

Перечень патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, полученных в 2019 году

Изобретения

Номер патента	Название изобретения/полезной модели	Подразделение	Авторы
2682423	Лазерная очистка документов на бумажной основе	КЭОП	Титов С.В. Парфенов В.А.
2683180	Широтно-импульсный преобразователь	ВТ	Сафьянников Н.М. Кайданович А.Ю.
2687099	Диэлектрическая отражательная линзовая антенна	РЭС	Антонов Ю.Г. Балландович С.В. Костиков Г.А. Любина Л.М. Сугак М.И. Кузиков А.А.
2688894	Электромагнитный экран	МНЭ	Гареев К.Г. Лучинин В.В. Тестов И.О. Тестов О.А. Хмельницкий И.К.
2699702	Распыляемый блок магнетрона для осаждения твердых растворов $Ti_xW_{(1-x)}O_3$	ФЭТ	Шаповалов В.И. Минжулина Е.А. Козин А.А.
2700901	Способ получения сегнетоэлектрических пленок $Ba_{1-x}Sr_xTiO_3$	ФЭТ	Тумаркин А.В. Одинец А.А. Сапего Е.Н.
2702230	Способ вспучивания гидрослюды и устройство для его реализации	РТЭ	Иванов В.А. Сидоренко Д.С. Рогожин К.В. Шеримов Д.
2703926	Волноводная отражательная антенная решетка	РЭС	Антонов Ю.Г. Балландович С.В. Костиков Г.А. Любина Л.М. Сугак М.И.
033855 (ЕАПВ) Евразийский патент	Способ подготовки тигля для выращивания монокристаллов карбида кремния	МНЭ	Авров Д.Д., Быков Ю.О. Комлев А.Е. Лебедев А.О. Таиров Ю.М.

Всего в 2019 г. получено 9 патентов на изобретения.

Полезные модели

Номер патента	Название изобретения/полезной модели	Подразделение	Авторы
186801	Радиофотонный СВЧ-фильтр	ФЭТ	Дроздовский А.В. Витько В.В. Никитин А.А. Устинов А.Б. Зарецкая Г.А. Калиникос Б.А.
186950	Устройство управления электроприводом нелинейных объектов на основе нейронных сетей	РАПС	Чан Хыу Фыонг Белов М.П.
187176	Судовая валогенераторная установка	САУ	Шелудько В.Н. Сентябрев Ю.В. Григорьев А.В. Росляков Р.О.
187731	Индуктор для закалки валков прокатных станов	МОЛСЭТ	Демидович В.Б. Ситько П.А. Перевалов Ю.Ю. Абдулхаков И.Ю.
188003	Перестраиваемый активный RC-фильтр	ТОЭ	Иншаков Ю.М. Белов А.В.
190249	Электромеханический исполнительный механизм замка	ЭПУ	Ухов А.А. Герасимов В.А. Селиванов Л.М.
190313	Источник питания	ЭТПТ	Блинов К.Ю. Качанов Б.Я. Блинов Ю.И.
190316	Рентгеновская трубка	ЭПУ	Дмитриев А.С. Тимофеев Г.А. Потрахов Н.Н. Потрахов Е.Н.
191745	Рентгеновский аппарат для ветеринарной стоматологии	ЭПУ	Потрахов Ю.Н.
192230	Устройство для магнетронного нанесения покрытий	РЭС	Тоисев В.Н. Тупик В.А. Марголин В.И. Есикова Ю.С.
192632	Компьютерный манипулятор для людей с ограниченными возможностями	ЭПУ	Таланов А.С. Кострин Д.К. Симон В.А. Потрахов Н.Н. Ухов А.А.
192818	Печатная СВЧ-антенна	РЭС	Головков А.А. Герентьева П.В. Журавлев А.Г. Мальшев В.Н. Пивоварров И.Ю.
193008	Трехсекционный индуктор	СЭТ	Демидович В.Б. Перевалов Ю.Ю. Жамбалова С.Ц.
193607	Устройство управления	РАПС	Белов М.П.

	электроприводом объекта, находящегося под воздействием внешних возмущений на основе нейронных сетей		Чан Хыу Фыонг Нгуен Вань Лань
194223	Устройство для нанесения тонкопленочных покрытий	РЭС	Марголин В.И. Старобинец И.М. Тоисев В.Н. Тупик В.А. Есикова Ю.С.

Всего в 2019 г. получено 15 патентов на полезные модели.

Промышленные образцы

Номер патента	Название изобретения/полезной модели	Подразделение	Авторы
116143	Штативное устройство для неонатального рентгеновского аппарата	ЭПУ	Потрахов Н.Н. Грязнов А.Ю. Бессонов В.Б. Гук К.К. Дмитриев А.С. Потрахов Ю.Н.
116189	Неонатальный рентгеновский аппарат	ЭПУ	Потрахов Н.Н. Грязнов А.Ю. Бессонов В.Б. Гук К.К. Дмитриев А.С. Потрахов Ю.Н.

Всего в 2019 г. получено 2 патента на промышленные образцы.