

Действующие патенты на изобретения ИАиЭ СО РАН

№ пп.	Номер патента	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1.	2325764	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.	2489230	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
3.	2498356	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
4.	2498360	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
5.	2523746	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
6.	2520946	Кучьянов А.С. Мальцева Е.О. Плеханов А.И. Игуменов И.К. Кучумов Б.М.	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&rm=9907&DocNumber=2520946&TypeFile=pdf

№ пп.	Номер патента	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
7.	2534435	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
8.	2540065	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
9.	2541732	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
10.	2542292	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
11.	2545498	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
12.	2548620	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
13.	2561338	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
14.	2566385	Бабин С.А., Каблуков С.И., Лобач И.А.	Волоконный источник однонаправленного одночастотного поляризованного лазерного излучения с пассивным сканированием частоты (варианты)	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
15.	2574863	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
16.	2582286	Шляхова Е.В., Булушева Л.Г., Окотруб А.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

№ пп.	Номер патента	Авторы	Название патента	Дата регистраци и	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
		Гурова О.А., Омельянчук Л.В., Дубатолова Т.Д., Окотруб К.А., Суровцев Н.В.				http://www.fips.ru/Archive4/PAT/2016FULL/2016.04.20/DOC/RUNWC2/000/000/002/582/286/document.pdf
17.	2585928	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
18.	2587528	Полешук А.Г., Шиманский Р.В.	Способ контроля погрешности изготовления дифракционных оптических элементов (ДОО)	25.05.2016	2015116802/28 30.04.2015	№ 17, 20.06.2016 http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&m=9365&DocNumber=2587528&TypeFile=pdf
19.	2591034	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
20.	2592734	Кириянов В.П., Кириянов А.В., Измайлов К.О., Максимов А.С.	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
21.	2593351	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
22.	2597943	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
23.	2599949	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

№ пп.	Номер патента	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
24.	2606348	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
25.	2610904	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
26.	2626062	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
27.	2626066	Кучьянов А.С., Плеханов А.И., Чубаков П.А.	Способ анализа концентрации аналита и оптический хемосенсор	21.07.2017	2016108922/28 11.03.2016	21.07.2017 Бюл. № 21 http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.07.21/RUNWC1/000/000/002/626/066/%D0%98%D0%97-02626066-00001/document.pdf
28.	2634329	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
29.	2634372	Полешук 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
30.	2637727	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_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2637727&TypeFile=html
31.	2649045	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
32.	2654987	Бабин С.А., Вольф А.А.,	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/RUNWC1/000/000/002/649/045/%D0%98%D0%97-02649045-00001/document.pdf

№ пп.	Номер патента	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
		Достовалов А.В., Злобина Е.А., Каблуков С.И.				0/000/002/654/987/%D0%98%D0%97-02654987-00001/document.pdf
33.	2657338	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
34.	2661165	Никаноров Н.Ю., Рассохин В.А., Бессмельцев В.П., Баев С.Г., Голошевский Н.В.	Способ и устройство формирования микроканалов на подложках из оптического стекла, оптических кристаллов и полупроводниковых материалов фемтосекундными импульсами лазерного излучения	12.07.2018	2017137458, 25.10.2017	12.07.2018 Бюл. № 20 Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и АО "Новосибирский приборостроительный завод" http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2018.07.12/RUNWC1/000/000/002/661/165/%D0%98%D0%97-02661165-00001/document.pdf
35.	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
36.	2675077	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
37.	2679474	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
38.	2682556	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
39.	2692965	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
40.	2695286	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

№ пп.	Номер патента	Авторы	Название патента	Дата регистраци и	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
						00001/document.pdf
41.	2697892	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
42.	2702854	Ващенко П.В., Гаранин В.Г., Дзюба А.А., Лабусов В.А., Пелипасов О.В.	Способ определения содержания элементов и форм их присутствия в дисперсной пробе и её гранулометрического состава	11.10.2019	2019108939, 27.03.2019	Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и ООО "ВМК-Оптоэлектроника" 11.10.2019 Бюл. № 29 http://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/702/854/%D0%98%D0%97-02702854-00001/document.pdf
43.	2709888	Бессмельцев В.П., Голошевский Н.В., Катасонов Д.Н., Киприянов Я.А., Баев С.Г.	Способ формирования микроканалов на подложках и устройство для его реализации	23.12.2019	2019108823, 26.03.2019	23.12.2019 Бюл. № 36 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/709/888/%D0%98%D0%97-02709888-00001/document.pdf
44.	2713614	Гибин И.С., Котляр П.Е., Нежевенко Е.С., Козик В.И.	Система имитации обстановки инфракрасного диапазона	05.02.2020	2019123206/08, 18.07.2019	05.02.2020 Бюл. № 4 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/713/614/%D0%98%D0%97-02713614-00001/document.pdf
45.	2720264	Бабин С.А., Косцов Э.Г., Коняшкин В.В., Терентьев В.С., Симонов В.А.	Перестраиваемый волоконный отражательный интерферометр	28.04.2020	2019124254, 26.07.2019	28.04.2020 Бюл. № 13 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/720/264/%D0%98%D0%97-02720264-00001/document.pdf
46.	2722335	Бессмельцев В.П., Вилейко В.В., Максимов М.В.	Способ определения подлинности и качества изготовления защитных голограмм, выполненных на основе дифракционных микроструктур, и устройство для его реализации	29.05.2020	2019124378, 29.07.2019	29.05.2020 Бюл. № 16 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/722/335/%D0%98%D0%97-02722335-00001/document.pdf
47.	2724122	Калиш Е.Н., Носов Д.А., Сизиков И.С., Стусь Ю.Ф.	Способ выставления вертикали рабочего лазерного луча в баллистическом гравиметре	22.06.2020	2019136289, 11.11.2019	22.06.2020 Бюл. № 18 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/724/122/%D0%98%D0%97-02724122-00001/document.pdf
48.	2726738	Бабин С.А., Вольф А.А.,	Способ создания структур показателя преломления внутри образца из	16.07.2020	2019143020, 18.12.2019	Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и НГУ 16.07.2020 Бюл. № 20

№ пп.	Номер патента	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
		Достовалов А.В., Терентьев В.С.	прозрачного материала и устройство для его реализации			https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/726/738/%D0%98%D0%97-02726738-00001/document.pdf
49.	2730879	Бабин С.А., Вольф А.А., Достовалов А.В., Скворцов М.И., Распопин К.С.	Устройство для перестройки длины волны генерации волоконного лазера	26.08.2020	2019145598, 30.12.2019	Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и НГУ 26.08.2020 Бюл. № 24 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/730/879/%D0%98%D0%97-02730879-00001/document.pdf
50.	2746095	Гибин И.С., Котляр П.Е.	Оптико-акустический приемник инфракрасного и ТГц излучения	06.04.2021	2020121927, 26.06.2020	06.04.2021 Бюл. № 10 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/746/095/%D0%98%D0%97-02746095-00001/document.pdf
51.	2760923	Лубков А.А., Попов Ю.А.	Устройство для измерения малых разностей температур	01.12.2021	2020143006, 24.12.2020	01.12.2021 Бюл. № 34, 2 с. https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/760/923/%D0%98%D0%97-02760923-00001/document.pdf
52.	2764397	Гибин И.С., Котляр П.Е.	Матричный преобразователь	17.01.2022	2020132807, 05.10.2020	17.01.2022 Бюл. № 2, 2 с. https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/764/397/%D0%98%D0%97-02764397-00001/document.pdf
53.	2775454	Будадин О.Н., Федотов М.Ю., Шелемба И.С.	Способ оптического контроля безопасности эксплуатации конструкций из полимерных и металлополимерных композитных материалов	01.07.2022	2021122836, 29.07.2021	01.07.2022 Бюл. № 19 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/775/454/%D0%98%D0%97-02775454-00001/document.pdf
54.	2782352	Гибин И.С., Котляр П.Е.	Туннельный гелий-графеновый оптико-акустический приемник инфракрасного и ТГц излучения	26.10.2022	2021129845, 12.10.2021	26.10.2022 Бюл. № 30 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/782/352/%D0%98%D0%97-02782352-00001/document.pdf
55.	2782353	Кириянов В.П., Кириянов А.В.,	Способ угловых измерений	26.10.2022	2021116222, 02.06.2021	26.10.2022 Бюл. № 30 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/782/353/%D0%98%D0%97-02782353-00001/document.pdf
56.	2786976	Будадин О.Н. Федотов М.Ю. Шелемба И.С.	Способ контроля конструкции баллона давления из полимерного композиционного материала с металлическим лейнером и	27.12.2022	2022107800, 23.03.2022	27.12.2022 Бюл. № 36 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/786/976/%D0%98%D0%97-02786976-00001/document.pdf

№ пп.	Номер патента	Авторы	Название патента	Дата регистрации	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
		Козельская С.О.	устройство для его осуществления			
57.	2793297	Будадин О.Н. Федотов М.Ю. Шелемба И.С. Козельская С.О.	Способ оптико-теплового контроля внутренних деформаций конструкции из полимерного композиционного материала и устройство для его осуществления	31.03.2023	2022111168, 22.04.2022	31.03.2023 Бюл. № 10 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/793/297/%D0%98%D0%97-02793297-00001/document.pdf
58.	2793298	Будадин О.Н. Федотов М.Ю. Шелемба И.С. Козельская С.О.	Способ неразрушающего контроля качества конструкции и ресурса автомобильного газового баллона из полимерных композиционных материалов и устройство для его осуществления	31.03.2023	2021140020, 30.12.2021	31.03.2023 Бюл. № 10 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/793/298/%D0%98%D0%97-02793298-00001/document.pdf
59.	2797442	Соколов А.А., Коняшкин В.В.	Электростатический преобразователь	06.06.2023	2021129841, 12.10.2021	12.04.2023 Бюл. № 11 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/797/442/%D0%98%D0%97-02797442-00001/document.pdf
60.	2797692	Вольф А.А., Немов И.Н., Чурин А.Е., Скворцов М.И.	Стабилизированный источник лазерного излучения с протяженным резонатором в волоконном световоде	07.06.2023	2022115243, 07.06.2022	07.06.2023 Бюл. № 16 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/797/692/%D0%98%D0%97-02797692-00001/document.pdf
61.	2797693	Лобач И.А., Каблуков С.И.	Способ измерения параметров неоднородностей показателя преломления вдоль оптического волокна и оптический рефлектометр частотной области	07.06.2023	2022133668, 21.12.2022	07.06.2023 Бюл. № 16 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/797/693/%D0%98%D0%97-02797693-00001/document.pdf
62.	2801639	Владимирская А.Д., Поддубровский Н.Р., Лобач И.А., Каблуков С.И.	Волоконный кольцевой источник лазерного излучения с пассивным сканированием частоты	11.08.2023	2022116063 15.06.2022	11.08.2023 Бюл. № 23 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/801/639/%D0%98%D0%97-02801639-00001/document.pdf
63.	2801676	Бударных А. Е., Лобач И.А., Тимиртдинов Ю.А., Смолянинов Н.Н.	Способ автоматического измерения и управления длиной волны перестраиваемого источника оптического излучения и устройство для его осуществления	14.08.2023	2022114812 01.06.2022	Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и ПГНИУ 14.08.2023 Бюл. № 23 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/801/676/%D0%98%D0%97-02801676-00001/document.pdf
64.	2816557	Бабин С.А., Вольф	Компактный одночастотный линейно-	02.04.2024	2023127819	02.04.2024 Бюл. № 10

№ пп.	Номер патента	Авторы	Название патента	Дата регистраци и	№ заявки Приоритет	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
		А.А., Достовалов А.В., Немов И.Н., Скворцов М.И., Чурин А.Е.	поляризованный волоконный источник излучения (варианты)		30.10.2023	https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/816/557/%D0%98%D0%97-02816557-00001/document.pdf
65.	2820204	Зарубин И.А., Лабусов В.А., Саушкин М.С., Путьмаков А.А.	Способ мониторинга химического состава опасной технологической жидкости	30.05.2024	2023135187, 25.12.2023	Патентообладатели: ИАиЭ СО РАН и ООО «ВМК-Оптоэлектроника» 30.05.2024 Бюл. № 16 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/820/204/%D0%98%D0%97-02820204-00001/document.pdf
66.	2822557	Каблуков С.И.	Волоконный лазер с внутрирезонаторной генерацией оптических гармоник в резонансном отражателе (варианты)	09.07.2024	2023132056, 06.12.2023	09.07.2024 Бюл. № 19 https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/IZPM/RUNWC1/000/000/002/822/557/%D0%98%D0%97-02822557-00001/document.pdf