

Перечень свидетельств на ПРЭВМ полученных в 2020 году  
 Получено всего в 2020 году 112 свидетельств на программы для ЭВМ

Номер Свидетельства	Название	Подразделение	Авторы
2020610523	Программный комплекс для визуализации и обработки данных, принимаемых от носимого кардиомонитора	РС	Григорьев Е.Б. Красичков А.С.
2020610029	Программный комплекс для передачи данных	ФЭТ	Кондрашов А.В. Перепеловский В.В.
2020610028	Система интеллектуального ранжирования вакансий (RV)	АПУ	Яцевич Д.И. Ефименко Г.А. Гнездилов Д.В.
2020610027	Смарт университет (SU)	АПУ	Гнездилов Д.В. Ефименко Г.А. Ефименко Д.Н.
2020610306	Мобильное приложение, позволяющее проводить профориентационные тесты в дополненной реальности (FP)	АПУ	Давыдов Н.А. Гнездилов Д.В. Ефименко Г.А. Ефименко Д.Н.
2020610525	Система точного позиционирования пользователя в помещении с использованием дополненной реальности и радиометок (AB)	АПУ	Гнездилов Д.В. Ефименко Г.А. Ефименко Д.Н.
2020610307	Программа адаптивного регулятора следящей системы с синхронным электроприводом с постоянными магнитами	САУ	Кузнецов В.Е. Лукичев А.Н.
2020610524	Программа для вычисления взаимного расположения агентов, выполняющих алгоритм решения задачи SLAM	МОЭВМ	Филатов А.Ю. Кринкин К.В.
2020610572	Программа выполняющая обработку данных, представленных в формате ROS bag, с помощью фильтра Калмана	МОЭВМ	Филатов А.Ю. Кринкин К.В.
2020611308	Программа формирования протокола результатов контроля бортовой измерительной системы локомотива	ИИСТ	Алексеев В.В. Орлова Н.В. Пименов Д.В.

2020611164	Программа для анализа и имитации спроса в гостиницах	АПУ	Канатов И.И. Романов С.А.
2020612980	Виртуальный прибор для перевода трехмерных данных о расположении атомов углеродных нанотрубок в файл для создания трехмерных моделей (UNTubeSTL)	МНЭ	Пермяков Н.В.
2020614255	Виртуальный прибор для создания трехмерных моделей на основе данных о поверхности, полученных сканирующим зондовым микроскопом (SPM generation of STL)	МНЭ	Пермяков Н.В.
2020613622	Программа для автоматической сегментации и трекинга движущихся объектов по видеоряду	ТВ	Обухова Н.А. Мотыко А.А.
2020613621	Идентификатор начала эпилептического приступа	БТС	Дурнев Ф.О. Даминова Э.А.
2020614254	Программный комплекс для расчета энтропии биомедицинских сигналов	БТС	Старченкова К.С. Манило Л.А.
2020613721	Оценка временных характеристик техники ходьбы	ИИСТ	Царёва А.В. Алексеев В.В. Королев П.Г.
2020615253	Идентификация моментов пересечения нестационарного сигнала с заданным уровнем на фоне помех с использованием каскадного алгоритма вейвлет-преобразования	ИИСТ	Царёва А.В. Алексеев В.В.
2020615252	Моделирование нефтяных разливов в водоемах (OilSpEllipse)	ИИСТ	Куракина Н.И. Агадилов А.В.
2020614251	Программа кусочно-нейронной аппроксимации нелинейных операторов мемристоров при гармонических входных сигналах (PPWNA_SP)	ТОЭ	Гарчук А.А. Соловьева Е.Б.
2020613446	Программа многомерной кусочно-полиномиальной аппроксимации нелинейных операторов мемристоров при гармонических входных сигналах (PMPWPA_SP)	ТОЭ	Соловьева Е.Б. Гарчук А.А.

2020613772	Программный комплекс «Информационная система «Газпром-классы»	ФКТИ	Холод И.И. Беляев С.А. Григорьев И.С. Иванов В.С. Тимофеев А.А. Корытов П.В. Ковынев М.В.
2020613771	Управление моделью робота-манипулятора с помощью метода глубокого детерминированного градиента политики (RM_DDPG)	ТОЭ	Абдуллах А. Соловьева Е.Б.
2020614894	Cum_Analysis	РС	Коляк И.А. Смирнов Б.И.
2020615325	Ландшафтное моделирование аварийных разливов нефти на суше	ИИСТ	Куракина Н.И. Мышко Р.А.
2020614299	Программа для обеспечения работоспособности панели визуальной аналитики EventStreamVisualizer	ИС	Бестужев М.П. Новикова Е.С.
2020614295	Программа для микроконтроллерного сбора и обработки информации о состоянии окружающей среды	САУ	Копычев М.М. Путов А.В.
2020613999	Визуальный анализ потоковых данных от разных источников на основе тепловой карты	ИС	Бестужев М.П. Новикова Е.С.
2020614963	Программный комплекс исследования характеристик зрительной системы операторов	БТС	Болсунов К.Н. Гапаненок А.Е.
2020614377	Моделирование работоспособности панели визуальной аналитики EventStreamVisualizer	ИС	Бестужев М.П. Новикова Е.С.
2020617462	Программа визуализации областей мультистабильности на параметрических диаграммах нелинейных динамических систем	МНИИ	Островский В.Ю. Тутуева А.В. Каримов А.И. Рыбин В.Г.
2020617345	Программа для расчета автокаталитической реакции с использованием численного метода на основе рациональной аппроксимации	МНИИ	Каримов А.И. Бутусов Д.Н. Островский В.Ю. Карплюк Е.В.

2020617346	Программа исследования характеристик хаотических цепей индуктивных датчиков	МНИИ	Каримов А.И. Каримов Т.И. Копец Е.Е. Дружина О.С.
2020617463	Решатель систем обыкновенных дифференциальных уравнений на основе полунявного метода Адамса-Башфорта-Мултона	САПР	Тугуева А.В. Бутусов Д.Н. Каримов Т.И.
2020617465	Решатель систем обычных дифференциальных уравнений на основе полужавных экстраполяциянных многошаговых методов	МНИИ	Бутусов Д.Н. Федосеев П.С. Каримов А.И. Каримов Т.И.
20200617832	Программа обработки сигнала фетальной активности для работы макета системы мониторинга подвижности плода	БТС	Боброва Ю.О. Филипенко К.В. Анисимов А.А.
2020617684	Программа выявления эпизодов фетальных движений для системы длительного мониторинга состояния плода	БТС	Боброва Ю.О. Капранова О.Н.
2020617833	Программа для предобработки сигнала электрореопневмограммы ReoPreprocessTool 1.0	БТС	Живолупова Ю.А.
2020617686	Программа для построения графа связности текста	МОЭВМ	Корытов П.В. Пискунов Я.А. Заславский М.М.
2020617466	Редактор разметки нарушений дыхания BreathSegmentsEditor 1.0	БТС	Живолупова Ю.А.
2020617834	WorldPCA	ЭПУ	Староверов Н.Е. Потрахов Н.Н. Евтеев А.А.
2020617981	Адаптивное спектральное кодирование видеосигналов с произвольным размером кубов (Video 3D-DCT)	САПР	Хасан Я.А. Соколов Ю.М. Факми Ш.С.
2020618071	Программа для расчета распределения напряжённости электрического поля, возникающего в частично проводящих средах под действием импульсного магнитного поля	ТОЭ	Гончаров В.Д. Яшкадин Р.В. Евдакова Е.Г. Ларина М.А.

2020618037	Программа для формирования и проверки заданий по теме: «Плоское движение твердого тела»	ЛИНС	Иванов П.А. Николаев М.С.
2020618234	Программа для систем управления электроприводами экзоскелета на основе интегрально - линейного квадратичного регулятора	РАПС	Белов М.П. Динь Д.Ч.
2020618038	Программа для цифровой системы оптимального управления электроприводом оптико-механических комплексов	РАПС	Белов М.П. Нгуен В.Л.
2020618039	Программа синтеза расширенного фильтра Калмана для оценки переменных состояния электромеханических объектов при воздействии возмущений	РАПС	Белов М.П. Нгуен В.Л. Чан Х.Ф.
2020618040	Программный комплекс поддержки принятия решений хирурга при планировании лапароскопического оперативного вмешательства на правой половине ободочной кишки («SurgDSS»)	БТС	Семенова Е.А. Савельева М.А.
2020619363	Программа имитационного моделирования отраженных сигналов от винтомоторных летательных аппаратов	НИИ «Прогноз» + АО НИИ «Вектор»	Плотницкая Е.С. Воробьев Е.Н. Веремьев В.И.
2020618841	Программа для расчета температурного поля при индукционном нагреве плоских поверхностей (ET-PL)	ЭТПТ	Шатунов А.Н. Печенков А.Ю.
2020619837	GDSII Parser	МНЭ	Смирнов А.В.
2020630093	Bluetooth-модуль беспроводной передачи и приема данных	МНЭ	Смирнов А.В.
2020661769	Peak	ФЭТ	Сапего Е.Н. Кондрашов А.В.
2020662834	ADF4351ClassLibrary	РЭС	Воронов А.В. Воронова А.А. Приходько В.Ю.

2020664707	Моделирование спектров фотолюминесценции наноматериалов	МНЭ	Корепанов О.А. Мазинг Д.С. Александрова О.А.
2020663346	Программный комплекс для генерации типовых расчетов по теме «Решение линейных дифференциальных уравнений и систем операционным методом»	ВМ	Червинская Н.М.
2020662836	Программа генерации комплекта спецификаций квантовых цепей для полного набора полиномов Рида-Маллера фиксированной полярности для проектирования логических узлов квантового вычислительного устройства (компьютера)	САПР	Калмычков В.А. Матвеева И.В.
2020662398	Программа системы управления трехфазной электрической машиной с векторной широтно-импульсной модуляцией	РАПС	Прокшин А.Н.
2020662657	Виртуальный источник питания активных элементов малосигнальных усилителей сверхвысоких частот	РЭТ	Тупицын А.Д.
2020662889	Программа для позиционирования объекта («GNSS»)	ЭПУ	Ухов А.А. Герасимов В.А. Селиванов Л.М. Кострин Д.К.
2020662763	Программа для позиционирования объекта («MotorCtrl»)	ЭПУ	Ухов А.А. Герасимов В.А. Селиванов Л.М. Кострин Д.К.
2020662656	Программа для контроля уровня осадков («Env_Control_R»)	ЭПУ	Ухов А.А. Герасимов В.А. Селиванов Л.М. Кострин Д.К.
2020664050	Программа для контроля параметров окружающей среды «Env_Control_T»	ЭПУ	Ухов А.А. Герасимов В.А. Селиванов Л.М. Кострин Д.К.
2020662874	Программа для тестирования знаний («StudTest»)	ЭПУ	Ларионов И.А. Колдеко У.В.

2020663622	Программа для исследования эффекта обратного насыщаемого поглощения RSA (reverse saturable absorption)	BM	Гоголева Н.Г.
2020662855	Программа для построения графа ссылок многоязычной универсальной интернет-энциклопедии с открытым доступом	МОЭВМ	Ваганов Н. Доброхвалов М.О. Шевченко Д.В. Заславский М.М.
2020663280	Программа для количественной оценки биомассы эпилитона в водных экосистемах на основе физико-химических параметров среды	МОЭВМ	Перков А.С. Жангиров Т.Р. Григорьева Н.Ю.
2020663175	Программа для определения области интереса в томографической реконструкции («ImageMarkupRecon»)	ЭПУ	Староверов Н.Е. Грязнов А.Ю. Холопова Е.Д. Ларионов И.А. Бессонов В.Б.
2020664146	Программа расчета инжекционных свойств эмиттеров p-i-n структур	РТЭ	Иванов В.Б. Смирнов А.А. Шевченко С.А.
2020663531	Программа для очистки изображений и видео от шума	АПУ	Каплун Д.И. Вознесенский А.С.
2020663594	Программа моделирования потоков данных в системах мониторинга	BT	Бекенева Я.А. Кутыев А.Т. Куликов А.И.
2020663876	«Программа реализации трансляционного обмена в модели удаленного доступа к памяти на основе биномиального дерева»	BT	Пазников А.А.
2020663593	Программа оптимизации выполнения арифметических операций с большими числами на основе предварительно обученной нейронной сети	BT	Мохаммед О.М. Хейдари С.А. Пазников А.А.
2020664124	Программа моделирования адаптивного управления манипуляторами, построенного методом обхода интегратора	САУ	Ле Х.К. Пугов В.В.

2020663659	Программа моделирования адаптивного управления манипуляторами, построенного методом мажорирующих функций	САУ	Ле Х.К. Путов В.В.
2020663739	Программа моделирования адаптивного управления манипуляторами с адаптивной компенсацией возмущений	САУ	Ле Х.К. Путов В.В.
2020664164	Программа автоматизации диагностических алгоритмов для врача-эндокринолога	БТС	Садыкова Е.В.
2020663911	Программный комплекс для расчета фрактальных показателей биомедицинских сигналов	БТС	Старченкова К.С. Манило Л.А.
2020664576	Программа, выполняющая анализ пространства признаков с использованием методов машинного обучения	МОЭВМ	Попов Н.В. Шевская Н.В.
2020664117	Программа для сортировки данных методом динамической Fuzzy классификации	РАПС	Козлова Л.П. Козлова О.А.
2020665021	Программа для исследования фотодинамического фуллерен-кислородного воздействия на биологические ткани (PDT)	ФОТ	Гоголева Н.Г.
2020664387	Программа предындикаторной обработки данных радиолокатора бокового обзора	РС	Бородин М.А.
2020664817	HDMonitor 4.0	ФОТ	Коноплев Г.А. Степанова О.С. Рощина Н.В.
2020664930	Моделирование сигнатур винтомоторных летательных аппаратов в бистатической РЛС	НИИ «Прогноз»	Плотницкая Е.С. Воробьев Е.Н.
2020665097	SCAPAN	МНЭ	Гасников А.О. Кондрашов К.К.
2020665434	Программа для автоматизированного сбора данных с интернет-сайта	АПУ	Спиридонов Р.Е. Елисеев С.В. Гарбузов В.О. Графина О.А.



2020665474	Программа для оценивания параметров модели проводимости мембраны нейрона по значениям мембранного потенциала	АПУ	Спиридонов Р.Е.
2020665556	Программа оптимального размещения компонентов систем автоматизации управления	АПУ	Шестопалов М.Ю. Квашнин С.В. Имаев Д.Х. Смирнов Р.И.
2020665596	Программа для моделирования процесса нитрификации	АПУ	Брикова О.И.
2020665849	Letters Notes	ИС	Глущенко А.Г. Когогин В.В.
2020665724	РНАОН	ИС	Глущенко А.Г. Лазарчук Е.Р.
2020665423	Программа расчета модального регулятора, обеспечивающего робастное распределение полюсов двухмассовой электромеханической системы с интервальной неопределенностью параметров	САУ	Доброскок Н.А. Второв В.Б. Приходько И.А.
2020665435	Программа для сбора, анализа и визуализации использования памяти процессами в RAM и zRAM (Aragescan)	МОЭВМ	Допира В. Кочнева О.Р. Петров С.А. Копылов М.Д. Кринкин К.В.
2020665424	Программа расчета зонной структуры кристалла по модели Кронига-Пенни	РТЭ	Иванов Б.В. Смирнов А.А. Шевченко С.А.
2020665850	Программа, выполняющая построение интеллектуальной системы по принципу стеккинга для прогнозирования интенсивности целевого параметра	МОЭВМ	Охримук Е.С. Шевская Н.В. Лисс А.А.
2020665621	Класс математического описания характеристик электронной схемы	САПР	Анисимов В.И. Васильев С.А. Кащеев А.Ю.
2020665923	Программа расчет передаточных функций на основе компактного описания	САПР	Анисимов В.И. Васильев С.А.

2020666070	Модуль расчета сигналов нелинейного управления на основе показаний датчиков, линейной регрессии и библиотеки нелинейных функций	АПУ	Никонов А.Н.
2020666466	Программа обработки и интеллектуального анализа текстов большого размера (ОнтоПроект BigText)	АПУ	Писарев И.А. Котова Е.Е. Писарев А.С.
2020666585	Программа для исследования собственных потерь в интегральных оптических микроволноводах прямоугольного поперечного сечения (LossWg V.2.0)	АПУ	Дроздовский А.В., Зарецкая Г.А.
2020666748	Программа коррекции характеристик синхронного двигателя с постоянными магнитами	РАПС	Самохвалов Д.В.
2020666875	Расчет параметров схемы замещения силовых нелинейных трансформаторов	РАПС	Ильяшов Д.С., Лавров А.Г.
2020667345	Программа интеллектуального анализа продуктивности решения когнитивных задач в электронной среде (ЭКСПЕРТ-АНАЛИТИК ART)	АПУ	Котова Е.Е., Писарев А.С.
2020667100	Программа для изучения рекурсивного вызова функций на языке С	РАПС	Армашев А.А., Калинин А.В., Шевченко А.В.
2020667218	Программа для изучения техники рисования графиков на примере математических функций на языке С	РАПС	Армашев А.А., Калинин А.В., Шевченко А.В.
2020667263	Программа для представления результатов АСМ сканирования в виде гистограммы зависимости количества неоднородностей поверхности от их размера	БТС	Герасименко А.Е., Ерисковская А.И.
2020667049	Программа нелинейного кодирования электрокардиосигнала	БТС	Калиниченко А.Н.
2020667181	ModelPlus1.0	РАПС	Морозова Е.В.
2020667560	Адаптивная система автоматического контроля с	ИИСТ	Антонюк Е.М., Антонюк П.Е., Варшавский И.Е.

	обратной связью по допустимому отклонению		
2020667729	Программа для анализа поведения <i>danio rerio</i> с помощью компьютерного зрения	АПУ	Каплун Д.И., Романов С.А., Нигматулин М.В., Ежов С.Н.
2020667519	Программный модуль формирования модели мира агента в среде виртуального футбола	ВТ	Пантелеев М.Г., Жандаров В.В., Лебедев С.В., Новиков Б.М.
2020667643	Программа для управления освещением «умного дома»	РАПС	Морозова Е.В., Королев В.В.