

Патенты на изобретения, полученные в 2017 г.

№	Номер	МПК	Наименование	Авторы	Приоритет	Публикация в бюлл.
1	2608087	F42B	Патрон для гладкоствольных ружей с разрушающейся пулей	Айрапетян В.С. Кислин М.А. Зыков В.А.	19.01.2016	13.01.2017 бюлл. № 2
2	2610792	F41H	Способ создания комбинированной низкотемпературной помехи для ложной цели или маскировочной завесы	Минин В.Ф. Минин И.В. Минин О.В.	29.10.2015	15.02.2017 бюлл. № 5
3	2612404	F42B	Двухпульный патрон для гладкоствольных ружей	Айрапетян В.С. Кислин М.А. Зыков В.А.	26.11.2015	09.03.2017 бюлл. № 7
4	2613395	F42B	КАпсюлированная гильза для стрелкового оружия	Айрапетян В.С. Кислин М.А.	17.03.2016	16.03.2017 бюлл. № 8
5	2613054	H01L	Способ формирования тонкопленочного рисунка на подложке	Чесноков В.В. Чесноков Д.В. Кочкарев Д.В. Кузнецов М.В.	15.10.2015	15.03.2017 бюлл. № 8
6	2614082	G01C	Способ определения параметров геометрических элементов автомобильной дороги и характеристик придорожной полосы	Середович В.А. Середович А.В. Алтынцев М.А. Ткачева Г.Н.	19.01.2016	22.03.2017 бюлл. № 9
7	2618600	B06B	Акустическая линза	Минин И.В. Минин О.В.	09.02.2016	04.05.2017 бюлл. № 13
8	2625091	G01C	Способ определения поперечной ровности (колеяности) поверхности дорожного полотна автомобильной дороги	Середович В.А. Середович А.В. Ткачева Г.Н.	17.03.2016	11.07.2017 бюлл. № 20
9	2631007	G01K	Теплосчетчик на основе накладных датчиков	Зонова А.Д. Черепанов В.Я.	06.07.2016	15.09.2017 бюлл. № 26
10	2631006	G02B	Способ формирования изображения объектов с субдифракционным разрешением в миллиметровом, терагерцовом, инфракрасном и оптическом диапазонах длин волн	Минин И.В. Минин О.В.	26.10.2016	15.09.2017 бюлл. № 26
11	2614608	G02F	Детекторная головка	Минин И.В. Минин О.В.	20.10.2016	04.07.2017 бюлл. № 19
12	2633021	F42B	Кумулятивный заряд для формирования компактного элемента	Минин И.В. Минин О.В.	16.05.2016	11.10.2017 бюлл. № 29
13	2633642	G01C	Способ получения, обработки, отображения и интерпретации геопространственных данных для геодезического мониторинга оперативной обстановки паводковой ситуации с применением технологии дистанционного зондирования	Карпик А.П Ветошкин Д.Н. Арбузов .А. Корсун В.Н.	08.06.2016	16.10.2017 бюлл. № 29

Патенты на полезные модели, полученные в 2017 г.

1	160167	G02B	Мезомасштабная оптическая ловушка в поле стоячей волны на основе двух встречных пучков	Минин И.В. Минин О.В.	08.06.2016	10.01.2017 Бюл. № 1
2	168082	H01Q	Интегрированная линзовая антенна	Минин И.В. Минин О.В.	14.09.2016	17.01.2017 Бюл. № 2
3	168081	G03F	Наноструктурирования поверхности диэлектрической подложки с помощью ближнепольной литографии	Минин И.В. Минин О.В.	14.09.2016	17.01.2017 Бюл. № 1
4	169302	G02B	Волноводный детектор миллиметрового и терагерцового диапазона длин волн	Минин И.В. Минин О.В.	14.09.2016	14.03.2017 Бюл. № 8
5	169300	H01L	Матричный квазиоптический приемник электромагнитного излучения	Минин И.В. Минин О.В.	08.11.2016	14.03.2017 Бюл. № 8
6	169537	G01S	Радар-детектор	Минин И.В. Минин О.В.	14.09.2016	22.03.2017 Бюл. № 9
7	170388	G02F	Оптико-акустический приемник	Минин И.В. Минин О.В.	14.09.2016	24.04.2017 Бюл. № 12
8	170911	B02B	Акустическая линза	Минин И.В. Минин О.В.	14.09.2016	15.05.2017 Бюл. № 14
9	171359	H01Q	Интегральная антенна	Минин И.В. Минин О.В.	12.12.2016	29.05.2017 Бюл. № 16
10	171360	G02B	Сканирующее устройство на основе диска Нипкова с субдифракционным разрешением в миллиметровом, терагерцовом, инфракрасном и оптическом диапазонах длин волн	Минин И.В. Минин О.В.	12.12.2016	29.05.2017 Бюл. № 16
11	171736	F42B	Корпусной кумулятивный заряд	Минин И.В. Минин О.В.	30.03.2017	13.06.2017 Бюл. № 17
12	172658	H01J	Фотокатод	Минин И.В. Минин О.В.	30.03.2017	18.07.2017 Бюл. № 20
13	172340	G01N	Сканирующий акустический микроскоп	Минин И.В. Минин О.В.	13.04.2017	04.07.2017 Бюл. № 19
14	173871	H01L	Датчик изображения	Минин И.В. Минин О.В.	27.04.2017	15.09.2017 Бюл. № 26
15	174330	B06B	Акустическая ловушка в поле стоячей волны на основе двух встречных пучков	Минин И.В. Минин О.В.	27.04.2017	11.10.2017 Бюл. № 29
16	174536	H01Q	Волноводный излучатель	Минин И.В. Минин О.В.	30.03.2017	19.10.2017 Бюл. № 29