сверхпластической деформации в сплавах ультрамелкозернистой структурой	Яковцева О.А., Котов А. Д., Михайловская А. В., Кищик М.С.
241	39-708-2017 ОИС	28.12.2017	Технологический процесс изготовления ячеистых структур объёмноцентрированного типа (ВСС) из порошка коррозионностойкой стали 03Х16Н15М3	Травянов А. Я., Петровский П.В., Соколов П.Ю.

242	20-708-2018 ОИС	26.12.2018	Технологический процесс изготовления изделий со сферическими ячеистыми структурами из порошка коррозионностойкой стали 03X16H15M3	Травянов А. Я., Петровский П.В., Чеверикин В.В., Соколов П.Ю., Давиденко А.А.
243	21-708-2018 ОИС	26.12.2018	Технологический процесс изготовления изделий с ячеистыми структурами типа "сота" из порошка коррозионностойкой стали 03X16H15M3	Травянов А. Я., Петровский П.В., Чеверикин В.В., Соколов П.Ю., Давиденко А.А.