

Действующие патенты на изобретения ИАиЭ СО РАН

№ пп.	Номер патента	Вид объекта ИС	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2		3	4	5	6	7
1.	2325764	ИЗ	Федорук М.П., Шапиро Е.Г., Турицин С.К.	Способ оптической передачи данных в волоконно-оптических линиях связи и устройство для его осуществления	27.05.2008	2006124480/09, 07.07.2006	Патентообладатели: ИВТ СО РАН, ИАиЭ СО РАН, НГУ 27.05.2008 Бюл. № 15 http://www.fips.ru/Archive/PAT/2008FULL/2008.05.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/325/764/DOCUMENT.PDF
2.	2373543	ИЗ	Щербаченко А.М.	Лазерный доплеровский датчик скорости перемещаемого объекта	20.03.2009	2008125910/28 (031498) 25.06.2008	20.11.2009 Бюл. № 32 http://www.fips.ru/Archive/PAT/2009FULL/2009.11.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/373/543/DOCUMENT.PDF
3.	2377539	ИЗ	Щепеткин Ю.А.	Способ оптической томографии светочувствительных материалов	27.12.2009	2008128227/28 (034751) 09.07.2008	27.12.2009 Бюл. № 36 http://www.fips.ru/Archive/PAT/2009FULL/2009.12.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/377/539/DOCUMENT.PDF
4.	2377615	ИЗ	Полещук А.Г.	Устройство для оптической записи дифракционных структур	27.12.2009	2008110810/28 (011685) 23.03.2008	27.12.2009 Бюл. № 36 http://www.fips.ru/Archive/PAT/2009FULL/2009.12.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/377/615/DOCUMENT.PDF
5.	2393427	ИЗ	Соболев В.С., Щербаченко А.М. Харин А.М.	Лазерный измеритель дальности и перемещений	27.06.2010	2009111692/28 (015955) 30.03.2009	27.06.2010 Бюл. № 18 http://www.fips.ru/Archive/PAT/2010FULL/2010.06.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/393/427/DOCUMENT.PDF
6.	2434247	ИЗ	Соболев В.С. Титков В.И. Щербаченко А.М.	Способ формирования интерференционного сигнала в доплеровских лидарах	20.11.2011	2010118799/09 (026722) 11.05.2010	Бюл. 32, 20.11.2011 http://www.fips.ru/Archive/PAT/2011FULL/2011.11.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/434/247/DOCUMENT.PDF
7.	2455621	ИЗ	Атутов С.Н. Плеханов А.И.	Спектральная газоразрядная лампа для атомной абсорбции	10.07.2012	2010145556/28 (065737)	№ 19, 10.07.2012 г. http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2

№ пп.	Номер патента	Вид объекта ИС	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2		3	4	5	6	7
						09.11.2010	012.07.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/455/621/DOCUMENT.PDF
8.	2464594	ИЗ	Лаврентьев М.М., Симонов К.В., Сибгатулин В.Г., Перетокин С.А. и Романенко А.А.	Способ оценки основных характеристик ожидаемого сильного цунамигенного землетрясения и система для его осуществления	20.10.2012	2010131268/28 (044302) 26.07.2010	№ 29, 20.10.2012 г. Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и ЗАО «СофтЛаб-НСК» http://www.fips.ru/Archive/PAT/2012FULL/2012.10.20/DOC/RUNWC2/000/000/002/464/594/DOCUMENT.PDF
9.	2472201	ИЗ	Пен Е.Ф.	Способ записи и восстановления изобразительных голограмм	10.01.2013	2011125201/28 (037164) 17.06.2011	№ 1, 10.01.2013 г. http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=2472201&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2013FULL/2013.01.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/472/201/document.pdf
10.	2488214	ИЗ	Косцов Э.Г.	Электростатический привод	20.07.2013	2011132780/07 (048319) 03.08.2011	№ 20, 20.07.2013г. http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=2488214&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2013FULL/2013.07.20/DOC/RUNWC2/000/000/002/488/214/document.pdf
11.	2478242	ИЗ	Донин В.И., Яковин Д.В., Грибанов А.В.	Лазер с модуляцией добротности резонатора и синхронизацией мод	27.03.2013	2011123043/28 (034150) 07.06.2011	№ 9, 27.03.2013г. http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=2478242&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2013FULL/2013.03.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/478/242/document.pdf
12.	2489230	ИЗ	Кучьянов А.С., Плеханов А.И., Игуменов И.К., Кучумов Б.М., Пархоменко Р.Г., Трубин С.В.	Способ осаждения наночастиц золота на микросферы кремнезема	10.08.2013	2012104712/28 10.02.2012	Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и Корпорацией "САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС Ко., Лтд." (KR) № 22, 10.08.2013 http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=2489230&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2013FULL/2013.08.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/489/230/document.pdf

№ пп.	Номер патента	Вид объекта ИС	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2		3	4	5	6	7
13.	2498325	ИЗ	Вьюхин В.Н.	Устройство для измерения ёмкости полупроводникового прибора»	10.11.2013	2012110865/28 (016323) 21.03.2012	№ 31, 10.11.2013г. http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=2498325&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2013FULL/2013.11.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/498/325/document.pdf
14.	2498356	ИЗ	Калиш Е.Н., Стусь Ю.Ф., Носов Д.А., Сизиков И.С.	Способ выставления вертикали лазерного луча в баллистическом гравиметре и устройство для его осуществления	10.11.2013	2012121378/28 (032281) 23.05.2012	№ 31, 10.11.2013г. Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и ООО «ГравиКо» http://www.fips.ru/Archive/PAT/2013FULL/2013.11.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/498/356/DOCUMENT.PDF
15.	2498360	ИЗ	Кириянов В.П., Никитин В.Г.	Способ прямой лазерной записи киноформных линз в толстых слоях фоточувствительных материалов типа фоторезистов (варианты)	10.11.2013	2012101153/28 (001578) 11.01.2012	№ 31, 10.11.2013г. http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=2498360&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2013FULL/2013.11.10/DOC/RUNWC2/000/000/002/498/360/document.pdf
16.	2505807	ИЗ	Атутов С.Н. Плеханов А.И.	Способ увеличения концентрации примесей, выделяемых из газовой смеси	27.01.2014	2012102631/28 (003782) 25.01.2012	№ 3, 27.01.2014 Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и авторы http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.01.27/DOC/RUNWC2/000/000/002/505/807/DOCUMENT.PDF
17.	2523746	ИЗ	Потатуркин О.И., Николаев Н.А., Мамрашев А.А., Анцыгин В.Д., Корольков В.П., Конченко А.С.	Многоэлементный генератор терагерцового излучения	28.05.2014	2012152207 04.12.2012	№ 20, 20.07.2014 http://www.fips.ru/Archive/PAT/2014FULL/2014.07.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/523/746/DOCUMENT.PDF
18.	2520946	ИЗ	Кучьянов А.С. Мальцева Е.О. Плеханов А.И. Игуменов И.К.	Активная среда лазера	28.04.2014	2012104713 10.02.2012	27.06.2014 Бюл. № 18 Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и «Самсунг Электроникс» http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=9907&DocNumber=2520946&

№ пп.	Номер патента	Вид объекта ИС	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2		3	4	5	6	7
			Кучумов Б.М.				TypeFile=pdf
19.	2534435	ИЗ	Полещук А.Г.	Эталонный дифракционный оптический элемент (варианты)	01.10.2014	2013133483/28 (050168) 18.07.2013	№ 33, 27.11.2014 г. http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=3930&DocNumber=2534435&TypeFile=pdf
20.	2540065	ИЗ	Полещук А.Г., Корольков В.П., Шиманский Р.В., Черкашин В.В.	Способ изготовления дифракционного оптического элемента (ДОЭ)	12.12.2014	2012154633/28 17.12.2012	№ 3, 27.01.2015 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=148&DocNumber=2540065&TypeFile=html
21.	2541732	ИЗ	Пен Е.Ф.	Компактное устройство записи изобразительных голограмм	15.01.2015	2013131641/28 09.07.2013	№ 5, 20.02.2015 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=2163&DocNumber=2541732&TypeFile=html
22.	2542292	ИЗ	Михляев С.В.	Способ измерения уровня расплава и его скорости вращения при выращивании кристаллов	20.01.2015	2013129589/05 27.06.2013	№ 5, 20.02.2015 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=6943&DocNumber=2542292&TypeFile=html
23.	2545498	ИЗ	Титков В.И., Соболев В.С., Уткин Е.Н.	Способ определения скорости и направления ветра и некогерентный доплеровский лидар	26.02.2015	201349843/28 07.11.2013	№ 10, 10.04.2015 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=9444&DocNumber=2545498&TypeFile=html
24.	2548620	ИЗ	Суровцев Н.В. Рудыч П.Д.	Способ прокачки раствора красителя для лазерных резонаторов	23.03.2015	2013157891/28 25.12.2013	№ 11, 20.04.2015 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=2161&DocNumber=2548620&TypeFile=html
25.	2561338	ИЗ	Гибин И.С., Гугучкин В.И., Котляр П.Е.	Устройство для визуализации инфракрасного излучения	30.07.2015	2014124250/28 16/06/2014	№ 24, 27.08.2015 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=6603&DocNumber=2561338&TypeFile=html
26.	2566385	ИЗ	Бабин С.А., Каблуков С.И., Лобач И.А.	Волоконный источник однонаправленного одночастотного поляризованного лазерного излучения	28.09.2015	2014129097/28 15/07/2014	№ 30, 27.10.2015 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=223&DocNumber=2566385&TypeFile=html

№ пп.	Номер патента	Вид объекта ИС	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2		3	4	5	6	7
				с пассивным сканированием частоты (варианты)			

27.	2574863	ИЗ	Бессмельцев В.П., Терентьев В.С.	Многоканальный конфокальный микроскоп (варианты)	15.01.2016	2014134355.28 21.08.2014	№ 4, 10.02.2016 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=8095&DocNumber=2574863&TypeFile=html
28.	2582286	ИЗ	Шляхова Е.В., Булушева Л.Г., Окотруб А.В., Гурова О.А., Омелянчук Л.В., Дубатолова Т.Д., Окотруб К.А., Суровцев Н.В.	Способ детекции проникновения углеродных нанотрубок в биологическую ткань	30.03.2016	2014126156/15 26.06.2014	№ 11, 20.04.2016 Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН, ИМКБ СО РАН и ИНХ СО РАН http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.04.20/DOC/RUNWC2/000/000/002/582/286/document.pdf
29.	2585928	ИЗ	Атутов С.Н., Плеханов А.И., Сорокин В.А., Кучьянов А.С.	Широкодиапазонный нанопозиционер сфокусированного электромагнитного излучения	11.05.2016	2015114891/28 20.04.2015	№ 16, 10.06.2016 http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.06.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/585/928/document.pdf
30.	2587528	ИЗ	Полещук А.Г., Шиманский Р.В.	Способ контроля погрешности изготовления дифракционных оптических элементов (ДОЭ)	25.05.2016	2015116802/28 30.04.2015	№ 17, 20.06.2016 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&rn=9365&DocNumber=2587528&TypeFile=pdf
31.	2591034	ИЗ	Дьякова И.И. (АО «Швабе»), Бабин С.А., Бессмельцев В.П., Достовалов А.В.	Способ изготовления многофункциональных прецизионных оптических прицельных сеток методом лазерной абляции с запуском	17.06.2016	2015112796 07.04.2015	№ 19, 10.07.2016 Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и АО «Швабе-Приборы» (переименован в АО «НПЗ») http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.07.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/591/034/document.pdf
32.	2592734	ИЗ	Кириянов В.П., Кириянов А.В., Измайлов К.О.,	Способ калибровки угловых датчиков	04.07.2016	2015119867/28, 26.05.2015	Бюл. № 21, 27.07.2016 http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.07.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/592/734/document.pdf

№ пп.	Номер патента	Вид объекта ИС	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2		3	4	5	6	7
			Максимов А.С.				
33.	2593351	ИЗ	Бессмельцев В.П., Катасонов Д.Н., Слуев В.Ф., Морозов В.А., Шевела А.И.	Способ мониторинга сердечной деятельности пациента	11.07.2016	2015115347/14 23.04.2015	10.08.2016, Бюл. № 22 Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и ИХБФМ СО РАН http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.08.10/DOC/RUNWC1/000/000/002/593/351/document.pdf
34.	2597943	ИЗ	Атутов С. Н., Плеханов А. И., Суровцев Н. В.	Способ мониторинга малых примесей ацетона в выдыхаемом воздухе пациента и устройство для его реализации	25.08.2016	2015128845/28, 15.07.2015	20.09.2016 Бюл. № 26 http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.09.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/597/943/document.pdf
35.	2599949	ИЗ	Будников К.И., Курочкин А.В.	Способ фильтрации потока нттр-пакетов на основе пост-анализа запросов к Интернет-ресурсу и устройство фильтрации для его реализации	21.09.2016	2015114186/08, 16.04.2015	20.10.2016 Бюл. № 29 http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.10.20/DOC/RUNWC1/000/000/002/599/949/document.pdf
36.	2606348	ИЗ	Донин В.И., Трубецкой А.В., Яковин Д.В., Грибанов А.В., Затолокин А.В.	Лазер с модуляцией добротности резонатора и синхронизацией мод	10.01.2017	2015121867/20 08.06.2015	10.01.2017 Бюл. № 1 http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2016.12.31/RUNWC1/000/000/002/606/348/%D0%98%D0%97-02606348-00001/document.pdf
37.	2610904	ИЗ	Достовалов А.В, Бабин С.А., Вольф А.А., Парыгин А.В., Распопин К.С.	Способ изготовления волоконных брэгговских решеток в нефоточувствительных волоконных световодах	17.02.1017	2016100632 11.01.2016	17.02.2017 Бюл. № 5 Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и ООО «Фемтотех» http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.02.17/RUNWC1/000/000/002/610/904/%D0%98%D0%97-02610904-00001/document.pdf
38.	2626062	ИЗ	Угожаев В.Д.	Двухлучевой интерферометр	21.07.2017	2016136916/28 14.09.2016	21.07.2017 Бюл. № 21 http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.07.21/RUNWC1/000/000/002/626/062/%D0%98%D0%97-02626062-00001/document.pdf
39.	2626066	ИЗ	Кучьянов А.С.,	Способ анализа концентрации аналита	21.07.2017	2016108922/28	21.07.2017 Бюл. № 21

№ пп.	Номер патента	Вид объекта ИС	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2		3	4	5	6	7
			Плеханов А.И., Чубаков П.А.	и оптический хемосенсор		11.03.2016	http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.07.21/RUNWC1/000/000/002/626/066/%D0%98%D0%97-02626066-00001/document.pdf
40.	2634329	ИЗ	Кириянов В.П., Кириянов А.В., Чуканов В.В.	Способ построения углового преобразователя абсолютного типа	25.10.2017	2016119141, 17.05.2016	25.10.2017 Бюл. № 30 http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.10.25/RUNWC1/000/000/002/634/329/%D0%98%D0%97-02634329-00001/document.pdf
41.	2634372	ИЗ	Полещук А.Г., Белоусов Д.А.	Устройство для контроля углового положения дифракционных порядков дифракционных элементов (варианты)	26.10.2017	2016121799, 01.06.2016	26.10.2017 Бюл. № 30 http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.10.26/RUNWC1/000/000/002/634/372/%D0%98%D0%97-02634372-00001/document.pdf
42.	2637727	ИЗ	Кириянов В.П., Кириянов А.В.	Эталон единицы плоского угла	06.12.2017	2016137715/28 (059550) 21.09.2016	06.12.2017 №34 http://www1.fips.ru/fips_serv1/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2637727&TypeFile=html
43.	2649045	ИЗ	Бессмельцев В.П., Терентьев В.С., Максимов М.В.	Многоканальный конфокальный микроскоп	29.03.2018	2016136551, 12.09.2016	15.03.2018 Бюл. № 8 http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.03.29/RUNWC1/000/000/002/649/045/%D0%98%D0%97-02649045-00001/document.pdf
44.	2654987	ИЗ	Бабин С.А., Вольф А.А., Достовалов А.В., Злобина Е.А., Каблуков С.И.	Способ селекции поперечных мод многомодового волоконного лазера	23.05.2018	2017112266, 10.04.2017	23.05.2018 Бюл. № 15 http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.05.23/RUNWC1/000/000/002/654/987/%D0%98%D0%97-02654987-00001/document.pdf
45.	2657338	ИЗ	Гибин И.С., Котляр П.Е.	Электронно-оптический преобразователь изображения с автоэмиссионным фотокатодом	13.06.2018	2017113807, 20.04.2017	13.06.2018 Бюл. № 17 http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.06.13/RUNWC1/000/000/002/657/338/%D0%98%D0%97-02657338-00001/document.pdf
46.	2661165	ИЗ	Никаноров Н.Ю., Рассохин В.А., Бессмельцев В.П., Баев С.Г.,	Способ и устройство формирования микроканалов на подложках из оптического стекла, оптических кристаллов и полупроводниковых	12.07.2018	2017137458, 25.10.2017	12.07.2018 Бюл. № 20 Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и АО "Новосибирский приборостроительный завод"

№ пп.	Номер патента	Вид объекта ИС	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2		3	4	5	6	7
			Голошевский Н.В.	материалов фемтосекундными импульсами лазерного излучения			http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.07.12/RUNWC1/000/000/002/661/165/%D0%98%D0%97-02661165-00001/document.pdf
47.	2667335		Микерин С.Л., Угожаев В.Д.	Двухлучевой интерферометр (варианты)	18.09.2018	2017141671, 29.11.2017	18.09.2018 Бюл. № 26 http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.09.18/RUNWC1/000/000/002/667/335/%D0%98%D0%97-02667335-00001/document.pdf
48.	2675077	ИЗ	Кириянов В.П., Кириянов А.В., Нагорников Г.И.	Способ повышения точности синтеза топологии элементов	14.12.2018	2017142461, 05.12.2017	14.12.2018 Бюл. № 35 http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/675/077/%D0%98%D0%97-02675077-00001/document.pdf
49.	2679474	ИЗ	Бабин С.А., Терентьев В.С., Симонов В.А.	Перестраиваемый волоконный двухзеркальный отражательный интерферометр	11.02.2019	2017146128, 26.12.2017	11.02.2019 Бюл. № 5 http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/679/474/%D0%98%D0%97-02679474-00001/document.pdf
50.	2682556	ИЗ	Гибин И.С., Котляр П.Е.	Высокоточный матричный приёмник инфракрасного и терагерцового излучения	19.03.2019	2018100989, 10.01.2018	19.03.2019 Бюл. № 8 http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/682/556/%D0%98%D0%97-02682556-00001/document.pdf
51.	2692965	ИЗ	Кириянов В.П., Кириянов А.В., Нагорников Г.И., Чуканов В.В.	Способ регистрации фазы квадратурных сигналов	28.06.2019	2018122372, 18.06.2018	28.06.2019 Бюл. № 19 http://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/692/965/%D0%98%D0%97-02692965-00001/document.pdf
52.	2695286	ИЗ	Бабин С.А., Вольф А.А., Достовалов А.В., Терентьев В.С.	Устройство для создания периодических структур показателя преломления внутри прозрачных материалов	22.07.2019	2018144847, 17.12.2018	22.07.2019 Бюл. № 21 Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и НГУ http://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/695/286/%D0%98%D0%97-02695286-00001/document.pdf
53.	2697892	ИЗ	Угожаев В.Д.	Двухлучевой интерферометр	21.08.2019	2018127048, 23.07.2018	21.08.2019 Бюл. № 24 http://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/697/892/%D0%98%D0%97-02697892-00001/document.pdf