

**ПЕРЕЧЕНЬ СВИДЕТЕЛЬСТВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФГБУ «ГГО»**

№ п/п	Наименование	Авторы	Номер регистрации	Дата регистрации
Патенты				
2024				
8	Способ поверки нефелометров – измерителей метеорологической оптической дальности и устройство для его осуществления	Зименков Павел Сергеевич	2813813	19.02.2024 срок действия до 12.04.2043
2017				
7	Способ поверки роторных анемометров с применением измерителя динамического крутящего момента	Зименков Павел Сергеевич	2631912	28.09.2017 срок действия до 29.04.2036
2016				
6	Универсальный пиротехнический состав для изменения атмосферных условий	Козлов Владимир Николаевич Коршун Николай Андреевич	2583070	08.04.2016 срок действия до 03.10.2034
5	Способ предотвращения образования туманов	Козлов Владимир Николаевич Коршун Николай Андреевич	2579271	03.03.2016 срок действия до 06.11.2034
2015				
4	Способ борьбы с засухой искусственным вызыванием осадков	Козлов Владимир Николаевич Коршун Николай Андреевич	2578537	25.02.2016 срок действия до 02.03.2035
3	Способ и устройство искусственного регулирования осадков	Козлов Владимир Николаевич Коршун Николай Андреевич	2563933	28.08.2015 срок действия до 19.02.2033
2	Устройство для разряда электричества облаков	Козлов Владимир Николаевич Коршун Николай Андреевич	2555410	08.06.2015 срок действия до 12.02.2034
1	Сбор инициирования грозовых разрядов	Козлов Владимир Николаевич Коршун Николай Андреевич	2541661	15.01.2015 срок действия до 09.07.2033
Базы данных				
2024				
23	РСБД «МРЛ-Штормоповещения 2023»	Львова Маргарита Владимировна	2024626114	18.12.2024
22	«База данных о характеристиках подстилающей поверхности пилотных речных бассейнов»	<u>ИВП «РАН» совместно с ФГБУ «ГГО»</u> Калугин Андрей Сергеевич	2024624278	11.10.2024
21	«База данных актуализированных цифровых карт минимального (для бассейна Дона выше Цимлянского водохранилища) и максимального (для бассейна Кубани) стока»	<u>ФГБУ «ГТИ» совместно с ФГБУ «ГГО»</u> Курочкина Любовь Сергеевна, Грек Елена Николаевна Грек Елена Арнольдовна Гуревич Елена Витальевна Марков Михаил Леонидович Кузнецова Ольга Михайловна Ефимова Мария Александровна Абрамов Дмитрий Валерьевич	2024624322	14.10.2024
20	Геоинформационная система "Опустынивание и его мониторинг"	<u>ФГБНУ «ФНЦ агроэкологии РАН» совместно с ФГБУ «ГГО»</u> Юферев Валерий Григорьевич Кулик Константин Николаевич Пугачёва Анна Михайловна Кузенко Александр Николаевич Дорошенко Валерия Витальевна	2024623346	26.07.2024
19	«НПДБО: Р. Калмыкия, Р. Дагестан, Р. Татарстан, Саратовской области, Волгоградской области, Астраханской области, Ростовской области, Р. Тыва, Ставропольский край, Алтайский край, Р. Хакасия, юга Красноярского края, Р. Бурятия, Чеченская Р.»	<u>ФГБНУ «ФНЦ агроэкологии РАН» совместно с ФГБУ «ГГО»</u> Юферев Валерий Григорьевич Кулик Константин Николаевич Пугачёва Анна Михайловна Кузенко Александр Николаевич Дорошенко Валерия Витальевна Зыкова Ангелина Алексеевна Выприцкий Артем Алексеевич Матвеев Штефан	2024623334	26.07.2024
18	«Унифицированная модельноориентированная база данных исторической гидрометеорологической информации для регионов с ожидаемым повышением гидрологических рисков – (2024)»	<u>ФГБУ «ГТИ» совместно с ФГБУ «ГГО»</u> Курочкина Любовь Сергеевна Чепикова Светлана Сергеевна Павлова Екатерина	2024623169	17.07.2024

		Александровна Абрамов Дмитрий Валерьевич		
17	«РСБД «Атмосферное электричество-2022»	Соколенко Людмила Геннадьевна Зайнетдинов Булат Гаянович Занюков Владимир Владимирович	2024621160	18.03.2024
2023				
16	«Среднеминутные концентрации диоксида углерода и метана в приземном слое атмосферы на станции Петергоф в рамках пилотного эксперимента ГГО» Версия 1	-	2023670053	21.12.2023
15	«Среднеминутные концентрации диоксида углерода и метана в приземном слое атмосферы на станции Воейково в рамках пилотного эксперимента ГГО» Версия 1	-	2023670052	21.12.2023
14	«Климатические показатели энергопотребления в субъектах РФ» Версия 1.23	-	2023670051	08.12.2023
2019				
13	«Климатические показатели энергопотребления в субъектах РФ» Версия 1.23	-	2023670051	08.12.2023
12	"Концентрации диоксида углерода и метана в приземном слое атмосферы на станциях ГГО"	Парамонова Нина Николаевна Привалов Вячеслав Иванович Ивахов Виктор Михайлович Казакова Клара Вениаминовна	2019621821	21.10.2019
11	РСБД "Грозопеленгация"	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2019621373	26.07.2019
2018				
10	Погодно-климатические риски для отраслей экономики и социальной сферы субъектов Российской Федерации	Васильев Михаил Павлович Каширина Елена Владимировна Агентьева Елена Марковна	2018620686	19.06.2018
2016				
9	"Наблюдения сети ВХА"	Дроздов Дмитрий Владимирович	2016620146	01.02.2016
8	РСБД "Грозопеленгация"	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2016620053	14.01.2016
2015				
7	"Атмосферные осадки"	Тарабукин Иван Алексеевич Попов Иван Борисович Басов Илья Сергеевич	2015621482	24.09.2015
6	База данных "ИСС Прозрачность атмосферы"	Махоткин Александр Нугзарович Махоткина Елена Львовна Ерохина Анна Евгеньевна	2015620795	22.05.2015
2014				
5	«SQL-база данных сообщений в коде WAREP»	Попов Иван Борисович Попов Виктор Борисович Басов Илья Сергеевич Тарабукин Иван Алексеевич	2014621089	05.08.2014
2013				
4	РСБД "Атмосферное электричество"	Попов Иван Борисович Соколенко Людмила Геннадьевна	2013620672	04.06.2013
2012				
3	«РСБД МРЛ-Штормоповещения»	Попов Иван Борисович Львова Маргарита Владимировна	2012621162	12.11.2012
2	«РСБД Загрязнение атмосферы»	Полишук Алла Ильинична Дедушенко Александр Александрович Иванова Надежда Николаевна	2012620233	24.02.2012
2011				
1	«РСБД Актинометрия»	Лукин Андрей Борисович Луцько Людмила Васильевна Махоткина Елена Львовна	2011620235	30.03.2011
Программы для ЭВМ				
№ п/п	Наименование	Авторы	Номер регистрации	Дата
2024				
181	«Журналирование работы комплекса АОТБИ»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна	2024690902	18.12.2024
180	Модуль архивации данных непрерывных измерений радиационного баланса и его составляющих в формате ЯОД (APM «SONE8»)	Речнов Александр Алексеевич, Махоткин Александр Нугзарович, Ерохина Анна Евгеньевна, Махоткина Елена Львовна	2024690849	18.12.2024
179	«Комплекс автоматизированной обработки теплобалансовой информации» («Комплекс АОТБИ») версия 1.2.0.1	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна	2024690850	18.12.2024
178	«Расчёт осадков по данным ДМРЛ-С. Версия 1.0»	Куров Александр Борисович, Горбатовская Александра	2024688418	27.11.2024

		Сергеевна, Богомазова Елена Яковлевна		
177	Параметризация вертикального влагообмена в почве для схемы турбулентного переноса в модели глобального климата ГГО	Байдин Андрей Викторович	2024687739	20.11.2024
176	«СИГООКО» Версия 1	Крысанов Иван Вячеславович	2024687738	20.11.2024
175	Параметризация функций устойчивости атмосферы и коэффициентов диффузии для схемы турбулентного переноса в модели глобального климата ГГО	Байдин Андрей Викторович	2024687716	20.11.2024
174	«СИГООКО-БККИ» Версия 264	Крысанов Иван Вячеславович	2024687715	20.11.2024
173	Параметризация вертикального турбулентного обмена количеством движения для схемы турбулентного переноса в модели глобального климата ГГО	Байдин Андрей Викторович	2024686390	07.11.2024
172	Параметризация вертикального турбулентного обмена теплом и влагой в атмосфере для схемы турбулентного переноса в модели глобального климата ГГО	Байдин Андрей Викторович	2024686388	07.11.2024
171	Анализ метрологической надежности эталонов, эксплуатируемых в УГМС и ФГБУ «ГГО» (Мониторинг 2)	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич	2024684842	22.10.2024
170	«Программная реализация параметризации процессов тепло- и влагообмена в снежном/растительном покрове и деятельном слое почвы для использования в рамках многоцелевой системы моделирования и (сценарного) прогнозирования регионального климата» Версия 1.1	Козлов Александр Владимирович	2024684351	16.10.2024
169	Провайдер данных для гигрометров Rotronic HygroPalm в исполнении HP22-A, HP23, HP32	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич	2024684341	16.10.2024
168	«Действующий прототип НГМС для пилотных речных бассейнов на территории РФ (бассейн реки Оки)»	<u>ИВП «РАН» совместно с ФГБУ «ГГО»</u> Мотовилов Юрий Георгиевич, Калугин Андрей Сергеевич, Бородин Олег Олегович, Бугаец Андрей Николаевич, Гарцман Борис Ильич, Гончуков Леонид Витальевич, Морейдо Всеволод Михайлович, Соколов Олег Владимирович	2024684279	16.10.2024
167	Постобработка и визуализация результатов трехмерного численного моделирования облачной конвекции «Extremum visualizer» Версия 1.0	Федотова Глафира Дмитриевна Торопова Марина Леонидовна Веремей Николай Евгеньевич	2024683537	14.10.2024
166	Автоматизированная система поверки для мобильных поверочных лабораторий (канал «относительная влажность»), версия 2	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич	2024683534	14.10.2024
165	Формирование файла данных о поверках для передачи в ФГИС Росаккредитации	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич	2024683532	14.10.2024
164	«Действующий прототип НГМС для пилотных речных бассейнов на территории РФ (бассейн реки Вятки)»	<u>ИВП «РАН» совместно с ФГБУ «ГГО»</u> Мотовилов Юрий Георгиевич, Калугин Андрей Сергеевич, Бородин Олег Олегович, Бугаец Андрей Николаевич, Гарцман Борис Ильич, Гончуков Леонид Витальевич, Морейдо Всеволод Михайлович, Соколов Олег Владимирович	2024683525	14.10.2024
163	«Объединенная региональная модель атмосферы и океана для Арктического макрорегиона»	<u>ФГБУ «ГГО» совместно с КарНЦ РАН</u> Школьник Игорь Маркович Пикалёва Анастасия Андреевна Павлова Татьяна Викторовна Спорышев Пётр Владимирович Козлов Александр Владимирович Чернов Илья Александрович Яковлев Николай Геннадьевич	2024682363	23.09.2024
2023				
162	«Автоматизированная система поверки для мобильных поверочных лабораторий (канал «температура»), версия 2»	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич	2023689284	27.12.2023
161	«Удаленное управление калибратором температуры сухоблочным Fluke 9190A»	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич	2023688798	25.12.2023
160	«АСОИЗА-БУМД» Версия 230	Крысанов Иван Вячеславович	2023687939	19.12.2023
159	«Формирование таблицы градиентных наблюдений ТМ-16»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна	2023687361	14.12.2023
158	«Синоптик-Прогнозист» Версия 0.1.9»	Дорофеев Евгений Викторович,	2023687362	14.12.2023

		Тарабукин Иван Алексеевич, Дмитриева Ольга Александровна, Львова Маргарита Владимировна, Богомазова Елена Яковлевна, Горбатовская Александра Сергеевна, Кузьменко Пётр Юрьевич		
157	«Формирование файлов теплобалансовых данных в формате ЯОД»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна	2023687360	14.12.2023
156	«Модель динамики атмосферы и деятельного слоя почвы для объединенной региональной модели атмосферы и океана в рамках многоцелевой системы моделирования и сценарного прогнозирования регионального климата».	Школьник Игорь Маркович, Пикалёва Анастасия Андреевна, Павлова Татьяна Викторовна, Спорышев Пётр Владимирович, Козлов Александр Владимирович.	2023686922	11.12.2023
155	«Расчет концентрации диоксида углерода и метана при анализе проб атмосферного воздуха и калибровке рабочих градуировочных газовых смесей»	Парамонова Нина Николаевна, Ивахов Виктор Михайлович, Анищенко Татьяна Сергеевна.	2023686921	11.12.2023
154	«Модуль контроля системы обработки, контроля и архивации данных непрерывных измерений радиационного баланса и его составляющих (АРМ «SONE»)»	Речнов Александр Алексеевич, Махоткин Александр Нугзарович, Ерохина Анна Евгеньевна, Махоткина Елена Львовна.	2023686883	11.12.2023
153	«Головной модуль системы обработки, контроля и архивации данных непрерывных измерений радиационного баланса и его составляющих (АРМ «SONE8»)»	Речнов Александр Алексеевич, Махоткин Александр Нугзарович, Ерохина Анна Евгеньевна, Махоткина Елена Львовна.	2023686882	11.12.2023
152	«Программная реализация параметризации процессов тепло- и влагообмена в снежном/растительном покрове и деятельном слое почвы для использования в рамках многоцелевой системы моделирования и (сценарного) прогнозирования регионального климата» Версия 1.0	Козлов Александр Владимирович	2023683576	08.12.2023
151	«RawinCompile» (версия 1.0)	Торопова Марина Леонидовна	2023680038	25.09.2023
150	«Визуализатор данных ДМРЛ»	Львова Маргарита Владимировна, Попов Иван Борисович	2023665253	13.07.2023
149	«АСОИЗА-ПЛЮС»	Крысанов Иван Вячеславович, Полищук Алла Ильинична	2023619775	16.05.2023
148	«СПО для СПН-3»	-	2023616086	22.03.2023
147	«АСОИЗА-БУДНИ» Версия 221	Крысанов Иван Вячеславович	2023614740	06.03.2023
146	«Расчет радиационных потоков и притоков тепла в климатических моделях» Версия 1.0	Спорышев Петр Владимирович, Пикалёва Анастасия Андреевна	2023610359	10.01.2023
2022				
145	«Параметризация схемы верхнего квазигомогенного слоя океана с термодинамическим льдом»	Байдин Андрей Викторович	2022684500	14.12.2022
44	«Представление результатов обработки данных теплобалансовых наблюдений в табличном виде (температура поверхности почвы и на глубинах)»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна	2022682473	23.11.2022
143	«Представление результатов обработки данных теплобалансовых наблюдений в графическом виде (турбулентный поток тепла, затраты тепла на испарение, поток тепла в почве, радиационный баланс)»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна	2022681949	17.11.2022
142	«Расчет концентрации диоксида углерода и метана при калибровке рабочих градуировочных газовых смесей»	Парамонова Нина Николаевна, Ивахов Виктор Михайлович.	2022681701	16.11.2022
141	«Автоматизированная система поверки для стационарных поверочных лабораторий (СПЛ, канал «температура»), версия 2»	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич, Зименков Павел Сергеевич, Михалев Иван Александрович.	2022681631	16.11.2022
140	«Удаленное управление термокамерой TestEquity 140»	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич.	2022681630	16.11.2022
139	«Представление результатов обработки данных теплобалансовых наблюдений в графическом виде (температура, влажность воздуха, скорость ветра)»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна.	2022681514	15.11.2022
138	«Запуск модулей представления данных теплобалансовых наблюдений»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна.	2022681498	15.11.2022
137	«Представление результатов обработки данных теплобалансовых наблюдений в табличном виде	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович,	2022681197	10.11.2022

	(температура, влажность воздуха, скорость ветра)»	Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна.		
136	«Представление результатов обработки данных теплобалансовых наблюдений в графическом виде (температура поверхности почвы и на глубинах)»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна.	2022681000	09.11.2022
135	«Представление результатов обработки данных теплобалансовых наблюдений в табличном виде (турбулентный поток тепла, затраты тепла на испарение, поток тепла в почве, радиационный баланс)»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна.	2022680999	09.11.2022
134	«Информационная система «Синоптик-Прогнозист» Версия 0.1.8»	Дорофеев Евгений Викторович, Тарабукин Иван Алексеевич, Дмитриева Ольга Александровна, Львова Маргарита Владимировна, Богомазова Елена Яковлевна, Горбатовская Александра Сергеевна.	2022680212	28.10.2022
2021				
133	«Автоматизированная система поверки для мобильных поверочных лабораторий (канал «давление»), версия 2»	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич	2021680590	13.12.2021
132	«Статистический контроль данных (Д)МРЛ. Версия 2.2»	Львова Маргарита Владимировна	2021680589	13.12.2021
131	«Автоматизированная система поверки для стационарных поверочных лабораторий (канал «давление»), версия 2»	Далюк Ирина Всеволодовна, Емельянов Алексей Николаевич	2021680588	13.12.2021
130	«Автоматизированная обработка теплобалансовой информации» («АОТБИ») Версия 0.1	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна	2021667533	29.10.2021
129	«Ввод данных теплобалансовых наблюдений»	Гаврилова Светлана Юрьевна, Мурашев Павел Владимирович, Ляпина Ирина Геннадьевна, Бредова Наталья Владимировна	2021667532	29.10.2021
128	«Климатические индексы с параллельными ячейками / Parallel Cell Climate Indices v1.0 (PCCI v1.0)»	Ефимов Сергей Владимирович	2021612617	19.02.2021
2020				
127	«Комплексный контроль качества срочных актинометрических данных»	Задворных Валентина Алексеевна	2020667532	24.12.2020
126	«Программное обеспечение версии «Rectm 9.7.20» визуализации объединенных данных грозопенегационных систем и метеоявлений по данным ДМРЛ для системы штормового оповещения Ростгидромета»	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2020666905	17.12.2020
125	«Подинверсионная облачность»	Байдин Андрей Викторович	2020666311	08.12.2020
124	«Коррекция потоков тепла в океане»	Байдин Андрей Викторович	2020666310	08.12.2020
123	«Моделирование влияния электрических сил на осаждение частиц осадков»	Веремей Николай Евгеньевич, Довгалюк Юлия Александровна, Торопова Марина Леонидовна.	2020666309	08.12.2020
122	«Турбулентный перенос по вертикали»	Байдин Андрей Викторович	2020666308	08.12.2020
121	«Орографическое гравитационно-волновое сопротивление и блокирование потока»	Байдин Андрей Викторович	2020666307	08.12.2020
120	«Предварительная оценка входных параметров численной нестационарной трехмерной модели облачной конвекции. Версия 2020.01.»	Веремей Николай Евгеньевич Довгалюк Юлия Александровна Торопова Марина Леонидовна	2020665825	01.12.2020
119	«Параметризация микрофизических процессов электризации в численной нестационарной трехмерной модели облачной конвекции с учетом коронных разрядов»	Веремей Николай Евгеньевич Довгалюк Юлия Александровна Синькевич Андрей Александрович Торопова Марина Леонидовна	2020665767	01.12.2020
118	«Обработка данных радиозондирования атмосферы для использования в численных моделях облачной конвекции»	Веремей Николай Евгеньевич Довгалюк Юлия Александровна Торопова Марина Леонидовна	2020665659	27.11.2020
117	«Альбедо морского льда и снега на льду»	Байдин Андрей Викторович	2020665658	27.11.2020
116	«Расчет метеорологических характеристик актинометрических средств измерений (Актинометрия-расчет. Версия 1.0)»	Далюк Ирина Всеволодовна Родионов Артем Алексеевич Емельянов Алексей Николаевич	2020663488	28.10.2020
115	«Автоматизированный прием данных от актинометрических средств измерений (Актинометрия-данные. Версия 1.0)»	Далюк Ирина Всеволодовна Родионов Артем Алексеевич Емельянов Алексей Николаевич	2020663476	28.10.2020
114	«Программа, реализующая алгоритм моделирования коронных разрядов в численной нестационарной трехмерной модели системы взаимодействующих конвективных облаков»	Веремей Николай Евгеньевич Довгалюк Юлия Александровна Синькевич Андрей Александрович Торопова Марина Леонидовна	2020619783	25.08.2020
113	СПО «Генератор конечной гидрометеорологической информационной	Дорофеев Евгений Викторович Тарабукин Иван Алексеевич	2020618928	07.08.2020

	продукции» Версия 20.1	Смирнов Алексей Александрович Львова Маргарита Владимировна		
112	«Мониторинг метеоявлений»	Дорофеев Евгений Викторович Тарабукин Иван Алексеевич Смирнов Алексей Александрович Львова Маргарита Владимировна Дмитриева Ольга Александровна	2020618927	07.08.2020
111	«Блок обработки, преобразования и визуализации результатов трехмерного численного моделирования облачной конвекции. Версия 1.0»	Довгалюк Юлия Александровна Игнатьев Алексей Алексеевич Веремей Николай Евгеньевич Торопова Марина Леонидовна	2020611456	31.01.2020
2019				
110	«Численная нестационарная трехмерная модель системы взаимодействующих конвективных облаков с возможностью параллельных вычислений. Версия 2019.01»	Веремей Николай Евгеньевич Довгалюк Юлия Александровна Игнатьев Алексей Алексеевич Пастушков Роман Серафимович Торопова Марина Леонидовна	2019666622	12.12.2019
109	Информационная система "Синоптик-Прогнозист" Версия 0.1.7	Дорофеев Евгений Викторович Тарабукин Иван Алексеевич Попов Виктор Борисович Дмитриева Ольга Александровна Львова Маргарита Владимировна Смирнов Алексей Александрович	2019666621	12.12.2019
108	СПО "Генератор конечной гидрометеорологической информационной продукции" Версия 19.1	Дорофеев Евгений Викторович Тарабукин Иван Алексеевич Попов Виктор Борисович Львова Маргарита Владимировна	2019666620	12.12.2019
107	"Программное обеспечение версии "Index 9.7.17" визуализации данных грозопеленгации для системы штормового оповещения Росгидромета"	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2019619886	26.07.2019
106	"Программное обеспечение версии "Rectm 9.7.17" визуализации объединенных данных грозопеленгационных систем и метеоявлений по данным ДМРЛ для системы штормового оповещения Росгидромета"	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2019619885	26.07.2019
105	«Расчет и отображение индекса пожароопасности»	Дорофеев Евгений Викторович Акселевич Виталий Иосифович Мазуров Геннадий Иванович Дмитриева Ольга Александровна	2019619231	12.07.2019
2018				
104	СПО "Генератор конечной гидрометеорологической информационной продукции"	Дорофеев Евгений Викторович Тарабукин Иван Алексеевич Попов Виктор Борисович Смирнов Алексей Александрович	2018666690	19.12.2018
103	«Численная нестационарная трехмерная модель конвективного облака с возможностью параллельных вычислений. Версия 2018.01»	Веремей Николай Евгеньевич Довгалюк Юлия Александровна Затевахин Михаил Александрович Игнатьев Алексей Алексеевич Пастушков Роман Серафимович	2018666689	19.12.2018
102	Информационная система "Синоптик-Прогнозист" Версия 0.1.6.	Дорофеев Евгений Викторович Тарабукин Иван Алексеевич Попов Виктор Борисович Дмитриева Ольга Александровна Львова Маргарита Владимировна Смирнов Алексей Александрович	2018666569	18.12.2018
101	«Визуализатор трехмерных пространственных полей характеристик облаков, осадков и окружающей атмосферы. ГеоФилин. Версия 1.0»	Довгалюк Юлия Александровна Игнатьев Алексей Алексеевич Веремей Николай Евгеньевич	2018666568	18.12.2018
100	"Таблицы по атмосферному электричеству ТАЭЛ. Версия 2.0"	Попов Иван Борисович	2018610230	09.01.2018
2017				
99	Подготовка данных хроматографических измерений атмосферной концентрации метана для представления в Мировой центр данных по парниковым газам	Ивахов Виктор Михайлович Парамонова Нина Николаевна	2017662919	21.11.2017
98	«Программа для управления за датчиком параметров ветра ЗПВ (Wind ZPW)»	Далюк Ирина Всеволодовна Емельянов Алексей Николаевич	2017617001	21.06.2017
97	«Программное обеспечение для актинометрического измерительного комплекса»	Луцько Людмила Васильевна Миллер Евгений Алланович Рябинин Игорь Олегович Махоткина Елена Львовна Махоткин Александр Нугзарович	2017616912	19.06.2017
96	«Программа мониторинга состояния средств измерений на метеорологической сети (Monitoring)»	Далюк Ирина Всеволодовна Емельянов Алексей Николаевич	2017616897	19.06.2017
95	«Провайдер данных автоматизированных метеокomплексов АМК/АМС (DataProvider QML)»	Далюк Ирина Всеволодовна Емельянов Алексей Николаевич	2017616841	15.06.2017
94	«Провайдер данных PTB220 (Data	Далюк Ирина Всеволодовна	2017616800	14.06.2017

	Provider PTB220)»	Емельянов Алексей Николаевич		
93	«Программа для автоматизированного формирования сообщений об опасных/неблагоприятных явлениях (ОЈ)»	Емельянов Алексей Николаевич Далюк Ирина Всеволодовна	2017616738	13.06.2017
92	"Визуализатор продукции МРЛ. Версия 0.1"	Попов Иван Борисович Львова Маргарита Владимировна	2017612780	02.03.2017
91	«Статистический контроль данных (Д)МРЛ. Версия 2.1»	Попов Иван Борисович Львова Маргарита Владимировна	2017612078	15.02.2017
90	«Программа для определения объема переносимого снега при метелевых ветрах»	Фасолько Динара Викторовна	2017611139	19.01.2017
89	«Программа расчета часовых сумм прямой солнечной радиации, поступающей на вертикальные поверхности различной ориентации»	Задворных Валентина Алексеевна	2017611037	19.01.2017
88	«Программа расчета суммарной радиации, поступающей на наклонные поверхности, с учетом анизотропности распределения рассеянной радиации»	Задворных Валентина Алексеевна Трофимова Оксана Владимировна	2017610879	18.01.2017
87	«Программа расчета часовых сумм прямой солнечной радиации, поступающей на вертикальные поверхности различной ориентации, осредненных по широтным поясам»	Задворных Валентина Алексеевна	2017610875	18.01.2017
86	«Программа расчета толщины стенки гололеда, гололедной нагрузки и гололедно-ветровой нагрузки»	Фасолько Динара Викторовна	2017610709	16.01.2017
2016				
85	«Программное обеспечение "Программный комплекс грозопеленгационной системы (ПК ГПС) "Алвес 9.07.14"»	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2016612904	14.03.2016
84	"Панель отображения геофизической информации"	Попов Иван Борисович Дроздов Дмитрий Владимирович	2016611057	26.01.2016
83	Программное обеспечение автоматизированного рабочего места оперативной многофункциональной информационно-измерительной системы (АРМ ОМИИС 12.11.15)	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2016610603	14.01.2016
82	"Просмотр данных ВХА 1.0"	Семенов Евгений Александрович Дроздов Дмитрий Владимирович	2016610385	11.01.2016
81	"Сервер геофизической информации 1.0"	Дроздов Дмитрий Владимирович Семенов Евгений Александрович Попов Иван Борисович Гупало Илья Александрович Рябинин Игорь Олегович Талаш Сергей Сергеевич	2016610384	11.01.2016
80	«Обработка данных наблюдений ВХА и управление прибором РК ВЗА 1.0»	Семенов Евгений Александрович Дроздов Дмитрий Владимирович	2016610383	11.01.2016
79	«Программа устранения систематической погрешности в результатах срочных измерений атмосферных осадков на метеорологической сети Росгидромета»	Ильин Борис Михайлович	2016610011	11.01.2016
2015				
78	Программа расчета потерь связанных со снижением производительности труда вызываемого высокой температурой воздуха	Салль Михаил Анатольевич	2015660555	02.10.2015
77	Программа расчета продолжительности отопительного периода и средней температуры воздуха отопительного периода	Салль Ирина Алексеевна	2015660399	30.09.2015
76	"Временной ход радиолокационной отражаемости и интенсивности осадков"	Попов Виктор Борисович	2015660235	25.09.2015
75	"Генератор конечной геофизической информационной продукции"	Басов Илья Сергеевич Попов Виктор Борисович Попов Иван Борисович Дорофеев Евгений Викторович	2015660234	25.09.2015
74	"Получение данных с датчика УФИ"	Рябинин Игорь Олегович Талаш Сергей Сергеевич Второв Андрей Львович	2015660122	22.09.2015
73	«Планирование выполнения заданий»	Басов Илья Сергеевич Попов Виктор Борисович Попов Иван Борисович Тарабукин Иван Алексеевич	2015617583	15.07.2015
72	"Просмотр данных наблюдений ВХА"	Семенов Евгений Александрович Дроздов Дмитрий Владимирович	2015617413	09.07.2015
71	"Декодер GRIB-1"	Мостаманди Мохаммад Сулейман Вахидулла	2015617411	09.07.2015
70	«Программа, реализующая алгоритм расчета взаимодействия конвективного облака с полем фонового ветра в численной нестационарной трехмерной модели»	Веремей Николай Евгеньевич Довгалок Юлия Александровна Игнатьев Алексей Алексеевич	2015614925	29.04.2015
69	Программа расчета месячных сумм суммарной, рассеянной и прямой радиации для набора	Салль Ирина Алексеевна	2015613970	01.04.2015

	станций			
68	«Программа визуализации и анализа радиационных данных»	Цветков Анатолий Викторович Веремей Николай Евгеньевич	2015613864	27.03.2015
67	«Регистрация результатов измерений СИ "Электропроводность-2М", версия 2.0»	Попов Иван Борисович	2015612780	26.02.2015
66	«Программная реализация блока трансформации речного стока для использования в климатических моделях высокого разрешения»	Стафеева Елена Николаевна Школьник Игорь Маркович Мелешко Валентин Петрович Ефимов Сергей Владимирович	2015612515	19.02.2015
65	Программа построения R/S статистики для последовательности случайных векторов	Салль Михаил Анатольевич	2015611332	27.01.2015
64	Программа нахождения значений интегральной функции Г-распределения	Салль Михаил Анатольевич	2015611331	27.01.2015
2014				
63	"Декодер WAREP"	Попов Виктор Борисович	2014618281	13.08.2014
62	«Приемопередатчик данных измерений магнитного поля магнетометром LSM303DLH»	Дорофеев Евгений Викторович Зверев Василий Валентинович Плучевский Андрей Владимирович	2014617568	28.07.2014
61	«Просмотр сообщений кода WAREP на единой картографической основе»	Басов Илья Сергеевич	2014617567	28.07.2014
60	«Визуализатор измерений магнитного поля, полученных с магнетометра LSM303DLH»	Дорофеев Евгений Викторович Зверев Василий Валентинович Плучевский Андрей Владимирович	2014617566	28.07.2014
59	«Журнал просмотра сообщений кода WAREP»	Басов Илья Сергеевич Попов Виктор Борисович Попов Иван Борисович Тарабукин Иван Алексеевич	2014617565	28.07.2014
58	«Сбор данных системы датчиков напряженности электрического поля атмосферы»	Вахнин Антон Вячеславович	2014614338	22.04.2014
57	"Управление цифровой частью датчика напряженности электрического поля с передачей данных на управляющий ПК"	Вахнин Антон Вячеславович	2014614337	22.04.2014
56	"Зенит"	Дорофеев Евгений Викторович Зверев Василий Валентинович Попов Виктор Борисович Попов Иван Борисович	2014613782	07.04.2014
55	"Связь"	Басов Илья Сергеевич Дорофеев Евгений Викторович Попов Иван Борисович	2014613780	07.04.2014
54	«ПО Сбора данных геофизических наблюдений»	Попов Иван Борисович Семенов Евгений Александрович Гупало Илья Александрович	2014612813	11.03.2014
53	«Программное обеспечение управления и регистрации результатов измерений СВЧ радиометрического комплекса влажностного зондирования атмосферы»	Семенов Евгений Александрович Попов Иван Борисович Дроздов Дмитрий Владимирович	2014612596	03.03.2014
52	«АРМ оператора аппаратно-программного комплекса электрических характеристик атмосферы»	Попов Иван Борисович	2014612439	26.02.2014
51	"Бортовой регистратор СР ВЗА"	Семенов Евгений Александрович Попов Иван Борисович Дроздов Дмитрий Владимирович	2014612153	20.02.2014
50	«ПО Передачи данных атмосферного электричества на удаленный сервер»	Попов Иван Борисович	2014612075	17.02.2014
49	«ПО Регистрации результатов измерений СИ "Поле-2М" версия 2.0»	Попов Иван Борисович	2014612074	17.02.2014
48	«ПО Удаленного доступа к данным атмосферного электричества»	Попов Иван Борисович	2014612073	17.02.2014
47	"Статистический контроль данных (Д)МРЛ"	Попов Иван Борисович Дорофеев Евгений Викторович	2014612041	17.02.2014
46	«ПО "Восстановление пропущенных климатических данных (температуры) различного разрешения»	Галюк Лариса Парфеньевна	2014611867	12.02.2014
45	«Программное обеспечение визуализации данных наблюдения сети ВХА»	Семенов Евгений Александрович	2014611208	28.01.2014
44	"Программное обеспечение обработки данных наблюдений ВХА и управления прибором РК ВЗА"	Семенов Евгений Александрович Дроздов Дмитрий Владимирович	2014611207	28.01.2014
43	"ПО газохроматографических измерений метана"	Привалов Вячеслав Иванович Парамонова Нина Николаевна	2014610018	09.01.2014
2013				
41	Программа пополнения временных рядов срочных актинометрических наблюдений	Салль Ирина Алексеевна	2013661454	09.12.2013
40	Программа расчета среднемесячных интенсивностей суммарной и рассеянной радиации	Салль Ирина Алексеевна	2013661453	09.12.2013
39	ПрЭВМ "Контроль таблиц ТМ-13"	Лукин Андрей Борисович Луцько Людмила Васильевна	2013661162	29.11.2013

38	ПрЭВМ "ИСС Прозрачность атмосферы"	Махоткина Елена Львовна Лукин Андрей Борисович Махоткин Александр Нугзарович Махоткина Елена Львовна	2013661161	29.11.2013
37	«СПО для усвоения радиолокационных данных в мезомасштабной региональной модели WRF-ARW»	Мостаманди Мохаммад Сулейман Дорофеев Евгений Викторович	2013660954	25.11.2013
36	Программа для ЭВМ "АРМ оператора автоматизированного актинометрического комплекса"	Луцко Людмила Васильевна Шевченко Артем Игоревич Коломбет Сергей Владимирович	2013660165	25.10.2013
35	"СПО ПАС "Метеоспутник"	Басов Илья Сергеевич Дорофеев Евгений Викторович Тарабукин Иван Алексеевич Богомазова Елена Яковлевна	2013619979	21.10.2013
34	СПО "Декодер AMDAR"	Басов Илья Сергеевич Дорофеев Евгений Викторович Попов Виктор Борисович	2013619915	21.10.2013
33	«Программное обеспечение Server 9.5.01 для сбора и обработки данных с метеорологического радиолокатора (МРЛ) и искусственных спутников земли (ИСЗ)»	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2013619734	14.10.2013
32	«Программное обеспечение Server 9.3.01 для сбора и обработки данных с Индикаторов грозовой опасности версии "Alwes 7.04"»	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2013619720	14.10.2013
31	«Программное обеспечение Client 9.7.01 для отображения на географической карте координат грозовых разрядов, метеоявлений и параметров облаков по данным МРЛ и ИСЗ»	Снегуров Александр Викторович Снегуров Виктор Сергеевич	2013619602	10.10.2013
30	СПО "Отображение радиолокационных данных в трехмерном виде (3DClouds)"	Попов Виктор Борисович Басов Илья Сергеевич Зверев Василий Валентинович	2013619336	02.10.2013
29	"СПО ПАС "Метеонаблюдатель"	Басов Илья Сергеевич Дорофеев Евгений Викторович Львова маргарита Владимировна Попов Виктор Борисович Попов Иван Борисович Тарабукин Иван Алексеевич	2013619335	02.10.2013
28	Численная нестационарная полуторамерная модель конвективного облака для прогноза образования и развития конвективных облаков и связанных с ними опасных явлений (ливни, грозы, град и др.)	Веремей Николай Евгеньевич Довгалюк Юлия Александровна Синькевич Андрей Александрович	2013618087	29.08.2013
27	"СПО ПАС "Оператор МРЛ-Д"	Басов Илья Сергеевич Дорофеев Евгений Викторович Львова Маргарита Владимировна Попов Виктор Борисович Попов Иван Борисович Тарабукин Иван Алексеевич	2013616378	04.07.2013
26	Программа расчета времени персистентности временных рядов метеоданных	Салль Михаил Анатольевич	2013613598	11.04.2013
25	Программа препроцессинга срочных рядов метеоданных Росгидромета	Салль Михаил Анатольевич	2013613597	11.04.2013
24	"Программное обеспечение регистрации результатов измерений СИ "Поле-2М "	Попов Иван Борисович	2013611514	22.01.2013
23	"Программное обеспечение управления и регистрации результатов измерений СИ "Электропроводность-2М "	Попов Иван Борисович	2013611513	22.01.2013
22	«СПО ПАС "Оператор МРЛ"»	Дорофеев Евгений Викторович Зверев Василий Валентинович Львова Маргарита Владимировна Тарабукин Иван Алексеевич	2013611498	22.01.2013
21	«Программа построения геофизических проекций»	Салль Михаил Анатольевич	2013611254	09.01.2013
20	"СПО ПАС "Оператор Метеосвязи"	Дорофеев Евгений Викторович Талаш Сергей Сергеевич Тарабукин Иван Алексеевич	2013611068	09.01.2013
19	"СПО ПАС "Синоптик-Консультант"	Басов Илья Сергеевич Дорофеев Евгений Викторович Тарабукин Иван Алексеевич	2013611067	09.01.2013
18	"СПО ПАС "Метеоконсультант"	Дорофеев Евгений Викторович Львова Маргарита Владимировна Тарабукин Иван Алексеевич	2013611066	09.01.2013
17	«СПО ПАС «Синоптик-Прогнозист»»	Горбатовская Александра Сергеевна Дорофеев Евгений Викторович Попов Виктор Борисович Тарабукин Иван Алексеевич	2013611065	01.09.2013
16	«Программная реализация региональной модели атмосферы ГГО высокого пространственного разрешения»	Школьник Игорь Маркович Матюгин Вадим Аркадьевич Павлова Татьяна Викторовна	2013610832	09.01.2013

2012				
15	Программная реализация модели теплопереноса в грунтах ГГО	Надеждина Екатерина Дмитриевна Молькектин Елена Константиновна Павлова Татьяна Викторовна	2012660626	26.11.2012
14	Программная реализация формирования ансамбля начальных состояний для расчета вероятностных метеорологических прогнозов на месяц и сезон с использованием глобальной модели общей циркуляции атмосферы ГГО	Матюгин Вадим Аркадьевич Львова Татьяна Юрьевна	2012660625	26.11.2012
13	СПО "Радиометр +"	Плучевский Андрей Владимирович Дорофеев Евгений Викторович	2012660047	08.11.2012
12	«ПО работы УФОС и расчета ОСО и УФР»	Талаш Сергей Сергеевич Привалов Вячеслав Иванович Соломатникова Анна Александровна Второв Андрей Львович	2012618478	19.09.2012
11	«ПО вторичной обработки радиолокационной информации ДМРЛ-С»	Шаповалов Александр Васильевич Тарабукин Иван Алексеевич Дорофеев Евгений Викторович	2012616865	01.08.2012
10	«Программа оценки риска (доверия) климатическому прогнозу»	Галок Лариса Парфеньевна Кобышева Нина Владимировна	2012615440	18.06.2012
9	ПО "Аэрологическая диаграмма"	Попов Иван Борисович Дорофеев Евгений Викторович Горбатовская Александра Сергеевна	2012615166	08.06.2012
8	«ПО Сопоставления данных МРЛ и метеостанций»	Попов Иван Борисович Дорофеев Евгений Викторович Горбатовская Александра Сергеевна	2012615031	05.06.2012
7	Программная реализация глобальной модели общей циркуляции атмосферы ГГО	Матюгин Вадим Аркадьевич Спорышев Петр Владимирович Павлова Татьяна Викторовна	2012613895	26.04.2012
6	«ПО Расчет и анализ оправдываемости прогноза знака аномалий температуры воздуха»	Образцова Мария Заниевна	2012613701	19.04.2012
5	«Численная нестационарная трехмерная модель осадкообразующего конвективного облака, развивающегося в естественных условиях (базовая модель)»	Веремей Николай Евгеньевич Довгалюк Юлия Александровна Затевахин Михаил Александрович Игнатьев Алексей Алексеевич Пастушков Роман Серафимович	2012610857	19.01.2012
4	«Автоматизированная система обработки данных наблюдений за загрязнением атмосферы - ("АСОИЗА")»	Полищук Алла Ильинична Дедушенко Александр Александрович Скибина Светлана Петровна Иванова Надежда Николаевна	2012610379	10.01.2012
2011				
3	«ПО Контроля данных»	Лукин Андрей Борисович Луцько Людмила Васильевна Махоткина Елена Львовна	2011611562	17.02.2011
2	«Программное обеспечение автоматизированного рабочего места актинометриста»	Бычкова Антонина Петровна Луцько Людмила Васильевна Малышев Виктор Александрович Махоткина Елена Львовна Миллер Евгений Алланович Лукин Андрей Борисович	2011611561	17.02.2011
2010				
1	«Программное обеспечение актинометрической измерительной системы»	Бычкова Антонина Петровна Луцько Людмила Васильевна Малышев Виктор Александрович Махоткина Елена Львовна Миллер Евгений Алланович Соколенко Станислав Андроникович	2010611221	11.02.2010