# Перечень программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем ТГУ, полученных в 2010-2019 гг.:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Авторы | Право­облада­тели | № свиде­тельства | Дата реги­страции | Открытые реестры ФИПС |
| **2010** |
| Удар-ПЛ1. Глубокое проникание тел при соударении. Плоская задача | Орлов Ю.Н. | ТГУ | 2010610910 | 28.01.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Удар-ОС1. Ударно-волновое нагружение конструкций. Осесимметричная задача | Орлов Ю.Н., Глазырин В.П., Орлов М.Ю. | ТГУ | 2010610911 | 28.01.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Удар-ПЛ2. Разрушение тел при соударении. Плоская задача | Орлов Ю.Н., Глазырин В.П., Орлов М.Ю. | ТГУ | 2010610912 | 28.01.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| РаФорм-2. Определение равновесной формы капли жидкости, расположенной на твердой горизонтальной поверхности | Пономарева М.А. | ТГУ | 2010612178 | 24.03.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа двумерной интерполяции параметра по регулярной сети | Сырямкин В.И., Горбачев С.В. | ТГУ | 2010613252 | 17.05.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа занесения на регулярную сеть параметрической информации из профилей | Сырямкин В.И., Горбачев С.В. | ТГУ | 2010613253 | 17.05.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа-эмулятор логически прозрачного нейрочипа для поиска нефти, газа по геофизическим и геохимическим данным "Neuro-Chip" | Сырямкин В.И., Горбачев С.В. | ТГУ | 2010613254 | 17.05.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа нейросетевого расчета прогнозной модели нефтегазового месторождения по геофизическим и геохимическим данным "Neuro-S" | Сырямкин В.И., Горбачев С.В. | ТГУ | 2010613255 | 17.05.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| РаФорм-1. Определение равновесной формы объема жидкости, расположенного на твердой горизонтальной поверхности | Пономарева М.А., Тимохин А.М., Якутенок В.А. | ТГУ | 2010614033 | 22.06.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Численная модель движения искусственных спутников Земли | Бордовицына Т.В., Авдюшев В.А., Батурин А.П., Куликова П.В., Чувашов И.Н. | ТГУ | 2010614443 | 07.07.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| КАНАЛ-1. Заполнение плоских каналов реологически сложной жидкостью со свободной поверхностью | Борзенко Е.И., Шрагер Г.Р., Якутенок В.А. | ТГУ | 2010615836 | 07.09.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Численное моделирование в среде параллельных вычислений движения больших систем ИСЗ | Бордовицына Т.В., Авдюшев В.А., Александрова А.Г., Чувашов И.Н. | ТГУ | 2010616152 | 17.09.2010 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| **2011** |
| A Resource Tracer  | Горелов В.В. | ТГУ | 2010615777 | 20.01.2011 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| «Ист-1. Истечение неоинейновязкопластичной жидкости из конической емкости» | Пономарева М.А., Якутенок В.А., Шрагер Г.Р. | ТГУ | 2011611912 | 28.02.2011 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Овен. Моделирование процессов деформации и структурно-фазовых превращений двухкомпонентных порошковых систем при твердофазном и жидкофазном спекании. Двумерная постановка | Скрипняк В.А.,Чахлов С.В.,Скрипняк Е.Г.,Скрипняк В.В.,Скрипняк Н.В. | ТГУ | 2011615945 | 29.07.2011 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Расчет напряженно-деформированного состояния и разрушения анизотропных материалов при динамических нагрузках в трехмерной постановке | Радченко А.В., Кобенко С.В., Радченко П.А. | ТГУ | 2011615952 | 29.07.2011 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| BCRM. Программа ЭВМ для моделирования угловых характеристик черенковского излучения с учетом зависящих от глубины проникновения в мишень распределений по потерям энергии | Богданов О.В. | ТГУ | 2011616414 | 17.08.2011 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| SWC. Моделирование процессов деформации и структурно-фазовых превращений в керамических материалах при интенсивных импульсных воздействиях | Скрипняк В.А.,Скрипняк Е.Г.,Скрипняк В.В., Скрипняк Н.В. | ТГУ | 2011616386 | 16.08.2011 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Прикладная программная система для численного моделирования движения астероидов | Галушина Т.Ю., Быкова Л.Е. | ТГУ | 2011617538 | 28.09.2011 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа моделирования термогидродинамических полей сопряженной естественной конвекции в трехмерном прямоугольном объекте при наличии локальных источников тепловыделения | Шеремет М.А. | ТГУ | 2011619358 | 07.12.2011 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| **2012** |
| Информационная система поляризационного лазерного зондирования | Самохвалов И.В., Кауль Б.В., Волков С.Н., Cоковых О.В. | ТГУ | 2012611687 | 15.02.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа моделирования пространственных нестационарных режимов термогравитационной конвекции в вертикальном цилиндре с теплопроводной оболочкой | Шеремет М.А. | ТГУ | 2012613035 | 28.03.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа для фрактального анализа трехмерных изображений для микротомографа | Сырямкин В.И., Глушков Г.С., Бурмантов С.И., Лунев С.О., Казтаев А.Ж. | ТГУ | 2012613416 | 11.04.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа для корреляционного статистического изображения, полученного с помощью микротомографа | Сырямкин В.И., Глушков Г.С., Бурмантов С.И., Лунев С.О., Казтаев А.Ж. | ТГУ | 2012613265 | 06.04.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Системное программное обеспечение веб-ориентированного производственно-исследовательского центра мониторинга и прогноза региональных климатических и экологических изменений и поддержки непрерывного образования "Климат" | Гордов Е.П., Окладников И.Г., Титов А.Г. | ТГУ | 2012617356 | 15.06.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Прикладное программное обеспечение веб-ориентированного производственно-исследовательского центра мониторинга и прогноза региональных климатических и экологических изменений и поддержки непрерывного образования "Климат" | Гордов Е.П., Окладников И.Г., Титов А.Г. | ТГУ | 2012617359 | 15.06.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа нейросетевой кластеризации стран по уровню технико-экономического развития | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Абрамова Т.В. | ТГУ | 2012615745 | 22.06.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа для интегральной оценки состояния биосистем с использованием распараллеливания вычислений | Стромов Г.Г., Рыжков Д.В., Фокин В.А., Бразовский К.С. | ТГУ | 2012616112 | 04.07.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа моделирования процессов генерации лазерного излучения в органических средах | Копылова Т.Н., Гадиров Р.М., Никонов С.Ю. | ТГУ | 2012616456 | 17.07.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Расчет явлений, происходящих в конденсированных средах в результате интенсивных импульсных воздействий в осесимметричной постановке | Хабибуллин М.В., Афанасьева С.А. | ТГУ | 2012617301 | 14.07.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Прикладная программная система для улучшения орбит и построения начальной доверительной области по результатам наблюдений астероида | Галушина Т.Ю., Быкова Л.Е., Батурин А.П. | ТГУ | 2012617858 | 30.08.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программное обеспечение для структурного анализа материалов с использованием изображений объектов, полученных на рентгеновском микротомографе | Осипов А.В.,Буреев А.Ш.,Куцов М.С.,Сырямкин В.И. | ТГУ | 2012617948 | 03.09.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программное обеспечение для сжатия изображений объектов, полученных на рентгеновском микротомографе | Осипов А.В.,Буреев А.Ш.,Куцов М.С.,Сырямкин В.И. | ТГУ | 2012617971 | 03.09.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| Программа нейросетевой калибровки рентгеновского детектора микротомографа | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Казтаев А.Ж., Бородин В.А. | ТГУ | 2012618721 | 24.09.2012 | Нет сво­бодного доступа к сви­детель­ствам до 2013 г. |
| **2013** |
| Программа для управления индукционным магнетометром | Матросова А.Ю., Кудин Д.В. | ТГУ | 2013611565 | 25.01.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201301/DOC/RUNW/000/002/013/611/565/document.pdf)  |
| Экструдер-1.0. Расчет параметров течения нелинейной вязкопластичной среды в экструдере с гладкой внутренней поверхностью корпуса | Десятник А.В.,Пономарева М.А.,Шрагер Г.Р.,Якутенок В.А. | ТГУ | 2013612136 | 14.02.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201301/DOC/RUNW/000/002/013/612/136/document.pdf)  |
| Экструдер-1.1. Расчет параметров течения нелинейной вязкопластичной среды в экструдере с винтовой нарезкой на внутренней поверхности корпуса | Десятник А.В.,Пономарева М.А.,Шрагер Г.Р.,Якутенок В.А. | ТГУ | 2013612158 | 15.02.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201301/DOC/RUNW/000/002/013/612/158/document.pdf)  |
| Программа для цифрового метеомодуля | Колесник С.А., Кудин Д.В., Учайкин Е.О. | ТГУ | 2013612227 | 18.02.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201301/DOC/RUNW/000/002/013/612/227/document.pdf)  |
| База данных элементов расчетной модели для проведения механического анализа бортовой радиоаппаратуры космических аппаратов | Бовсуновский А.Б., Ящук А.А., Никульчиков А.В. | ТГУ | 2013620445  | 27.03.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201302/DOC/RUNW/000/002/013/620/445/document.pdf)  |
| Программа расчета влияния механических нагрузок на электронные модули | Азин А.В., Марицкий Н.Н., Пономарев С.А., Пономарев С.В., Бовсуновский А.Б. | ТГУ | 2013613398 | 03.04.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201302/DOC/RUNW/000/002/013/613/398/document.pdf)  |
| Программное обеспечение 3D реконструкции на основе теневых проекций | Сырямкин В.И., Бурцев К.Ю., Дацюк В.В., Коростылёв В.А., Повторев В.М. | ТГУ | 2013613691 | 15.04.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=EVM&DocNumber=2013613691&TypeFile=html)  |
| Программный комплекс для динамического моделирования осаждения и уплотнения суспензий методом дискретных элементов | Дьяченко Е.Н. | ТГУ | 2013614804 | 21.05.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201302/DOC/RUNW/000/002/013/614/804/document.pdf)  |
| Программа выделения контуров (изолиний) в растровых изображениях | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Лунев С.О., Рудаков И.Б. | ТГУ | 2013615258 | 03.06.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/615/258/document.pdf)  |
| Расчет формирования насыпного слоя из полидисперсных частиц статическим методом | Дьяченко Е.Н., Миньков Л.Л. | ТГУ | 2013615471 | 10.06.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/615/471/document.pdf)  |
| Программа масштабирования растровых изображений | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Рудаков И.Б. | ТГУ | 2013615838 | 20.06.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/615/838/document.pdf)  |
| Программа фильтрации шумов в растровых изображениях методами усредняющего, порогового и медианного фильтров | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Рудаков И.Б. | ТГУ | 2013615843 | 20.06.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/615/843/document.pdf)  |
| Программа создания единой вычислительной среды в локальной сети: DistributedSystem | Петров А.А. | ТГУ | 2013616043 | 26.06.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/616/043/document.pdf)  |
| Программа построения выпуклой оболочки множества точек в пространстве заданной размерности | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Рудаков И.Б. | ТГУ | 2013616353 | 04.07.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/616/353/document.pdf)  |
| Программный модуль обработки инвестиционного денежного потока для оценки финансовых показателей технологического проекта инновационного предприятия | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Койнов С.А. | ТГУ | 2013616352 | 04.07.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/616/352/document.pdf)  |
| Программный комплекс расчета двухфазных течений в соплах | Глазунов А.А., Васенин И.М., Дьяченко Л.И., Дьяченко Н.Н. | ТГУ | 2013616440 | 08.07.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/616/440/document.pdf)  |
| Программа расчета теплопроводности и диффузии в конденсированных средах на основе метода конечных элементов | Жильцов К.Н., Горельский В.А., Смолин А.Ю. | ТГУ | 2013619844 | 17.10.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/619/844/document.pdf)  |
| Программа для цифрового модуля ионозонда "ТОМИОН" | Колесник С.А., Пикалов М.В., Хаитов Р.К. | ТГУ | 2013617815 | 23.08.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/617/815/document.pdf)  |
| TRAVA. Программа для моделирования процессов переноса излучения в однородных и неоднородных газово-аэрозольных средах | Каширский Д.Е., Войцеховская О.К., Егоров О.В. | ТГУ | 2013617114 | 01.08.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201303/DOC/RUNW/000/002/013/617/114/document.pdf)  |
| Программная система «Evolution» для исследования орбитальной эволюции реальных и виртуальных астероидов | Галушина Т.Ю., Быкова Л.Е., Авдюшев В.А. | ТГУ | 2013618898 | 20.09.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/618/898/document.pdf)  |
| Программа для определения квадратурных компонент на ионозонде "ТОМИОН" | Колесник С.А., Пикалов М.В., Хаитов Р.К. | ТГУ | 2013618892 | 20.09.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/618/892/document.pdf)  |
| Программа слежения за подвижной областью в видеопоследовательности | Шапошникова Е.В. | ТГУ | 2013660663 | 14.11.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/660/663/document.pdf)  |
| Программа для расчета поляризационных параметров мод шумановских резонансов по данным трехкомпонентного магнитометра «LEMI 30» | Колмаков А.А.,Недосеков Д.А.,Хаитов Р.К. | ТГУ | 2013619037 | 24.09.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/619/037/document.pdf)  |
| Программа для определения отклонения критической частоты слоя F2 ионосферы во время геомагнитных бурь | Пикалов М.В.,Колесник С.А. | ТГУ | 2013619039 | 24.09.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/619/039/document.pdf)  |
| Программа для выделения регулярных геомагнитных микропульсаций | Якимук М.А.,Колесник С.А. | ТГУ | 2013619038 | 24.09.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/619/038/document.pdf)  |
| Программа для краткосрочного численного прогноза погодных условий над аэропортом с использованием мезомасштабной метеорологической модели TSU-NM3 | Старченко А.В. | ТГУ | 2013619523 | 07.10.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/619/523/document.pdf)  |
| Программа для расчета трехмерного поля ветра над аэродромом с использованием микромасштабной метеорологической модели | Старченко А.В., Нутерман Р.Б., Данилкин Е.А. | ТГУ | 2013619558 | 09.10.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/619/558/document.pdf)  |
| Программный модуль вычисления свободной энергии трапециевидной пластины | Бухтяк М.С., Пономарев С.В. | ТГУ | 2013660499 | 07.11.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/660/499/document.pdf)  |
| Программный модуль модели накопления повреждений контактов электронной платы | Пономарев С.А., Азин А.В., Марицкий Н.Н., Каравацкий А.К., Пономарев С.В. | ТГУ | 2013660877 | 21.11.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2013/201304/DOC/RUNW/000/002/013/660/877/document.pdf)  |
| ПрессформаСЛ-1.0. Расчет параметров течения, реализующегося при заполнении прямоугольной пресс-формы методом свободного литья | Пономарева М.А. | ТГУ | 2013661368 | 06.12.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.01.20/DOC/RUNW/000/002/013/661/368/document.pdf)  |
| ПрессформаЛД-1.0. Расчет параметров течения, реализующегося при заполнении прямоугольной пресс-формы методом литья под давлением | Пономарева М.А.. Шрагер Г.Р., Якутенок В.А. | ТГУ | 2013661369 | 06.12.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.01.20/DOC/RUNW/000/002/013/661/369/document.pdf)  |
| Программа расчета трехмерного двухфазного течения и энерготяговых характеристик в соплах | Кувшинов Н.Е., Глазунов А.А., Еремин И.В., Тырышкин И.М. | ТГУ | 2013661836 | 17.12.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.01.20/DOC/RUNW/000/002/013/661/836/document.pdf)  |
| Программа расчета квазиодномерного двухфазного течения и энерготяговых характеристик в соплах | Кувшинов Н.Е., Глазунов А.А., Еремин И.В., Тырышкин И.М. | ТГУ | 2013661835 | 17.12.2013 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.01.20/DOC/RUNW/000/002/013/661/835/document.pdf)  |
| **2014** |
| Программа расчета динамических и кинематических характеристик течения неньютоновской жидкости в канале со скачком сечения | Борзенко Е.И., Алексеева К.Г. | ТГУ | 2014610080 | 09.01.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.02.20/DOC/RUNW/000/002/014/610/080/document.pdf)  |
| Программа расчета эволюции свободной поверхности при заполнении плоского канала вязкой жидкостью | Борзенко Е.И., Масалимов Д.Р. | ТГУ | 2014610082 | 09.01.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.02.20/DOC/RUNW/000/002/014/610/082/document.pdf)  |
| Программный модуль вычисления напряженно-деформированного состояния материалов радиоэлектронной аппаратуры | Азин А.В., Марицкий Н.Н. | ТГУ | 2014610989 | 22.01.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.02.20/DOC/RUNW/000/002/014/610/989/document.pdf)  |
| Программный модуль автоматизации механического анализа электронной радиоаппаратуры | Бовсуновский А.Б.,Ящук А.А. | ТГУ | 2014610990 | 22.01.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.02.20/DOC/RUNW/000/002/014/610/990/document.pdf)  |
| Программа распределения вычислений методом дискретных элементов с клиент-серверной архитектурой | Дьяченко Е.Н. | ТГУ | 2014611690 | 07.02.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.03.20/DOC/RUNW/000/002/014/611/690/document.pdf)  |
| Программа визуализации расчетов методом дискретных элементов | Дьяченко Е.Н. | ТГУ | 2014611978 | 14.02.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.03.20/DOC/RUNW/000/002/014/611/978/document.pdf)  |
| Программа проведения инженерных расчетов параметров течения и энерготяговых характеристик энергетических установок | Костюшин К.В., Тырышкин И.М., Ворожейкина Д.А. | ТГУ | 2014612468 | 26.02.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.03.20/DOC/RUNW/000/002/014/612/468/document.pdf)  |
| Программа управления турбодетандерным охладителем | Крайнов Д.А., Губанов С.М. | ТГУ | 2014613983 | 14.04.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.05.20/DOC/RUNW/000/002/014/613/983/document.pdf)  |
| Программа для ведения текущего контроля успеваемости и аттестации студентов | Стрельникова Е.О., Белянкин Ю.В., Петелин А.Е. | ТГУ | 2014614617 | 29.04.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.05.20/DOC/RUNW/000/002/014/614/617/document.pdf)  |
| "Опцис". Оптимизация цифровых схем, представленных в формате ISCAS89 на основе фрагментарного подхода | Громов М.Л., Кушик Н.Г., Евтушенко Н.В. | ТГУ | 2014617730 | 31.07.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.08.20/DOC/RUNW/000/002/014/617/730/document.pdf)  |
| Электронная система контроля знаний НейроТест | Погуда А.А., Мицель А.А. | ТГУ | 2014619707 | 19.09.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.10.20/DOC/RUNW/000/002/014/619/707/document.pdf)  |
| Константа 1.02. Расчет константы скорости внутренней конверсии в многоатомной органической молекуле | Артюхов В.Я., Майер Г.В. | ТГУ | 2014660008 | 01.10.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.10.20/DOC/RUNW/000/002/014/660/008/document.pdf)  |
| Программа нахождения референтного (эталонного) сигнала на основе сингулярного разложения матрицы исходного сигнала | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Ваганова Е.В. | ТГУ | 2014660091 | 01.10.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.10.20/DOC/RUNW/000/002/014/660/091/document.pdf)  |
| Программа формирования обучающей и тестирующей выборки по комплексу геофизических и геохимических параметров и данным разведочных скважин на нефтегазовом месторождении | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Койнов С.А. | ТГУ | 2014660092 | 01.10.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.10.20/DOC/RUNW/000/002/014/660/092/document.pdf)  |
| Программа распознавания образов на основе нейросетевого классификатора методом разделяющих булевых функций | Сырямкин В.И., Горбачев С.В., Абрамова Т.В. | ТГУ | 2014660093 | 01.10.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.10.20/DOC/RUNW/000/002/014/660/093/document.pdf)  |
| AeroCrit-1.01. Расчет химически равновесного гиперзвукового обтекания лобовой критической точки затупленного тела в рамках теории пограничного слоя | Овчинников В.А. | ТГУ | 2014661343 | 29.10.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.11.20/DOC/RUNW/000/002/014/661/343/document.pdf)  |
| Программа синтеза тестов конечно автоматными методами «FSMTest-1.0» | Громов М.Л., Дорофеева М.Ю., Евтушенко Н.В., Жигулин М.В., Кушик Н.Г., Шабалдин А.В., Шабалдина Н.В. | ТГУ | 2014661807 | 13.11.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.12.20/DOC/RUNW/000/002/014/661/807/document.pdf)  |
| Программа моделирования нестационарных режимов магнитной термогравитационной конвекции в замкнутой прямоугольной полости | Шеремет М.А., Бондарева Н.С. | ТГУ | 2014662023 | 19.11.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.12.20/DOC/RUNW/000/002/014/662/023/document.pdf)  |
| Программа расчета взаимодействия графеновой пластины с молекулой | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2014662024 | 19.11.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.12.20/DOC/RUNW/000/002/014/662/024/document.pdf)  |
| Программа моделирования нестационарных режимов турбулентной естественной конвекции и теплового поверхностного излучения в замкнутой прямоугольной полости | Шеремет М.А., Мирошниченко И.В. | ТГУ | 2014662025 | 19.11.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.12.20/DOC/RUNW/000/002/014/662/025/document.pdf)  |
| Программа расчета взаимодействия наночастицы с молекулой | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А. | ТГУ | 2014662108 | 24.11.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.12.20/DOC/RUNW/000/002/014/662/108/document.pdf)  |
| Программа расчета оптимального расположения частиц металла вдоль поверхности цилиндрического заряда твердого топлива | Миньков Л.Л., Шрагер Э.Р. | ТГУ | 2014662145 | 24.11.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.12.20/DOC/RUNW/000/002/014/662/145/document.pdf)  |
| «Object tracking PS». Программа слежения за объектом в видеопотоке | Пастушков А.В. | ТГУ | 2014662190 | 25.11.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.12.20/DOC/RUNW/000/002/014/662/190/document.pdf)  |
| Программа для расчета задачи горения газовой смеси в энергетической установке | Моисеева К.М. | ТГУ | 2014662263 | 26.11.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2014/2014.12.20/DOC/RUNW/000/002/014/662/263/document.pdf)  |
| Inspert 1.0. Веб-приложение визуальный конструктор пользовательских поисковых запросов на основе комбинаторных тематических тезаурусов | Бочаров А.В. | ТГУ | 2014662752 | 08.12.2014 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.01.20/DOC/RUNW/000/002/014/662/752/document.pdf)  |
| **2015** |
| Константа 2.02. Расчет константы скорости интеркомбинационной конверсии в многоатомной органической молекуле | Артюхов В.Я., Майер Г.В. | ТГУ | 2015610714 | 16.01.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.02.20/DOC/RUNW/000/002/015/610/714/document.pdf)  |
| Программа оценки динамики комплексных спектров временных параметров неэквидистантных временных рядов | Бородин А.С., Сарычев В.Т., Тужилкин Д.А. | ТГУ | 2015611637 | 03.02.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.02.20/DOC/RUNW/000/002/015/611/637/document.pdf)  |
| Программа для оценки комплексных спектров эквидистантных временных рядов различной длительности | Бородин А.С., Сарычев В.Т., Тужилкин Д.А. | ТГУ | 2015611705 | 04.02.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.02.20/DOC/RUNW/000/002/015/611/705/document.pdf)  |
| Программа для оценки комплексных спектров вариаций R-R интервалов синусового ритма сердца человека по длительным временным рядам | Бородин А.С., Сарычев В.Т., Тужилкин Д.А. | ТГУ | 2015611704 | 04.02.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.02.20/DOC/RUNW/000/002/015/611/704/document.pdf)  |
| Программа для формирования зондирующего сигнала на цифровом модуле ионозонда "ТОМИОН" | Колесник С.А., Пикалов М.В., Хаитов Р.К. | ТГУ | 2015612561 | 20.02.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.03.20/DOC/RUNW/000/002/015/612/561/document.pdf)  |
| Программа расчета вектора движения облачных полей и составления краткосрочного прогноза | Елизаров А.И., Скороход Н.Н. | ТГУ | 2015612562 | 20.02.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.03.20/DOC/RUNW/000/002/015/612/562/document.pdf)  |
| Программа для расчета временных показателей изменчивости R-R интервалов синусового ритма сердца человека | Бородин А.С., Тужилкин Д.А. | ТГУ | 2015613372 | 13.03.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.04.20/DOC/RUNW/000/002/015/613/372/document.pdf)  |
| Программа для расчета статистических оценок вероятностного распределения временного ряда R-R интервалов синусового ритма сердца человека | Бородин А.С., Тужилкин Д.А. | ТГУ | 2015613377 | 13.03.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.04.20/DOC/RUNW/000/002/015/613/377/document.pdf)  |
| Программа выделения подсхем для внутреннего полюса комбинационной схемы | Останин С.А., Кириенко И.Е. | ТГУ | 2015613797 | 25.03.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.04.20/DOC/RUNW/000/002/015/613/797/document.pdf)  |
| Программа расчета оптимального расположения частиц металла внутри заряда твердого топлива с цилиндрическим каналом | Миньков Л.Л., Шрагер Э.Р. | ТГУ | 2015613759 | 25.03.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.04.20/DOC/RUNW/000/002/015/613/759/document.pdf)  |
| Программа расчета кинематических, динамических характеристик потока и полей температуры при заполнении круглой трубы вязкой жидкостью | Борзенко Е.И., Фролов О.Ю., Шрагер Г.Р. | ТГУ | 2015614591 | 21.04.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.05.20/DOC/RUNW/000/002/015/614/591/document.pdf)  |
| Программа расчета взаимодействия открытой нанотрубки с молекулой | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2015615759 | 22.05.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.06.20/DOC/RUNW/000/002/015/615/759/document.pdf)  |
| Программа расчета характеристик горения газовой смеси в U-образной щелевой горелке  | Моисеева К.М., Крайнов А.Ю. | ТГУ | 2015615798 | 25.05.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.06.20/DOC/RUNW/000/002/015/615/798/document.pdf)  |
| Программа для определения параметров движения искусственных спутников Земли по данным измерений | Чувашов И.Н., Бордовицына Т.В. | ТГУ | 2015617580 | 15.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/580/document.pdf)  |
| MEGNO. Программа для определения параметра хаотичности MEGNO в задачах динамики астероидов | Летнер О.Н., Галушина Т.Ю., Авдюшев В.А. | ТГУ | 2015660718 | 06.10.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.11.20/DOC/RUNW/000/002/015/660/718/document.pdf)  |
| Программа расчета параметров спектральных линий молекул H2O, SO2 и H2S в инфракрасном и микроволновом диапазонах “MIRSpectra” | Егоров О.В. Войцеховская О.К. Каширский Д.Е. | ТГУ | 2015617860 | 23.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/860/document.pdf)  |
| IRaPaD. Автоматическое определение характеристик движущихся частиц на тепловом видео в инфракрасном диапазоне | Фильков А.И., Проханов С.А. | ТГУ | 2015617763 | 22.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/763/document.pdf)  |
| Программа для расчета охлаждения блока приемных емкостей для десублимации газа | Крайнов А.Ю.,Губанов С.М.,Моисеева К.М.,Дурновцев М.И. | ТГУ | 2015617679 | 17.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/679/document.pdf)  |
| Программа для расчета теплообмена технологического оборудования в производственном помещении путем вентиляции охлажденным воздухом | Крайнов А.Ю.,Губанов С.М.,Моисеева К.М. | ТГУ | 2015617678 | 17.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/678/document.pdf)  |
| Удар. Метод переменного размера расчетной области | Глазырин В.П., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Н., Орлова Ю.Н. | ТГУ | 2015618344 | 06.08.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.09.20/DOC/RUNW/000/002/015/618/344/document.pdf)  |
| Программа моделирования нестационарных режимов естественной конвекции материала с изменяемым фазовым состоянием в замкнутой полости с локальным источником энергии | Шеремет М.А., Бондарева Н.С. | ТГУ | 2015617811 | 22.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/811/document.pdf)  |
| Программа моделирования нестационарных режимов турбулентной термогравитационной конвекции, теплопроводности и теплового поверхностного излучения в замкнутой полости с источником энергии | Шеремет М.А. , Мирошнеченко И.В. | ТГУ | 2015617879 | 23.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/879/document.pdf)  |
| Программа моделирования стационарных режимов естественной конвекции в замкнутой пористой полости, заполненной наножидкостью (однофазная модель с эффективными параметрами) | Шеремет М.А., Гибанов Н.С. | ТГУ | 2015617874 | 23.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/874/document.pdf)  |
| Программа моделирования нестационарных режимов теплопереноса в плоской тепловой трубе | Шеремет М.А., Кожевников Д.А. | ТГУ | 2015617731 | 21.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/731/document.pdf)  |
| Программа моделирования нестационарных режимов термогравитационной конвекции в пористой области, заполненной наножидкостью (двухфазная модель с учетом эффектов броуновской диффузии и термодиффузии) | Шеремет М.А., Бондарева Н.С., Мирошнеченко И.В. | ТГУ | 2015618155 | 31.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/618/155/document.pdf)  |
| Программа моделирования нестационарных режимов сопряженной свободной конвекции в вертикальном цилиндре при наличии пористого фитиля | Шеремет М.А., Носонов И.И. | ТГУ | 2015617810 | 22.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/810/document.pdf)  |
| Программа для расчета пеленга инфразвуковых сигналов | Соловьев А.В., Провоторов Д.С., Вознесенская К.В. | ТГУ | 2015617812 | 22.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/812/document.pdf)  |
| Программа для расчета изменений статистических оценок вероятностного распределения R-R интервалов синусового ритма сердца человека при воздействии внешних факторов | Соловьев А.В., Бочаров А.А., Вознесенская К.В., Провоторов Д.С. | ТГУ | 2015618156 | 31.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/618/156/document.pdf)  |
| Программа для расчета мощности наземного взрыва по характеристикам акустической волны | Соловьев А.В., Провоторов Д.С. | ТГУ | 2015618151 | 31.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/618/151/document.pdf)  |
| Программа выделения базовых ритмов в спектрах электрической активности мозга человека | Соловьев А.В., Бочаров А.А., Вознесенская К.В. | ТГУ | 2015617872 | 23.07.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/617/872/document.pdf)  |
| Программа для определения проницаемости туннеля из сферических наночастиц  | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2015618253 | 04.08.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/618/253/document.pdf)  |
| Программа для определения проницаемости дуплета | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2015618252 | 04.08.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.08.20/DOC/RUNW/000/002/015/618/252/document.pdf)  |
| IntonText 1.0. Определитель тональностей и тематик сообщений СМИ на основе вероятностного анализа контекстов | Бочаров А.В. | ТГУ | 2015618554 | 12.08.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.09.20/DOC/RUNW/000/002/015/618/554/document.pdf)  |
| Акустический отклик и морфологический анализ воздействия фемтосекундных лазерных импульсов на биологические ткани | Кистенев Ю.В., Кабанов А.М. | ТГУ | 2015621468  | 22.09.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.10.20/DOC/RUNW/000/002/015/621/468/document.pdf)  |
| Константы скорости деградации фосфоресцентного состояния в многоатомной органической молекуле | Артюхов В.Я., Майер Г.В. | ТГУ | 2015619117 | 25.08.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.09.20/DOC/RUNW/000/002/015/619/117/document.pdf)  |
| Программа для расчета эволюции капельной среды прекурсора при ее движении в камере плазмохимического реактора | Бондарчук С.С.,Бондарчук И.С.,Жуков И.А.,Промахов В.В. | ТГУ | 2015619795 | 15.09.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.10.20/DOC/RUNW/000/002/015/619/795/document.pdf)  |
| Forest aerodynamics 1.0 – Расчет движения газопылевой смеси в трехмерном пространстве с преградами | Орлов С.А. | ТГУ | 2015619846 | 15.09.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.10.20/DOC/RUNW/000/002/015/619/846/document.pdf)  |
| GraphiteEquilibriumDestruction. Программа расчета химически равновесного термохимического разрушения углеграфитового материала в высокоэнтальпийном потоке химически равновесного воздуха | Ефимов К.Н | ТГУ | 2015619975 | 18.09.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.10.20/DOC/RUNW/000/002/015/619/975/document.pdf)  |
| Программа для расчета естественной конвекции жидкости в цилиндрической емкости, возникающей при температурной и концентрационной неоднородности | Крайнов А.Ю.,Губанов С.М.,Моисеева К.М. | ТГУ | 2015660015 | 21.09.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.10.20/DOC/RUNW/000/002/015/660/015/document.pdf)  |
| GraphiteNonEquilibriumDestruction. Программа расчета химически неравновесного термохимического разрушения углеграфитового материала в высокоэнтальпийном потоке химически равновесного воздуха | Ефимов К.Н | ТГУ | 2015660037 | 21.09.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.10.20/DOC/RUNW/000/002/015/660/037/document.pdf)  |
| Программное обеспечение для оценки корректности действий реаниматора на основе анализа шумов кровотока в местах бифуркаций сонных артерий | Буреев А.Ш., Жданов Д.С.,Киселева Е.Ю.,Земляков И.Ю.,Куцов М.С.,Осипов А.В. | ТГУ | 2015660318 | 29.09.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.10.20/DOC/RUNW/000/002/015/660/318/document.pdf)  |
| Программное обеспечение для оценки состояния реанимируемого посредством анализа шумов кровотока в местах бифуркаций сонных артерий | Буреев А.Ш., Жданов Д.С.,Киселева Е.Ю.,Земляков И.Ю.,Куцов М.С.,Осипов А.В. | ТГУ | 2015660422 | 30.09.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.10.20/DOC/RUNW/000/002/015/660/422/document.pdf)  |
| Программа для расчета пространственного распределения акустических шумов города от автомобильного транспорта | Соловьев А.В.,Бочаров А.А. | ТГУ | 2015661502 | 29.10.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.11.20/DOC/RUNW/000/002/015/661/502/document.pdf)  |
| Программа для расчета суточных характеристик электрического поля атмосферы | Соловьев А.В.,Вознесенская К.В. | ТГУ | 2015661503 | 29.10.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.11.20/DOC/RUNW/000/002/015/661/503/document.pdf)  |
| Программа расчета скейлограммы временных рядов  | Соловьев А.В., Провоторов Д.С., Вознесенская К.В., Бочаров А.А. | ТГУ | 2015661509 | 29.10.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.11.20/DOC/RUNW/000/002/015/661/509/document.pdf)  |
| Программа для расчета уплотнения тугоплавких керамических порошковых систем при горячем неизостатическом прессовании | Скрипняк В.В., Скрипняк В.А., Скрипняк Е.Г., Скрипняк Н.В., Ваганова И.К. | ТГУ | 2015661735 | 06.11.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.12.20/DOC/RUNW/000/002/015/661/735/document.pdf)  |
| Программа для расчета амплитудно-фазовой характеристики когеренции между параметрами функционального состояния организма человека и физических полей окружающей среды | Соловьев А.В.,Провоторов Д.С. | ТГУ | 2015661844 | 10.11.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.12.20/DOC/RUNW/000/002/015/661/844/document.pdf)  |
| Программа для расчета суточных изменений статистических и спектральных характеристик инфразвукового фона  | Соловьев А.В., Бочаров А.А., Провоторов Д.С. | ТГУ | 2015661845 | 10.11.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.12.20/DOC/RUNW/000/002/015/661/845/document.pdf)  |
| Программа для построения геоинформационной системы транспортной нагрузки и архитектурно-ландшафтной планировки города | Соловьев А.В., Бочаров А.А. | ТГУ | 2015662064 | 16.11.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.12.20/DOC/RUNW/000/002/015/662/064/document.pdf)  |
| Моделирование теплофизических и механических свойств тугоплавких композиционных материалов в диапазоне изменения температуры от 300 К до 2300 К | Скрипняк В.В., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Ваганова И.К. Скрипняк Н.В. | ТГУ | 2015662149 | 18.11.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.12.20/DOC/RUNW/000/002/015/662/149/document.pdf)  |
| Программа для определения проницаемости элемента плотной упаковки полидисперсных наночастиц | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Щербаков Н.Р., Усенко О.В. | ТГУ | 2015662253 | 19.11.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.12.20/DOC/RUNW/000/002/015/662/253/document.pdf)  |
| Программа расчета взаимодействия фуллереновой наночастицы с молекулой | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2015662254 | 19.11.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.12.20/DOC/RUNW/000/002/015/662/254/document.pdf)  |
| Программа для расчета внутрибаллистических и энерготяговых параметров гибридных РДТТ | Бондарчук С.С.,Бондарчук И.С.,Жуков И.А.,Промахов В.В. | ТГУ | 2015662722 | 30.11.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2015/2015.12.20/DOC/RUNW/000/002/015/662/722/document.pdf)  |
| Стена. Расчет трехмерной томограммы неоднородностей, скрытых внутри стеновых конструкций, по данным двумерного механического сканирования сверхширокополосным приёмо-излучателем | Федянин И.С., Шипилов Э.С., Сатаров Р.Н., Якубов В.П. | ТГУ | 2015662850 | 04.12.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.01.20/DOC/RUNW/000/002/015/662/850/document.pdf)  |
| Стена-АР. Расчет трехмерной томограммы по данным электронного сканирования планарной тактированной матрицы сверхширокополосных приёмо-передающих антенн | Федянин И.С., Шипилов Э.С., Сатаров Р.Н., Якубов В.П. | ТГУ | 2015662851 | 04.12.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.01.20/DOC/RUNW/000/002/015/662/851/document.pdf)  |
| Программа для численного восстановления цифровых голограмм «RecDiHolo» | Дёмин В.В., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2015662944 | 07.12.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.01.20/DOC/RUNW/000/002/015/662/944/document.pdf)  |
| Программа расчета профилей энергетических зон в варизонной гетероструктуре на основе материала CdHgTe с одной потенциальной ямой с учётом зависимости электронного сродства от координаты «AffinityMCTBand» | Горн Д.И., Войцеховский А.В. | ТГУ | 2015662951 | 08.12.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.01.20/DOC/RUNW/000/002/015/662/951/document.pdf)  |
| Программный модуль Экспериментального Образца комплекса методик и аппаратно-программных средств для мониторинга растворимых и нерастворимых примесей в природных водных объектах «Восстановления цифровых голограмм нерастворимых примесей в природных водных объектах» | Дёмин В.В., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2015663064 | 09.12.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.01.20/DOC/RUNW/000/002/015/663/064/document.pdf)  |
| Программа для ЭВМ по предварительной обработке данных спектрального анализа | Кистенев Ю.В., Вражнов Д.А., Николаев В.В., Шаповалов А.В., Борисов А.В. | ТГУ | 2015663065 | 09.12.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.01.20/DOC/RUNW/000/002/015/663/065/document.pdf)  |
| Программа для расчета матрицы Мюллера для перистых облаков для сканирующего лидара | Коношонкин А.В., Боровой А.Г. | ТГУ | 2015663164 | 11.12.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.01.20/DOC/RUNW/000/002/015/663/164/document.pdf)  |
| Программа для работы с базами данных параметров спектральных линий молекулярных газов «SLPDBCluster» | Каширский Д.Е. | ТГУ | 2015663642 | 25.12.2015 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.02.20/DOC/RUNW/000/002/015/663/642/document.pdf)  |
| **2016** |
| Программа минимизации частично определенных булевых функций, представленных BDD-графами | Останин С.А., Кириенко И.Е. | ТГУ | 2016610012 | 11.01.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.02.20/DOC/RUNW/000/002/016/610/012/document.pdf) |
| Программа расчета жидкокапельного аэрозольного облака | Ткаченко А.С., Маслов Е.А., Усанина А.С., Орлов С.Е. | ТГУ | 2016610567 | 14.01.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.02.20/DOC/RUNW/000/002/016/610/567/document.pdf) |
| Программа расчета оптических характеристик турбидиметрии полидисперсных аэрозолей | Бондарчук С.С., Маслов Е.А., Антонникова А.А., Усанина А.С., Бондарчук И.С. | ТГУ | 2016610569 | 14.01.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.02.20/DOC/RUNW/000/002/016/610/569/document.pdf) |
| Программа нахождения вероятностей управляемости и наблюдаемости полюсов комбинационных схем | Матросова А.Ю., Томков В.В. | ТГУ | 2016610571 | 14.01.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.02.20/DOC/RUNW/000/002/016/610/571/document.pdf) |
| Программа оценки эффективности упрощения схем, получаемых в результате применения метода синтеза контролепригодных комбинационных схем | Матросова А.Ю., Митрофанов Е.В.  | ТГУ | 2016610573 | 14.01.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.02.20/DOC/RUNW/000/002/016/610/573/document.pdf) |
| Программа для усреднения матрицы обратного рассеяния по азимутальному углу для лидара с коническим сканированием | Коношонкин А.В., Боровой А.Г. | ТГУ | 2016611009 | 25.01.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.02.20/DOC/RUNW/000/002/016/611/009/document.pdf) |
| Программа определения концентраций многокомпонентных газовых смесей в приземной атмосфере по их селективному поглощению излучения в УФ области спектра | Смирнов С.С., Брюханов И.Д., Ни Е.В. | ТГУ | 2016611377 | 01.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.02.20/DOC/RUNW/000/002/016/611/377/document.pdf) |
| Управляющая программа моделирования мозга | Шумилов В.Н., Шумилов И.В. | ТГУ | 2016611519 | 04.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.02.20/DOC/RUNW/000/002/016/611/519/document.pdf) |
| Программа для расчета времени смачивания частиц расплавом металла и перемешивания частиц в расплаве при ультразвуковой обработке | Кудряшова О.Б., Ворожцов А.Б., Ворожцов С.А., Промахов В.В., Жуков И.А. | ТГУ | 2016611594 | 05.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.03.20/DOC/RUNW/000/002/016/611/594/document.pdf) |
| Программа для расчета параметров ультразвуковой обработки расплава с целью диспергирования частиц | Кудряшова О.Б., Ворожцов А.Б., Ворожцов С.А., Промахов В.В., Жуков И.А. | ТГУ | 2016611651 | 08.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.03.20/DOC/RUNW/000/002/016/611/651/document.pdf) |
| Функция подготовки массивов и установки связей | Шумилов В.Н. | ТГУ | 2016611652 | 08.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.03.20/DOC/RUNW/000/002/016/611/652/document.pdf) |
| Программа анализа данных когнитивных исследований MRSATNS | Баланев Д.Ю. | ТГУ | 2016612015 | 16.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.03.20/DOC/RUNW/000/002/016/612/015/document.pdf) |
| Безрезонаторная лазерная генерация в растворе органического красителя с агломератами наночастиц при воздействии наносекундного лазерного излучения | Харенков В.А., Землянов А.А., Кистенев Ю.В. | ТГУ | 2016620215  | 12.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.03.20/DOC/RUNW/000/002/016/620/215/document.pdf) |
| DK-HoloSoft 1.0 Количественная оценка качества восстановленных голографических изображений нерастворимых примесей в природных водных объектах | Дёмин В.В., Каменев Д. | ТГУ | 2016612333 | 24.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.03.20/DOC/RUNW/000/002/016/612/333/document.pdf) |
| DK-HoloSoft 2.0 Моделирование голограмм частиц правильной формы на основе аналитических расчётов для зоны дифракции Фраунгофера | Дёмин В.В., Каменев Д. | ТГУ | 2016612334 | 24.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.03.20/DOC/RUNW/000/002/016/612/334/document.pdf) |
| DK-HoloSoft 3.0 Определение положения плоскости наилучшей фокусировки в цифровой голографии частиц | Дёмин В.В., Каменев Д. | ТГУ | 2016612335 | 24.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.03.20/DOC/RUNW/000/002/016/612/335/document.pdf) |
| Программный модуль экстраполяции цифровых голограмм бикубическими сплайнами | Дёмин В.В., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2016612358 | 25.02.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.03.20/DOC/RUNW/000/002/016/612/358/document.pdf) |
| S-RimplyGraphen-1.0 Программа для расчета энергии воздействия сморщенного графена | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2016613332 | 24.03.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.04.20/DOC/RUNW/000/002/016/613/332/document.pdf) |
| S-ThinLayer. Программа для расчета проницаемости сверхтонкой аморфной пленки | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2016613333 | 24.03.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.04.20/DOC/RUNW/000/002/016/613/333/document.pdf) |
| S-RimplyGraphen-2.0 Программа для расчета энергии взаимодействия молекул с поверхностью сморщенного графена | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2016613334 | 24.03.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.04.20/DOC/RUNW/000/002/016/613/334/document.pdf) |
| Программа расчета влияния скоростного отставания частиц от газа на оптимальное расположение частиц металла внутри заряда твердого топлива с цилиндрическим каналом | Миньков Л.Л., Шрагер Э.Р. | ТГУ | 2016613740 | 05.04.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.05.20/DOC/RUNW/000/002/016/613/740/document.pdf) |
| Программа расчета прогнозных параметров нейросетевой модели траектории технико-экономического развития | Горбачев С.В. | ТГУ | 2016614007 | 12.04.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.05.20/DOC/RUNW/000/002/016/614/007/document.pdf) |
| Программа визуализации двигательной активности OTracker | Баланев Д.Ю., Капилевич Л.В., Кабачкова А.В. | ТГУ | 2016614328 | 20.04.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.05.20/DOC/RUNW/000/002/016/614/328/document.pdf) |
| Программа моделирования изменения спиновой конфигурации и намагниченности наноразмерных ферримагнетиков от внешних и внутренних параметров | Родионов В.А., Журавлёв В.А., Найден Е.П. | ТГУ | 2016614806 | 05.05.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.06.20/DOC/RUNW/000/002/016/614/806/document.pdf) |
| База данных по измерениям компонентного состава и спектров поглощения в пробах выдыхаемого воздуха в целевой группе, группе сравнения и контрольной группе | Кистенев Ю.В., Пенкова О.В., Борисов А.В. | ТГУ | 2016620613  | 16.05.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.06.20/DOC/RUNW/000/002/016/620/613/document.pdf) |
| Программа расчета двумерных течений в сопловых блоках ракетных двигателей | Костюшин К.В. | ТГУ | 2016615157 | 17.05.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.06.20/DOC/RUNW/000/002/016/615/157/document.pdf) |
| Расчет кинематических и динамических характеристик в Т-образном канале с учетом сложного взаимодействия жидкости с твердой стенкой | Борзенко Е.И., Дьякова О.А. | ТГУ | 2016615391 | 23.05.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.06.20/DOC/RUNW/000/002/016/615/391/document.pdf) |
| База данных по частотам аллелей SNP маркеров X-хромосомы в популяциях Евразии | Вагайцева К В., Харьков В.Н., СтепановВ.А., Бочарова А.В., Чередниченко А.А. | ТГУ, "НИИМГ" | 2016620669  | 25.05.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.06.20/DOC/RUNW/000/002/016/620/669/document.pdf) |
| Программа визуализации расчетов двумерных течений в энергоустановках | Костюшин К.В., Богдевич Ю.Р., Кагенов А.М., Ермеков Р.И. | ТГУ | 2016615543 | 26.05.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.06.20/DOC/RUNW/000/002/016/615/543/document.pdf) |
| Программа построения геометрии газодинамических трактов ракетных двигателей | Костюшин К.В., Богдевич Ю.Р., Кагенов А.М., Ермеков Р.И. | ТГУ | 2016615544 | 26.05.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.06.20/DOC/RUNW/000/002/016/615/544/document.pdf) |
| Определение параметров распределения частиц дисперсной среды по размерам в модифицированном методе малоуглового рассеяния | Кудряшова О.Б., Жирнов А.А. | ТГУ | 2016615899 | 02.06.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.07.20/DOC/RUNW/000/002/016/615/899/document.pdf) |
| Программа для расчета предельных давления при взрывном компактировании частиц порошков | Кудряшова О.Б., Ворожцов С.А. | ТГУ | 2016616079 | 06.06.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.07.20/DOC/RUNW/000/002/016/616/079/document.pdf) |
| Программа для расчета гидродинамических параметров хладоносителя в здании | Крайнов А.Ю., Губанов С.М., Моисеева К.М. | ТГУ | 2016618084 | 20.07.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.08.20/DOC/RUNW/000/002/016/618/084/document.pdf) |
| Программа для расчета горения монодисперсной взвеси угольной пыли в метано-воздушной смеси в проточной горелке | Моисеева К.М., Крайнов А.Ю. | ТГУ | 2016618085 | 20.07.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.08.20/DOC/RUNW/000/002/016/618/085/document.pdf) |
| Программа для расчета теплообмена и расхода теплоносителя в теплообменных установках | Крайнов А.Ю., Губанов С.М., Моисеева К.М. | ТГУ | 2016618086 | 20.07.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.08.20/DOC/RUNW/000/002/016/618/086/document.pdf) |
| Программа расчета параметров спектральных линий молекулы диоксида азота с учетом колебательно-вращательных резонансов и спин-вращательного взаимодействия | Егоров О.В., Войцеховская О.К., Каширский Д.Е. | ТГУ | 2016618534 | 02.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.08.20/DOC/RUNW/000/002/016/618/534/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов термогравитационной конвекции и теплового поверхностного излучения в замкнутой полости с криволинейной стенкой | Шеремет М.А., Мирошниченко И.В. | ТГУ | 2016618535 | 02.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.08.20/DOC/RUNW/000/002/016/618/535/document.pdf) |
| Программа моделирования пространственных режимов конвективного тепломассопереноса в замкнутом пористом объеме, заполненном наножидкостью (двухфазная модель с учетом эффектов броуновской диффузии и термодиффузии) | Шеремет М.А., Гибанов Н.С. | ТГУ | 2016618536 | 02.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.08.20/DOC/RUNW/000/002/016/618/536/document.pdf) |
| Программа моделирования пространственных режимов конвективного тепломассопереноса в замкнутом пористом объеме, заполненном наножидкостью (однофазная модель с учетом соотношений Максвелла и Бринкмана для эффективных физических характеристик) | Шеремет М.А., Носонов И.И. | ТГУ | 2016618709 | 05.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/618/709/document.pdf) |
| Программа для расчета нестационарной скорости горения пороха Н при сбросе давления | Порязов В.А., Крайнов А.Ю. | ТГУ | 2016619152 | 15.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/152/document.pdf) |
| Программа для расчета скорости горения замороженной суспензии нанодисперсного алюминия | Порязов В.А., Крайнов А.Ю. | ТГУ | 2016619222 | 16.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/222/document.pdf) |
| Программа расчета профилей энергетических зон в варизонной гетероструктуре на основе материала CdHgTe с одиночной квантовой ямой с учётом зависимости электронного сродства от координаты «AffinityMCTBandQW» | Горн Д.И., Войцеховский А.В. | ТГУ | 2016619250 | 16.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/250/document.pdf) |
| Программа расчета спектров межподзонного поглощения в гетероструктуре на основе материала CdHgTe с квантовыми ямами «InterSUBbandMCTAbsQW» | Горн Д.И., Войцеховский А.В. | ТГУ | 2016619251 | 16.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/251/document.pdf) |
| HyperBlunt-1.07. Программа расчета гиперзвукового обтекания сферического затупления летательного аппарата вязким химически равновесным воздухом | Овчинников В.А. | ТГУ | 2016619291 | 17.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/291/document.pdf) |
| Программа сокращения длины тестовой последовательности, представленной булевыми интервалами | Андреева В.В. | ТГУ | 2016619314 | 17.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/314/document.pdf) |
| GraphiteNonEquilibriumDestructionBoundaryLayer. Программа расчета химически неравновесного термохимического разрушения углеграфитового материала в высокоэнтальпийном потоке химически неравновесного воздуха в пограничном слое | Ефимов К.Н. | ТГУ | 2016619414 | 18.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/414/document.pdf) |
| GraphiteNonEquilibriumDestructionShockLayer. Программа расчета химически неравновесного термохимического разрушения углеграфитового материала в высокоэнтальпийном потоке химически неравновесного воздуха в ударном слое | Ефимов К.Н. | ТГУ | 2016619415 | 18.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/415/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов плавления материала в замкнутой квадратной полости с локальным источником энергии при наличии однородного магнитного поля | Шеремет М.А., Бондарева Н.С. | ТГУ | 2016619498 | 22.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/498/document.pdf) |
| Программа расчета спектров межзонного поглощения в гетероструктуре на основе материала CdHgTe с квантовыми ямами «InterbandMCTAbsQW» | Горн Д.И., Войцеховский А.В. | ТГУ | 2016619524 | 22.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/524/document.pdf) |
| Программа моделирования пространственных нестационарных режимов естественной конвекции в замкнутом объеме с локальным источником энергии треугольного сечения | Шеремет М.А., Гибанов Н.С. | ТГУ | 2016619589 | 24.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/589/document.pdf) |
| Программа для исследования хаотичности движения околоземных объектов | Чувашов И.Н., Бордовицына Т.В., Александрова А.Г. | ТГУ | 2016619832 | 31.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/832/document.pdf) |
| Программа для высокоточного численного моделирования движения искусственных спутников Земли | Чувашов И.Н., Бордовицына Т.В., Пахомова Е.В. | ТГУ | 2016619833 | 31.08.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.09.20/DOC/RUNW/000/002/016/619/833/document.pdf) |
| Программа синтеза монотонного детектора равновесных кодов | Останин С.А., Гребнев А.О., Буторина Н.Б. | ТГУ | 2016660205 | 08.09.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.10.20/DOC/RUNW/000/002/016/660/205/document.pdf) |
| Программа синтеза самопроверяемых и отказоустойчивых последовательностных схем | Останин С.А., Кириенко И.Е., Николаева Е.А. | ТГУ | 2016660206 | 08.09.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.10.20/DOC/RUNW/000/002/016/660/206/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов термогравитационной и термокапиллярной конвекции в цилиндрической полости с учетом испарения со свободной поверхности | Шеремет М.А., Кожевников Д.А. | ТГУ | 2016660229 | 08.09.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.10.20/DOC/RUNW/000/002/016/660/229/document.pdf) |
| Программа расчета магнитомеханического отношения и полей магнитной анизотропии поликристаллических и порошковых ферримагнетиков с кубической, гексагональной, тетрагональной и тригональной кристаллическими структурами из экспериментов по ферромагнитному резонансу | Журавлёв А.В., Журавлёв В.А. | ТГУ | 2016660395 | 15.09.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.10.20/DOC/RUNW/000/002/016/660/395/document.pdf) |
| Программа определения уровня деформации сетеполотна параболического рефлектора | Бухтяк М.С., Пономарев С.В. | ТГУ | 2016661063 | 28.09.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.10.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/063/document.pdf) |
| Firebrands-1.0. Расчет начальных параметров горящих частиц, генерируемых фронтом лесного пожара | Астанин А.В., Касымов Д.П., Фильков А.И. | ТГУ | 2016661128 | 30.09.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.10.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/128/document.pdf) |
| Программа для ЭВМ по интеллектуальному анализу данных компонентного состава или спектров поглощения выдыхаемого воздуха целевой группы, группы сравнения и контрольной группы | Кистенев Ю.В., Вражнов Д.А., Николаев В.В., Шаповалов А.В., Борисов А.В. | ТГУ | 2016661279 | 05.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/279/document.pdf) |
| Программа для определения параметров механического поведения материалов при нагружении плоскими ударными волнами с использованием экспериментальных профилей ударных импульсов | Скрипняк В.В., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Скрипняк Н.В., Ваганова И.К. | ТГУ | 2016661681 | 18.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/681/document.pdf) |
| Моделирование процессов высокоскоростной деформации ультрамелкозернистых металлов и сплавов с учетом распределения зерен по размерам | Скрипняк В.В., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Скрипняк Н.В., Ваганова И.К.,  | ТГУ | 2016661683 | 18.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/683/document.pdf) |
| Программное обеспечение для оценки динамики частоты дыхательных движений пациента во время проведения сердечно-легочной реанимации | Буреев А.Ш., Жданов Д.С., Дикман Е.Ю., Костелей Я.В., Куцов М.С. | ТГУ | 2016661872 | 24.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/872/document.pdf) |
| Радиодозор. Расчет положения и частоты дыхания живых объектов, скрытых за стеновыми конструкциями, по данным линейного электронного сканирования сверхширокополосными приёмоизлучателями | Федянин И.С., Шипилов С.Э., Сатаров Р.Н., Якубов В.П. | ТГУ | 2016661893 | 25.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/893/document.pdf) |
| Программа для расчета трендовых составляющих временных рядов данных | Бородин А.С., Тужилкин Д.А. | ТГУ | 2016661894 | 25.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/894/document.pdf) |
| База данных по измерениям спектров поглощения паров воздуха, полученного путем испарения слюны для больных раком полости рта и здоровых добровольцев | Кистенев Ю.В., Борисов А.В., Шаповалов А.В., Рябцева Д.А. | ТГУ | 2016621440  | 26.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/621/440/document.pdf) |
| База данных по измерениям спектров поглощения в пробах выдыхаемого воздуха пациентов с инфарктом миокарда и здоровых добровольцев | Кистенев Ю.В., Борисов А.В., Лисоводская К.В., Мочалов М.В. | ТГУ | 2016621442  | 26.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/621/442/document.pdf) |
| Программа для расчета коэффициента спектральной прозрачности | Кудряшова О.Б., Жирнов А.А., Ворожцов С.А. | ТГУ | 2016661974 | 26.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/974/document.pdf) |
| Аскат-1.0. Оценка точности спутниковых данных измерений влажности почвы ASCAT по данным прямых измерений | Богословский Н.Н., Ерин С.И. | ТГУ | 2016661975 | 26.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/661/975/document.pdf) |
| Программно-алгоритмический комплекс коррекции интенсивности лидарного сигнала на статистический и фоновой шум, на просчёты и последействие фотоэлектронных умножителей приёмных каналов лидара | Самховалов И.В., Волков С.Н., Брюханов И.Д. | ТГУ | 2016662035 | 28.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/035/document.pdf) |
| Программа для исследования эволюции параметра хаотичности OMEGNO в задачах динамики астероидов | Галушина Т.Ю.  | ТГУ | 2016662036 | 28.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/036/document.pdf) |
| Программа визуализации трехмерного распределения плазменной частоты по результатам мониторинга ионосферных параметров на ионозонде "ТОМИОН" | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662080 | 31.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/080/document.pdf) |
| Модуль объявления функций и глобальных (общедоступных) переменных | Шумилов В.Н. | ТГУ | 2016662102 | 31.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/102/document.pdf) |
| parCTM. Численная модель переноса примесей с учетом химических реакций для многопроцессорной вычислительной техники | Старченко А.В., Беликов Д.А., Данилкин Е.А., Барт А.А. | ТГУ | 2016662121 | 31.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/121/document.pdf) |
| Программа визуализации планетарного распределения частот шумановских резонансов | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662147 | 31.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/147/document.pdf) |
| Программа расчета пространственно-временного распределения электронной концентрации в ионосфере Земли | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662148 | 31.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/148/document.pdf) |
| Программа расчета частот шумановских резонансов с неоднородной по высоте ионосферой | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662181 | 31.10.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/181/document.pdf) |
| Программа для цифрового модуля по сбору данных мониторинга физических полей окружающей среды | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662213 | 02.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/213/document.pdf) |
| Программа для расчета трендов | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662214 | 02.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/214/document.pdf) |
| Программа обработки и визуализации данных мониторинга физических полей окружающей среды | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662225 | 02.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.11.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/225/document.pdf) |
| Программное обеспечение для оценки динамики частоты сердечных сокращений пациента во время проведения сердечно-легочной реанимации | Буреев А.Ш., Жданов Д.С., Дикман Е.Ю., Костелей Я.В., Куцов М.С. | ТГУ | 2016662238 | 03.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/238/document.pdf) |
| Программа визуализации и корректировки базы данных Томской ионосферной станции | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662332 | 07.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/332/document.pdf) |
| Программа визуализации и обработки ионограмм | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662333 | 07.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/333/document.pdf) |
| Программа настройки ионозонда "ТОМИОН" | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662335 | 07.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/335/document.pdf) |
| АСКАТУС-ПЛАВ -1.0. Усвоение спутниковых данных измерений влажности почвы | Богословский Н.Н., Ерин С.И. | ТГУ | 2016662366 | 08.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/366/document.pdf) |
| Программа для реализации мониторинга электромагнитных полей в диапазоне от 1 кГц до 30 МГц на ионозонде "ТОМИОН" | Колесник С.А. | ТГУ | 2016662369 | 08.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/369/document.pdf) |
| Функция взаимодействия с оператором и ввода-вывода файлов | Шумилов В.Н., Сырямкин В.И. | ТГУ | 2016662493 | 11.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/493/document.pdf) |
| База данных матриц обратного рассеяния для кристаллов перистых облаков для интерпретации данных сканирующего лидара | Коношонкин А.В. | ТГУ | 2016621551  | 22.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/621/551/document.pdf) |
| Программа для расчета проницаемости системы параллельных графеновых пластин | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2016662774 | 22.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/774/document.pdf) |
| Распознавание государственных регистрационных знаков транспортных средств | Сырямкин В.И., Фадеев А.С, Судакова Е.С, Пыхтырев В.С. | ТГУ | 2016662799 | 23.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/799/document.pdf) |
| Программа для расчета проницаемости слоя открытых нанотрубок | Бубенчиков А.М., Бубенчиков М.А., Тарасов Е.А., Усенко О.В. | ТГУ | 2016662808 | 23.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/808/document.pdf) |
| Программа расчета эффективности сгорания металлических частиц в цилиндрическом канале заряда твердого топлива | Миньков Л.Л., Пикущак Е.В., Хмелева М.Г.  | ТГУ | 2016662823 | 23.11.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/Archive/EVM/2016/2016.12.20/DOC/RUNW/000/002/016/662/823/document.pdf) |
| Взрыв. Сглаживание контактной границы | Глазырин В.П., Орлов Ю.Н., Орлов М.Ю. | ТГУ | 2016663830 | 19.12.2016 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.09/RUNWPR/000/002/016/663/830/2016663830-00001/document.pdf) |
| **2017** |
| Программа расчета параметров функционирования аблирующей теплозащиты | Бондарчук С.С., Жуков А.С. | ТГУ | 2017610017 | 09.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.09/RUNWPR/000/002/017/610/017/2017610017-00001/document.pdf) |
| Программа расчета элементов траектории артиллерийского снаряда | Савкина Н.В., Фарапонов В.В., Маслов Е.А. | ТГУ | 2017610086 | 09.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.09/RUNWPR/000/002/017/610/086/2017610086-00001/document.pdf) |
| Программа расчета элементов траектории реактивного снаряда | Савкина Н.В., Фарапонов В.В. | ТГУ | 2017610227 | 09.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.09/RUNWPR/000/002/017/610/227/2017610227-00001/document.pdf) |
| Программа расчета параметров работы термобарокамеры для исследования горения образцов высокоэнергетических материалов в газовом потоке | Бондарчук С.С., Коноваленко А.И., Жуков И.А., Промахов В.В., Бондарчук И.С. | ТГУ | 2017610236 | 09.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.09/RUNWPR/000/002/017/610/236/2017610236-00001/document.pdf) |
| Программа расчета усредненных факторов эффективности ослабления зондирующего излучения для определения оптимального диапазона измерения средних размеров частиц аэрозольной среды | Мецлер Э.А., Павленко А.А., Титов С.С., Ворожцов С.А. | ИПХЭТ СО РАН, ТГУ | 2017610241 | 09.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.09/RUNWPR/000/002/017/610/241/2017610241-00001/document.pdf) |
| Программа для нанесения осей координат и графиков на растровые томографические изображения | Суханов Д.Я. | ТГУ | 2017610247 | 09.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.09/RUNWPR/000/002/017/610/247/2017610247-00001/document.pdf) |
| Программа расчета параметров работы эжектора с газогенераторной подачей рабочего тела | Бондарчук С.С., Жуков А.С., Бондарчук И.С., Жукова Т.В., Рыжих Ю.Н. | ТГУ | 2017610317 | 10.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.10/RUNWPR/000/002/017/610/317/2017610317-00001/document.pdf) |
| Программный модуль Экспериментального Образца комплекса методик и аппаратно-программных средств для мониторинга растворимых и нерастворимых примесей в природных водных объектах "Определение пространственного положения нерастворимых примесей" | Ольшуков А.С., Дёмин В.В. | ТГУ | 2017610340 | 10.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.10/RUNWPR/000/002/017/610/340/2017610340-00001/document.pdf) |
| Программный модуль Экспериментального Образца комплекса методик и аппаратно-программных средств для мониторинга растворимых и нерастворимых примесей в природных водных объектах "Обработки и фильтрации цифровых голограмм" | Ольшуков А.С., Дёмин В.В. | ТГУ | 2017610479 | 11.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.11/RUNWPR/000/002/017/610/479/2017610479-00001/document.pdf) |
| Расчет технических параметров звездообразного сетевого фрагмента сетей уровня доступа | Сущенко С.П., Михеев П.А. | ТГУ | 2017610683 | 16.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.16/RUNWPR/000/002/017/610/683/2017610683-00001/document.pdf) |
| Программа для имитационного моделирования циклических сетей связи | Моисеев А. Н., Буртовая Д.А. | ТГУ | 2017610685 | 16.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.16/RUNWPR/000/002/017/610/685/2017610685-00001/document.pdf) |
| Имитационная модель беспроводной сети, основанной на множественном доступе с контролем несущей и предотвращением коллизий | Сущенко С.П., Михеев П.А. | ТГУ | 2017610737 | 16.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.16/RUNWPR/000/002/017/610/737/2017610737-00001/document.pdf) |
| Программа для вычисления стационарного распределения вероятностей числа заявок в RQ-системах с входящим ММРР-потоком | Фёдорова Е.А. | ТГУ | 2017610889 | 18.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.18/RUNWPR/000/002/017/610/889/2017610889-00001/document.pdf) |
| Имитационная модель однолинейной системы массового обслуживания с заявками случайного объема | Моисеева С.П., Тимофеев А.И. | ТГУ | 2017610954 | 19.01.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.01.19/RUNWPR/000/002/017/610/954/2017610954-00001/document.pdf) |
| Программно-алгоритмический комплекс расчёта и приведения к плоскости вертикальной симметрии матриц обратного рассеяния света облаков верхнего яруса на основе данных поляризационного лазерного зондирования | Самохвалов И.В., Волков С.Н., Брюханов И.Д. | ТГУ | 2017611252 | 01.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.01/RUNWPR/000/002/017/611/252/2017611252-00001/document.pdf) |
| Программа управления позиционированием роботизированного манипулятора в пространстве | Боровик В.С., Шидловский С.В. | ТГУ | 2017611305 | 01.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.01/RUNWPR/000/002/017/611/305/2017611305-00001/document.pdf) |
| Расчет комплексной магнитной проницаемости по результатам измерений коэффициента отражения прямоугольного резонатора на СВЧ | Коровин Е.Ю., Сусляев В.И., Ульянова О.А. | ТГУ | 2017611446 | 02.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.02/RUNWPR/000/002/017/611/446/2017611446-00001/document.pdf) |
| Элемент высокопроизводительной перестраиваемой вычислительной структуры обработки бинарного изображения | Шатравин В.В, Шашев Д.В. | ТГУ | 2017611595 | 07.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.07/RUNWPR/000/002/017/611/595/2017611595-00001/document.pdf) |
| Расчет комплексной диэлектрической проницаемости по результатам измерений коэффициента отражения прямоугольного резонатора на СВЧ | Коровин Е.Ю., Сусляев В.И., Ульянова О.А. | ТГУ | 2017611876 | 09.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.09/RUNWPR/000/002/017/611/876/2017611876-00001/document.pdf) |
| Ортогонализация функций методом Грама-Шмидта с заданным весом | Шатравин В.В., Светлаков А.А.,Шидловский С.В. | ТГУ | 2017611881 | 10.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.10/RUNWPR/000/002/017/611/881/2017611881-00001/document.pdf) |
| Программа формирования эталонов и расчета паттернов на основе обучаемых нейронных сетей для анализа и прогноза финансовой устойчивости предприятий | Гафуров О.М., Гафуров Д.О., Гафуров А.О. | ТГУ | 2017612103 | 15.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.15/RUNWPR/000/002/017/612/103/2017612103-00001/document.pdf) |
| Статмод-1.0. Статическое моделирование функции распределения электронов в разрядах пучкового типа с применением метода Монте-Карло | Демкин В.П., Мельничук С.В. | ТГУ | 2017612123 | 15.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.15/RUNWPR/000/002/017/612/123/2017612123-00001/document.pdf) |
| Программа восстановления изображений планктонных частиц из цифровых голограмм | Дёмин В.В., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2017612341 | 20.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.20/RUNWPR/000/002/017/612/341/2017612341-00001/document.pdf) |
| Программа определения 3D координат планктонных частиц по данным, полученным из цифровых голограмм | Дёмин В.В., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2017612348 | 20.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.20/RUNWPR/000/002/017/612/348/2017612348-00001/document.pdf) |
| Программа фильтрации изображений планктонных частиц, восстановленных из цифровых голограмм | Дёмин В.В., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2017612350 | 20.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.20/RUNWPR/000/002/017/612/350/2017612350-00001/document.pdf) |
| Программа формирования эталонов и расчета паттернов на основе обучаемых нейронных сетей для распознавания объектов в оцифрованном видеопотоке | Гафуров О.М., Гафуров Д.О., Гафуров А.О | ТГУ | 2017612382 | 20.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.20/RUNWPR/000/002/017/612/382/2017612382-00001/document.pdf) |
| GlowTOspark-1.0. Численное моделирование плазмы, формируемой при переходе от искрового к тлеющему разряду в гелии | Демкин В.П., Мельничук С.В. | ТГУ | 2017612384 | 20.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.20/RUNWPR/000/002/017/612/384/2017612384-00001/document.pdf) |
| Программа пространственной фильтрации цифровых голограмм планктонных частиц | Дёмин В.В., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2017612521 | 27.02.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.02.27/RUNWPR/000/002/017/612/521/2017612521-00001/document.pdf) |
| Программа расчета эволюции облака жидко-капельных компонентов ракетных топлив в атмосфере | Архипов В.А., Булавко А.М., Бурков В.А., Маслов Е.А., Ткаченко А.С., Ткаченко П.Н. | ТГУ | 2017614108 | 06.04.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.04.06/RUNWPR/000/002/017/614/108/2017614108-00001/document.pdf) |
| Программа преобразования результатов измерений электромагнитных параметров материалов для терагерцового спектрометра «СТД-21» | Гаврилов Д.Ю. , Сусляев В.И. | ТГУ | 2017614141 | 06.04.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.04.06/RUNWPR/000/002/017/614/141/2017614141-00001/document.pdf) |
| Имитационная модель бесконечнолинейной системы обслуживания требований случайного объема с ММРР входящим потоком | Лисовская Е.Ю., Моисеева С.П., Pagano M. | ТГУ | 2017615302 | 12.05.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.05.12/RUNWPR/000/002/017/615/302/2017615302-00001/document.pdf) |
| Программа расчета конвекции в камерах сухого хранения отработанного ядерного топлива | Крайнов А.Ю., Моисеева К.М., Картавых А.А. | ТГУ | 2017617114 | 27.06.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.06.23/RUNWPR/000/002/017/617/114/2017617114-00001/document.pdf) |
| Программа расчета десублимации фтористого водорода из газовой смеси | Васенин И.М., Губанов С.М., Дурновцев М.И. | ТГУ | 2017617200 | 30.06.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.06.30/RUNWPR/000/002/017/617/200/2017617200-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов сопряженной смешанной конвекции в канале с тепловыделяющим элементом | Шеремет М.А., Носонов И.И | ТГУ | 2017617404 | 04.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.04/RUNWPR/000/002/017/617/404/2017617404-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов конвективного теплопереноса в замкнутой пористой полости, заполненной жидкостью с переменной вязкостью | Шеремет М.А., Астанина М.С. | ТГУ | 2017617526 | 06.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.06/RUNWPR/000/002/017/617/526/2017617526-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования конвективных режимов теплопереноса в замкнутой полости, заполненной наножидкостью, в условиях переменности физических свойств среды и при воздействии однородного магнитного поля | Шеремет М.А., Астанина М.С. | ТГУ | 2017617576 | 07.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.07/RUNWPR/000/002/017/617/576/2017617576-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов смешанной конвекции в замкнутой полости, заполненной наножидкостью, с подвижной границей и при воздействии переменного магнитного поля | Шеремет М.А., Гибанов Н.С. | ТГУ | 2017617612 | 11.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.11/RUNWPR/000/002/017/617/612/2017617612-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования турбулентной естественной конвекции и теплового поверхностного излучения в замкнутой наклонной полости с локальным источником энергии | Шеремет М.А., Мирошниченко И.В. | ТГУ | 2017617614 | 11.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.11/RUNWPR/000/002/017/617/614/2017617614-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных пространственных режимов термогравитационной конвекции в кубической полости с тепловыделяющим элементом трапециевидной формы | Шеремет М.А., Гибанов Н.С. | ТГУ | 2017617714 | 11.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.11/RUNWPR/000/002/017/617/714/2017617714-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования пространственных режимов плавления материала в замкнутой кубической полости при наличии локального источника энергии | Шеремет М.А., Бондарева Н.С. | ТГУ | 2017617730 | 11.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.11/RUNWPR/000/002/017/617/730/2017617730-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение «Robotec» дляавтоматизированной робототехнической системымультикоптер «Колесо» для контроля радиационной ихимической обстановки на месте чрезвычайных ситуаций | Гуцул В.И., Сырямкин В.И., Сырямкин М.В., Угрюмов Д.А. | ТГУ | 2017617732 | 11.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.11/RUNWPR/000/002/017/617/732/2017617732-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов конвективно-радиационного теплопереноса в замкнутой вращающейся полости с локальным источником энергии | Шеремет М.А., Мирошниченко И.В., Михайленко С.А. | ТГУ | 2017617734 | 11.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.11/RUNWPR/000/002/017/617/734/2017617734-00001/document.pdf) |
| Программно-алгоритмический комплекс определения геометрических и оптических параметров облаков на основе данных экспериментов по поляризационному лазерному зондированию атмосферы | Самохвалов И.В., Волков С.Н., Брюханов И.Д., Ни Е.В. | ТГУ | 2017618194 | 25.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.25/RUNWPR/000/002/017/618/194/2017618194-00001/document.pdf) |
| Имитационная модель кремниевого фотоэлемента | Шидловский С.В., Гимазов Р.У. | ТГУ | 2017618195 | 25.07.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.07.25/RUNWPR/000/002/017/618/195/2017618195-00001/document.pdf) |
| Программа расчёта высокотемпературных параметров спектральных линий сероводорода с учётом колебательно-вращательных резонансов и центробежных эффектов | Егоров О.В., Войцеховская О.К., Каширский Д.Е. | ТГУ | 2017618892 | 11.08.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.08.11/RUNWPR/000/002/017/618/892/2017618892-00001/document.pdf) |
| Расчет и оптимизация параметров векторного нелинейного управления трехмерным хаотическим объектом при выводе его в заданное множество состояний в условиях помех  | Колесникова С.И., Дубина Н.Д. | ТГУ | 2017660055 | 13.09.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.09.13/RUNWPR/000/002/017/660/055/2017660055-00001/document.pdf) |
| Расчет и оптимизация параметров векторного нелинейного управления дискретным четырехмерным хаотическим объектом при выводе его в заданное множество состояний | Колесникова С.И., Мыльникова Е.В., Егоров С.А. | ТГУ | 2017660056 | 13.09.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.09.13/RUNWPR/000/002/017/660/056/2017660056-00001/document.pdf) |
| Программа для классификации научно-технических проектов на основе дерева решений | Горбачев С.В., Мизюркина О.И., Койнов С.А., Абрамова Т.В. | ТГУ | 2017660316 | 21.09.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.09.21/RUNWPR/000/002/017/660/316/2017660316-00001/document.pdf) |
| Программа формирования базы правил по набору технологических признаков | Горбачев С.В., Мизюркина О.И., Койнов С.А., Абрамова Т.В. | ТГУ | 2017660318 | 21.09.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.09.21/RUNWPR/000/002/017/660/318/2017660318-00001/document.pdf) |
| Программа обработки данных дренажных и весовых испытаний на модельной аэродинамической установке «ATDProc» | Чупашев А.В., Буркин В.В., Фарапонов В.В., Ищенко А.Н. | ТГУ | 2017661458 | 13.10.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.10.13/RUNWPR/000/002/017/661/458/2017661458-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования и оценки опасности дефектов паяных соединений компонентов электронной платы  | Азин А.В., Пономарев С.В., Пономарев С.А., Жуков А.А. | ТГУ | 2017661565 | 16.10.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.10.16/RUNWPR/000/002/017/661/565/2017661565-00001/document.pdf) |
| Программа для подавления взаимных помех мнимого и действительного изображений частицы, восстановленных из цифровой голограммы, методом вычитания | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю. | ТГУ | 2017661869 | 24.10.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.10.24/RUNWPR/000/002/017/661/869/2017661869-00001/document.pdf) |
| Программа для запоминания слов и выражений английского языка | Лирмак Ю.М., Митчелл П.Д., Янковская А.Е. | ТГУ | 2017661937 | 25.10.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.10.25/RUNWPR/000/002/017/661/937/2017661937-00001/document.pdf) |
| Программа автоматического определения порога бинаризации полутоновых изображений частиц, восстановленных из цифровых голограмм | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю. | ТГУ | 2017661938 | 25.10.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.10.25/RUNWPR/000/002/017/661/938/2017661938-00001/document.pdf) |
| Программа для подавления взаимных помех мнимого и действительного изображений частицы, восстановленных из цифровой голограммы, пространственно-частотным методом | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю. | ТГУ | 2017661939 | 25.10.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.10.25/RUNWPR/000/002/017/661/939/2017661939-00001/document.pdf) |
| Программа автоматического выделения изображений частиц и определения параметров описанных около них прямоугольников при обработке двумерного представления изображения объема с частицами, восстановленного из цифровой голограммы | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю. | ТГУ | 2017662046 | 26.10.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.10.26/RUNWPR/000/002/017/662/046/2017662046-00001/document.pdf) |
| «ДАНХЭМ» Программа для расчета энергетического спектра двухатомных молекул при высоких температурах | Каширский Д.Е., Войцеховская О.К., Егоров О.В. | ТГУ | 2017662937 | 21.11.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.11.21/RUNWPR/000/002/017/662/937/2017662937-00001/document.pdf) |
| Программа расчёта параметров спектральных линий «холодных» и «горячих» полос поглощения диоксида серы (SO2) с учётом колебательно-вращательных резонансов и центробежных эффектов | Егоров О.В., Войцеховская О.К., Каширский Д.Е. | ТГУ | 2017662938 | 21.11.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.11.21/RUNWPR/000/002/017/662/938/2017662938-00001/document.pdf) |
| Программа для синтеза источников магнитного поля | Суханов Д.Я., Росляков С.Н. | ТГУ | 2017663267 | 28.11.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.11.28/RUNWPR/000/002/017/663/267/2017663267-00001/document.pdf) |
| Восстановление трёхмерных изображений по пространственно-когерентным измерениям электромагнитного поля | Суханов Д.Я., Завьялова К.В. | ТГУ | 2017663268 | 28.11.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.11.28/RUNWPR/000/002/017/663/268/2017663268-00001/document.pdf) |
| Программа обработки данных ультразвукового зондирования для определения формы неровных поверхностей | Суханов Д.Я., Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р., Завьялова К.В. | ТГУ | 2017663285 | 28.11.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.11.28/RUNWPR/000/002/017/663/285/2017663285-00001/document.pdf) |
| Программа расчета задачи искрового зажигания двухфазной реагирующей среды | Моисеева К.М., Крайнов А.Ю. | ТГУ | 2017664231 | 19.12.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.12.19/RUNWPR/000/002/017/664/231/2017664231-00001/document.pdf) |
| Программа для расчета осесимметричных течений в ракетном двигателе с учетом прогара твердого топлива | Кирюшкин А.Е. | ТГУ | 2017664323 | 20.12.2017 | [ссылка на свидетель­ство](http://www1.fips.ru/ofpstorage/PrEVM/2017.12.20/RUNWPR/000/002/017/664/323/2017664323-00001/document.pdf) |
| **2018** |
| Программа для предварительного анализа и подготовки данных измерений трехкомпонентного магнитометра LEMI-30 к выделению спектральных характеристик шумановских резонансов | Колмаков А.А., Цюпа И.Ю. | ТГУ | 2018610325 | 10.01.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/610/325/2018610325-00001/document.pdf) |
| Программа для расчета поглощения акустических сигналов в атмосфере Земли | Соловьев А.В. | ТГУ | 2018610326 | 10.01.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/610/326/2018610326-00001/document.pdf) |
| Программный модуль обработки изображений дефектов, расположенных в объёме кристалла ZnGeP2 и восстановленных из цифровых голограмм | Дёмин В.В., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2018610334 | 10.01.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/610/334/2018610334-00001/document.pdf) |
| Программа для оценки спектральных составляющих эквидистантных временных рядов данных периода сердечных сокращений | Бородин А.С., Тужилкин Д.А. | ТГУ | 2018610383 | 10.01.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/610/383/2018610383-00001/document.pdf) |
| Программный модуль формирования изображений дефектов, расположенных в объёме кристалла ZnGeP2, по данным полученным из цифровых голограмм | Дёмин В.В., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2018610484 | 11.01.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/610/484/2018610484-00001/document.pdf) |
| Расчёт напряжения течения и плотности дефектов дисперсно-упрочнённого материала с алюминиевой матрицей и некогерентными сферическими частицами | Данейко О.И., Ковалевская Т.А. | ТГУ | 2018610540 | 12.01.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/610/540/2018610540-00001/document.pdf) |
| База данных основных спектральных параметров первых трех мод шумановских резонансов по регистрации в г. Томске | Колесник С.А. | ТГУ | 2018620054 | 10.01.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/018/620/054/2018620054-00001/document.pdf) |
| Программа для моделирования механического поведения цирконий-ниобиевых сплавов при квазистатических и динамических нагрузках в широком диапазоне температур | Скрипняк В.В., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Скрипняк Н.В., Ваганова И.К. | ТГУ | 2018611303 | 01.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/611/303/2018611303-00001/document.pdf) |
| Моделирование дисперсного упрочнения высокохромистых сталей в широком температурном диапазоне | Скрипняк Н.В., Скрипняк В.В., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Ваганова И.К. | ТГУ | 2018611488 | 02.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/611/488/2018611488-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования естественной конвекции в замкнутой частично пористой полости с локальным тепловыделяющим элементом в условиях перенности вязкости рабочей среды | Шеремет М.А., Астанина М.С. | ТГУ | 2018611791 | 07.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/611/791/2018611791-00001/document.pdf) |
| GPM\_dbase. Геофизические и геохимические данные месторождений углеводородов | Обходский А.В., Сачков В.И., Обходская Е.В., Дьячков Е.В., Бажукова Е.А. | ТГУ | 2018620243 | 09.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/018/620/243/2018620243-00001/document.pdf) |
| Программа для определения тесных сближений объектов околоземного пространства | Чувашов И.Н., Бордовицына Т.В. | ТГУ | 2018612045 | 09.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/045/2018612045-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов естественной конвекции и поверхностного излучения в замкнутой вращающейся полости с локальным источником постоянного объемного тепловыделения | Шеремет М.А., Михайленко С.А. | ТГУ | 2018612056 | 09.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/056/2018612056-00001/document.pdf) |
| Расчет оптимальной критериальной зависимости для параметров кристаллизации распыляемых в струе жидких частиц алюминия | Архипов В.А., Бондарчук С.С., Маслов Е.А., Савкина Н.В., Бондарчук И.С. | ТГУ | 2018612293 | 14.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/293/2018612293-00001/document.pdf) |
| Расчет распространения в атмосфере жидко-капельного облака при аварийном сбросе авиационного топлива | Архипов В.А., Маслов Е.А., Жарова И.К., Савкина Н.В. | ТГУ | 2018612307 | 15.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/307/2018612307-00001/document.pdf) |
| Расчет коэффициента отражения для радиопоглощающего материала, расположенного на металлической поверхности | Коровин Е.Ю., Сусляев В.И., Землянухин Ю.П. | ТГУ | 2018612426 | 16.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/426/2018612426-00001/document.pdf) |
| Математическое моделирование прочностных характеристик РДТТ при работе скрепленного с корпусом осесимметричного заряда твердого топлива  | Васенин И.М., Гойко В.Л., Пикущак Е.В. | ТГУ | 2018612464 | 16.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/464/2018612464-00001/document.pdf) |
| Психологические факторы средовой самоидентичности вузовской молодежи | Богомаз С.А., Левицкая Т.Е., Козлова Н.В., Атаманова И.В. | ТГУ | 2018620306 | 19.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/018/620/306/2018620306-00001/document.pdf) |
| Программа расчета комплексной диэлектрической проницаемости по измеренным значениям волновой матрицы на векторных анализаторах цепей | Сусляев В.И., Журавлев В.А., Гаврилов Д.Ю., Коровин Е.Ю. | ТГУ | 2018612581 | 20.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/581/2018612581-00001/document.pdf) |
| Расчет коэффициента отражения для многослойного радиопоглощающего покрытия, расположенного на металлической поверхности | Сусляев В.И., Коровин Е.Ю. | ТГУ | 2018612636 | 21.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/636/2018612636-00001/document.pdf) |
| Расчет коэффициентов отражения, прохождения и поглощения для радиопоглощающего материала, расположенного в свободном пространстве | Сусляев В.И., Коровин Е.Ю., Качалов А.С. | ТГУ | 2018612729 | 22.02.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/729/2018612729-00001/document.pdf) |
| Программа управления мультисенсорным порталом безопасности | Федянин И.С., Шипилов С.Э., Сатаров .Н., Якубов В.П. | ТГУ | 2018612913 | 01.03.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/612/913/2018612913-00001/document.pdf) |
| База данных записей электромагнитных полей в диапазоне от 1 кГц до 30 МГц по регистрации в г. Томске | Колесник С.А. | ТГУ | 2018620484 | 27.03.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/018/620/484/2018620484-00001/document.pdf) |
| База данных ионосферных параметров, полученных на Томской ионосферной станции | Колесник С.А. | ТГУ | 2018620539 | 10.04.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/018/620/539/2018620539-00001/document.pdf) |
| Программа для расчета динамических и кинематических характеристик изотермического течения вязкой жидкости в круглой трубе со скачком сечения | Борзенко Е.И., Рыльцева К.Е., Фролов О.Ю. | ТГУ | 2018617672 | 28.06.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/617/672/2018617672-00001/document.pdf) |
| База данных карт молекулярной протонной фракции нормальной миелинизации мозга крыс и мышей | Ярных В.Л., Ходанович М.Ю., Светлик М.В., Крутенкова Е.П., Пищелко А.О., Кудабаева М.С., Глазачева В.Ю., Кисель А.А. | ТГУ | 2018620973 | 03.07.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/018/620/973/2018620973-00001/document.pdf) |
| Программа для полиномиальной аппроксимации температурных и концентрационных зависимостей спектральных характеристик многокомпонентных газовых сред | Егоров О.В., Войцеховская О.К., Каширский Д.Е. | ТГУ | 2018618859 | 23.07.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/618/859/2018618859-00001/document.pdf) |
| Программа расчета эквивалентной нагрузки системы регулировки длины вант в составе крупногабаритного трасформируемого рефлектора в условиях космического пространства | Жуков А.П., Пономарев С.В., Рикконен С.В., Азин А.В., Павлов М.С. | ТГУ | 2018618678 | 17.07.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/618/678/2018618678-00001/document.pdf) |
| Микросхема для проведения TCV тестов при производстве InAlN/GaN HEMT | Великовский Л.Э., Сим П.Е., Демченко О.И., Курбанова Н.Е. | ТГУ | 2018630123 | 06.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWIC/000/002/018/630/123/2018630123-00001/document.pdf) |
| Микросхема для проведения PCM тестов при производстве InAlN/GaN HEMT | Великовский Л.Э., Сим П.Е., Демченко О.И., Курбанова Н.Е. | ТГУ | 2018630124 | 06.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWIC/000/002/018/630/124/2018630124-00001/document.pdf) |
| База данных карт молекулярной протонной фракции нормальной миелинизации мозга человека в процессе развития | Ярных В.Л., Ходанович М.Ю., Крутенкова Е.П., Светлик М.В., Кудабаева М.С., Глазачева В.Ю., Книппенберг Н.В., Терещенкова О.Л. | ТГУ | 2018621287 | 14.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/018/621/287/2018621287-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования естественной конвекции и теплового поверхностного излучения в замкнутой квадратной полости с локальным тепловыделяющим элементом треугольной формы | Гибанов Н.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2018619948 | 15.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/619/948/2018619948-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение приложения отображения графиков | Савицкий Р.В.Добрычев К.П.Замятин А.В. | ТГУ | 2018660022 | 15.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/022/2018660022-00001/document.pdf) |
| Tempfild-v.1. Построение и анализ поля температуры по данным, полученным при помощи инфракрасной камеры JADE J530SB | Агафонцев М.В., Касымов Д.П. | ТГУ | 2018660031 | 15.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/031/2018660031-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования смешанной конвекции жидкости с переменной вязкостью в канале с тепловыделяющим источником и пористой вставкой | Астанина М.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2018660032 | 15.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/032/2018660032-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования двумерного процесса плавления парафина внутри металлического радиатора при наличии источника постоянного объемного тепловыделения | Бондарева Н.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2018660042 | 15.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/042/2018660042-00001/document.pdf) |
| Программа для вычисления тока в конечном числе квадратных катушек для формирования локализованного магнитного поля | Суханов Д.Я., Росляков С. | ТГУ | 2018660067 | 16.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/067/2018660067-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования естественной конвекции неньютоновской жидкости в полости с изотермическим источником энергии | Бондаренко Д.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2018660156 | 17.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/156/2018660156-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования смешанной конвекции наножидкости и генерации энтропии в полости с изотермическим источником энергии и подвижной стенкой | Бондаренко Д.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2018660157 | 17.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/157/2018660157-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение приложения визуализации | Савицкий Р.В.Добрычев К.П.Замятин А.В. | ТГУ | 2018660178 | 17.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/178/2018660178-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение Web приложения отображения графиков | Савицкий Р.В.Добрычев К.П.Замятин А.В. | ТГУ | 2018660179 | 17.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/179/2018660179-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов смешанной конвекции во вращающейся пористой полости с изотермическим источником | Михайленко С.А., Шеремет М.А. | ТГУ | 2018660304 | 21.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/304/2018660304-00001/document.pdf) |
| Программа обработки данных спектроскопии с лидарного комплекса | Обходский А.В., Сачков В.И., Обходская Е.В., Дьячков Е.В. | ТГУ | 2018660303 | 21.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/303/2018660303-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение системы клиентской безопасности | Афанасьев А.А., Пестов Е.В., Замятин А.В. | ТГУ | 2018660406 | 22.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/406/2018660406-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение сохранения и доступа к данным результатов поиска и мониторинга месторождений углеводородов | Обходский А.В., Сачков В.И., Обходская Е.В., Бажукова Е.А. | ТГУ | 2018660409 | 22.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/409/2018660409-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение приложения отображения событий | Савицкий Р.В.Добрычев К.П.Замятин А.В. | ТГУ | 2018660415 | 22.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/415/2018660415-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования тепломассопереноса внутри системы пассивного охлаждения, основанной на использовании материалов с изменяемым фазовым состоянием с наночастицами, при наличии металлического теплорассеивающего профиля | Бондарева Н.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2018660543 | 23.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/543/2018660543-00001/document.pdf) |
| TempSpectrum-v.1. Вычисление спектра изменения температуры в факеле пламени по данным, полученным при помощи инфракрасной камеры JADE J530S | Агафонцев М.В., Касымов Д.П., Рейно В.В., Лобода Е.Л. | ТГУ | 2018660618 | 28.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/618/2018660618-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение Web приложения отображения событий | Савицкий Р.В.Добрычев К.П.Замятин А.В. | ТГУ | 2018660662 | 28.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/662/2018660662-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение сервера истории | Тренькаев В.Н., Яновский В.Д., Пестов Е.В., Замятин А.В. | ТГУ | 2018660663 | 28.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/663/2018660663-00001/document.pdf) |
| Программа nanoM расчета температуры плавления и минимального для коалесценции диаметра наночастиц металлов | Бондарчук С.С., Бондарчук И.С., Жуков А.С., Промахов В.В., Рыжих Ю.Н. | ТГУ | 2018660938 | 30.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/660/938/2018660938-00001/document.pdf) |
| Построение кратчайших установочных последовательностей из заданного начального состояния схемы | Чернышов С.В., Андреева В.В., Матросова А.Ю., Пахомова Е.Г. | ТГУ | 2018661026 | 31.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/661/026/2018661026-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов турбулентного сложного теплообмена в замкнутой полости с локальным источником объемного тепловыделения | Мирошниченко И.В., Шеремет М.А. | ТГУ | 2018661074 | 31.08.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/661/074/2018661074-00001/document.pdf) |
| ВЦК-газ. Расчет закрученного турбулентного течения в рабочей камере воздушно-центробежного классификатора | Евсеев Н.С., Шваб А.В. | ТГУ | 2018661122 | 03.09.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/661/122/2018661122-00001/document.pdf) |
| ВЦК-частицы. Расчет поля скорости и траекторий движения мелкодисперсных частиц в воздушно-центробежном классификаторе с учетом пульсационного движения несущего газа | Евсеев Н.С., Шваб А.В. | ТГУ | 2018661123 | 03.09.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/661/123/2018661123-00001/document.pdf) |
| Программа для расчета характеристик кристаллизации металла в цилиндрическом кокиле при вибрационной обработке  | Кудряшова О.Б., Жуков И.А., Хмелева М.Г. | ТГУ | 2018661598 | 10.09.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/661/598/2018661598-00001/document.pdf) |
| UFS. Численная модель переноса выбросов автотранспорта в уличных каньонах | Данилкин Е.А. | ТГУ | 2018662909 | 17.10.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/662/909/2018662909-00001/document.pdf) |
| Сенсория. Управление температурой нагрева полупроводниковых газовых датчиков и запись их показаний в режиме реального времени | Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р. | ТГУ | 2018663321 | 25.10.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/663/321/2018663321-00001/document.pdf) |
| Программа для моделирования механического поведения сплавов с гексагональной плотноупакованной решеткой | Скрипняк В.В., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Скрипняк Н.В., Ваганова И.К. | ТГУ | 2018663751 | 02.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/663/751/2018663751-00001/document.pdf) |
| Расчет нестационарного теплового поля в нагревательном элементе 3D –принтера | Евсеев Н.С., Шваб А.В., Промахов В.В., Жуков И.А. | ТГУ, ООО "Интех-М" | 2018663766 | 02.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/663/766/2018663766-00001/document.pdf) |
| Реконструкция трёхмерных радиоизображений объектов, скрытых за неоднородными диэлектрическими преградами  | Завьялова К.В., Суханов Д.Я. | ТГУ | 2018663830 | 06.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/663/830/2018663830-00001/document.pdf) |
| Имитационная модель контроллера с перестраиваемой структурой | Шидловский С.В., Шихман М.В. | ТГУ | 2018664154 | 12.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/664/154/2018664154-00001/document.pdf) |
| Автономное управление антропоморфным роботом на основе функциональной 3D-модели в симуляционной среде | Буреев А.Ш., Дикман Е.Ю., Жданов Д.С., Костелей Я.В., Селезнев А.И., Хохлова Л.А., Чехоцкая Е.В. | ТГУ | 2018664190 | 13.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/664/190/2018664190-00001/document.pdf) |
| Программа Plasma для расчета параметров плавления пористых агломератов при их движении в камере плазмохимического реактора | Архипов В.А., Бондарчук С.С., Жарова И.К., Маслов Е.А., Бондарчук И.С. | ТГУ | 2018664280 | 14.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/664/280/2018664280-00001/document.pdf) |
| Программа для работы с искусственными нейронными сетями «ArtiNeuro». Версия 1.0 | Каширский Д.Е., Войцеховская О.К., Егоров О.В. | ТГУ | 2018664281 | 14.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/664/281/2018664281-00001/document.pdf) |
| Расчет параметров технологического процесса в установке селективной сорбции | Обходский А.В., Сачков В.И., Обходская Е.В., Горюнов А.Г. | ТГУ | 2018664330 | 14.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/664/330/2018664330-00001/document.pdf) |
| Программа для управления оптическим радаром мультисенсорного портала безопасности | Хмелев В.Л., Федянин И.С., Шипилов С.Э., Сатаров Р.Н., Якубов В.П. | ТГУ | 2018664488 | 16.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/664/488/2018664488-00001/document.pdf) |
| Программный модуль 3D-представления промышленных данных в VR/AR/MR | А.С. Углов, А.В. Замятин | ТГУ | 2018664811 | 22.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/664/811/2018664811-00001/document.pdf) |
| Программа построения двумерной карты окружающего пространства, оценивающая окружающую обстановку, на базе визуально-инерциальных SLAM алгоритмов | Шашев Д.В., Пославский С.И. | ТГУ | 2018664885 | 26.11.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/664/885/2018664885-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение для сравнения трехмерных моделей объектов | А.В. Приступа, А.В. Замятин | ТГУ | 2018665452 | 05.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/665/452/2018665452-00001/document.pdf) |
| Программа численного расчёта энергетических и поляризационных характеристик лидарного сигнала двукратного рассеяния | Самохвалов И.В., Брюханова В.В., Дорошкевич А.А. | ТГУ | 2018665503 | 05.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/665/503/2018665503-00001/document.pdf) |
| Расчет коэффициентов отражения, прохождения и поглощения от двухслойной структуры в свободном пространстве | Сусляев В.И., Коровин Е.Ю., Пухальский С.О., Балашов М.В. | ТГУ | 2018665504 | 05.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/665/504/2018665504-00001/document.pdf) |
| Программа Particle для расчета морфологии полых керамических частиц в плазменном потоке | Архипов В.А., Бондарчук С.С., Гольдин В.Д., Жарова И.К., Маслов Е.А. | ТГУ | 2018665596 | 06.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/665/596/2018665596-00001/document.pdf) |
| Расчет эпюр скорости в поперечных сечениях свободной затопленной газовой струи | Лысак И.А., Лысак Г.В. | ТГУ | 2018665772 | 11.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/665/772/2018665772-00001/document.pdf) |
| Программа для проведения газодинамических расчетов в каналах и соплах с использованием численных схем высокого порядка точности | Костюшин К.В., Бургомистренко Р.Ю., Котоногов В.А. | ТГУ | 2018666278 | 13.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/666/278/2018666278-00001/document.pdf) |
| Имитационная модель системы контроля и управления станции мультироторного беспилотного летательного аппарата | Шидловский С.В., Гимазов Р.У. | ТГУ | 2018666499 | 18.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/666/499/2018666499-00001/document.pdf) |
| Программа обработки данных с устройства для измерения электропроводности водных растворов | Сусляев В.И., Третьяков А.С., Коровин Е.Ю., Доржиев К.Ю. | ТГУ | 2018666664 | 19.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/666/664/2018666664-00001/document.pdf) |
| Программа Cloud Formation для расчета эволюции жидко-капельного аэрозоля с учетом закономерностей формирования начального облака полидисперсных капель в турбулентном следе | Архипов В.А., Басалаев С.А., Жарова И.К., Золоторёв Н.Н., Маслов Е.А. | ТГУ | 2018666697 | 19.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/666/697/2018666697-00001/document.pdf) |
| Программа расчета рабочих характеристик в камере сгорания РДТТ | Середа М.С., Костюшин К.В., Червакова А.В., Митрофанов А.А. | ТГУ | 2018666711 | 19.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/666/711/2018666711-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования процессов высокоскоростного соударения с графическим интерфейсом и системой визуализации результатов расчетов | Югов Н.Т., Белов Н.Н., Костюшин К.В. | ТГУ | 2018666712 | 19.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/666/712/2018666712-00001/document.pdf) |
| Программа коррекции элементов экспериментально определённых матриц обратного рассеяния света на вклад многократного рассеяния | Самохвалов И.В., Брюханов И.Д. | ТГУ | 2018666949 | 25.12.2018 | [ссылка на свидетельство](http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/018/666/949/2018666949-00001/document.pdf) |
| **2019** |
| Программа определения формы раскроя сетеполотна отражающей поверхности офсетного рефлектора | Бухтяк М.С., Пономарев С.А. | ТГУ | 2019610271 | 09.01.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/610/271/2019610271-00001/document.pdf) |
| nBnMCTBand. Расчет профилей энергетических зон в барьерной гетероструктуре на основе материала CdHgTe с n-типом проводимости | Горн Д.И., Войцеховский А.В. | ТГУ | 2019610413 | 10.01.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/610/413/2019610413-00001/document.pdf) |
| Программно-алгоритмический комплекс планирования лидарных экспериментов | Брюханов И.Д. | ТГУ | 2019610524 | 11.01.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/610/524/2019610524-00001/document.pdf) |
| Средовые и индивидуальные индикаторы субъективного благополучия подростков из сельских, малых городских и кочевых сообществ Сибири | Тюлюпо С.В., Дашиева Б.А., Настас А.Э., Арышева Е.Г. | ТГУ | 2019620069 | 14.01.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/019/620/069/2019620069-00001/document.pdf) |
| DНC - Crystal.Rec | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2019610757 | 18.01.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/610/757/2019610757-00001/document.pdf) |
| DНC - Crystal V 1.0 | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю., Ольшуков А.С. | ТГУ | 2019610807 | 18.01.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/610/807/2019610807-00001/document.pdf) |
| Classification-N - программная часть АПК-Н | Дёмин В.В., Давыдова А.Ю., Ольшуков А.С., Половцев И.Г. | ТГУ | 2019611374 | 24.01.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/611/374/2019611374-00001/document.pdf) |
| Программа профилирования сверхзвуковой части сопла Лаваля | Костюшин К.В., Бургомистренко Р.Ю., Алигасанова К.Л., Котоногов В.А. | ТГУ | 2019611253 | 23.01.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/611/253/2019611253-00001/document.pdf) |
| Программа расчета двумерных течений газа в сопловых блоках и истекающих струях на расчетных сетках с заранее неизвестной топологией | Костюшин К.В., Червакова А.В., Середа М.С. | ТГУ | 2019611667 | 31.01.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/611/667/2019611667-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования упругопластического деформирования ультрамелкозернистых сплавов с объемно-центрированной кубической и гексагональной плотноупакованной решетками | Скрипняк Н.В., Скрипняк В.В., Скрипняк Е.Г., Скрипняк В.А., Рудаков С.Д. | ТГУ | 2019613565 | 19.03.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/613/565/2019613565-00001/document.pdf) |
| Численное моделирование акустических процессов в ультразвуковом волноводе | Суханов Д.Я., Росляков С., Кузовова А.Е. | ТГУ | 2019614618 | 09.04.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/614/618/2019614618-00001/document.pdf) |
| Программа управления четырехканальным измерительным стендом для полупроводниковых газовых сенсоров | Севастьянов Е.Ю., Максимова Н.К. | ТГУ | 2019614627 | 09.04.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/614/627/2019614627-00001/document.pdf) |
| Программа управления сигналом генератора с цифровой обратной связью | Суханов Д.Я., Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р., Завьялова К.В. | ТГУ | 2019614946 | 16.04.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/614/946/2019614946-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования турбулентных режимов сопряженной естественной конвекции и теплового поверхностного излучения в полости с нестационарным источником объемного тепловыделения | Мирошниченко И.В., Шеремет М.А. | ТГУ | 2019615858 | 14.05.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/615/858/2019615858-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования плавления материала с изменяемым фазовым состоянием при наличии наночастиц в замкнутой полости с локальным источником переменного объемного тепловыделения и радиаторной системой | Бондарева Н.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2019616078 | 17.05.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/616/078/2019616078-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов термогравитационной конвекции в замкнутой вращающейся полости с локальным источником переменного объемного тепловыделения | Михайленко С.А., Шеремет М.А. | ТГУ | 2019616157 | 17.05.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/616/157/2019616157-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования конвективного теплопереноса степенной жидкости в полости с локальным источником постоянного объемного тепловыделения | Бондаренко Д.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2019616419 | 22.05.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/616/419/2019616419-00001/document.pdf) |
| Бимодальный корпус устной речи жителей Южно-Сибирского региона | Артёменко Е.Д., Буб А.С., Васильева А.В., Душейко А.С., Машанло Т.Е., Нагель О.В., Резанова З.И., Сафиуллина Е.Ш., Степаненко А.А., Темникова И.Г. | ТГУ | 2019620803 | 22.05.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/019/620/803/2019620803-00001/document.pdf) |
| Программа численного расчета слоев адсорбента в адсорбере для проведения осушки воздуха | Решетников С.И., Мещеряков Е.П. | ТГУ | 2019618128 | 26.06.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/618/128/2019618128-00001/document.pdf) |
| Программа расчета крупногабаритного ободного сетчатого рефлектора с поиском вантовой формообразующей структуры | Белов С.В., Жуков А.П., Пономарев С.В., Бельков А.В., Азин А.В., Павлов М.С. | ТГУ | 2019618129 | 26.06.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/618/129/2019618129-00001/document.pdf) |
| Программа численного расчета размера зерна адсорбента с учетом влияния внутренней диффузии | Решетников С.И., Мещеряков Е.П. | ТГУ | 2019618239 | 27.06.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/618/239/2019618239-00001/document.pdf) |
| GlowTOspark-3.0. Численный расчет электрофизических и термодинамических характеристик плазмы тлеющего разряда в кислороде атмосферного давления, формируемой после искрового пробоя | Демкин В.П., Мельничук С.В. | ТГУ | 2019618902 | 05.07.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/618/902/2019618902-00001/document.pdf) |
| Процедура поиска резонансной частоты ультразвукового инструмента | Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р., Суханов Д.Я., Завьялова К.В. | ТГУ | 2019660154 | 01.08.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/660/154/2019660154-00001/document.pdf) |
| Программа определения формы раскроя сетеполотна осесимметричного рефлектора | Бухтяк М.С., Пономарев С.А. | ТГУ | 2019660517 | 07.08.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/660/517/2019660517-00001/document.pdf) |
| Компьютерная программа для расчета параметрических карт времени продольной релаксации (Т1), протонной плотности и скорости продольной релаксации (R1) по данным магнитнорезонансной томографии (МРТ) | Ярных В.Л. | ТГУ | 2019660668 | 09.08.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/660/668/2019660668-00001/document.pdf) |
| Расчет течения степенной жидкости в Т-образном канале с условиями скольжение-прилипание на твердой стенке при заданных значениях давления на границах втекания / вытекания | Борзенко Е.И., Дьякова О.А., Шрагер Г.Р. | ТГУ | 2019661042 | 16.08.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/661/042/2019661042-00001/document.pdf) |
| Программа для расчета характеристик электростатической коагуляции и осаждения частиц аэрозоля | Кудряшова О.Б., Жуков И.А., Хмелева М.Г. | ТГУ | 2019661896 | 11.09.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/661/896/2019661896-00001/document.pdf) |
| Расчёт плотности дефектов и напряжения течения гетерофазного материала с ГЦК-матрицей, упрочнённой когерентными и некогерентными частицами | Данейко О.И., Ковалевская Т.А. | ТГУ | 2019661897 | 11.09.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/661/897/2019661897-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных режимов естественной конвекции в замкнутых областях с локальными источниками объемного тепловыделения различных геометрических форм | Гибанов Н.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2019662396 | 23.09.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/662/396/2019662396-00001/document.pdf) |
| Программа моделирования нестационарных ламинарных режимов естественной конвекции в замкнутых областях с криволинейными источниками энергии | Гибанов Н.С., Шеремет М.А. | ТГУ | 2019662138 | 17.09.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/662/138/2019662138-00001/document.pdf) |
| Vkapi8. Библиотека методов по выгрузке и анализу данных из социальной сети «ВКонтакте» | Палкин Р.В., Гойко В.Л., Сапрыкин В.О., Сайфулин Э.Р. | ТГУ | 2019662001 | 13.09.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/662/001/2019662001-00001/document.pdf) |
| Tempfild-v.2. Построение и анализ поля температуры по данным, полученным при помощи инфракрасной камеры JADE J530SB | Агафонцев М.В., Касымов Д.П., Перминов В.В. | ТГУ | 2019662495 | 25.09.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/662/495/2019662495-00001/document.pdf) |
| CompImage-v.1. Анализ распределения температурных неоднородностей в факеле пламени по данным, полученным при помощи инфракрасной камеры JADE J530SB | Агафонцев М.В., Лобода Е.Л., Касымов Д.П. | ТГУ | 2019662983 | 08.10.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/662/983/2019662983-00001/document.pdf) |
| Аэродинамика вихревой камеры. Расчет закрученного турбулентного потока в вихревой камере комбинированного пневматического аппарата | Турубаев Р.Р., Шваб А.В., Евсеев Н.С. | ТГУ | 2019663302 | 15.10.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/663/302/2019663302-00001/document.pdf) |
| Траектория частицы. Численный расчет траекторий движения одиночной твердой сферической частицы | Турубаев Р.Р., Шваб А.В., Евсеев Н.С. | ТГУ | 2019663415 | 16.10.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/663/415/2019663415-00001/document.pdf) |
| Программа "Convolution" расчета коэффициентов сглаживающе-дифференцирующего SG-фильтра на основе полиномов Грэма для обработки экспериментальных данных химической кинетики | Бондарчук С.С.Бондарчук И.С. | ТГУ | 2019663572 | 18.10.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/663/572/2019663572-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение для распознавания 3D-объектов, представленных облаками точек | А.В. Замятин, А.В. Приступа, И.Л. Лапатин | ТГУ | 2019663751 | 23.10.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/663/751/2019663751-00001/document.pdf) |
| Микросхема для проведения DEC тестов при производстве InAlN/GaN HEMT | Великовский Л.Э., Сим П.Е., Демченко О., Курбанова Н. | ТГУ | 2019630196 | 24.10.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWIC/000/002/019/630/196/2019630196-00001/document.pdf) |
| Программный комплекс 3D-представления промышленных данных в VR/AR/MR и оказания удалённой технической помощи | Е.М. Медведев, Г.А. Васильев, К.П. Добрычев, А.В. Замятин | ТГУ | 2019663925 | 25.10.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/663/925/2019663925-00001/document.pdf) |
| Программа для определения температуры и парциального давления одного компонента газовой среды из ее спектральных характеристик с помощью искусственных нейронных сетей | Каширский Д.Е. | ТГУ | 2019664135 | 30.10.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/135/2019664135-00001/document.pdf) |
| nBnMCT.CurrentVC. Расчет вольт-амперной характеристики в барьерной гетероструктуре на основе материала CdHgTe с n-типом проводимости | Горн Д.И., Войцеховский А.В. | ТГУ | 2019664443 | 07.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/443/2019664443-00001/document.pdf) |
| Программа расчёта параметров дрейфа конденсационных следов самолётов | Самохвалов И.В., Брюханов И.Д., Локтюшин О.Ю. | ТГУ | 2019664453 | 07.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/453/2019664453-00001/document.pdf) |
| Программа управления сенсорами обнаружения радиоэлектронных элементов | Федянин И.С., Шипилов С.Э., Сатаров Р.Н., Якубов В.П. | ТГУ | 2019664476 | 07.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/476/2019664476-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение модуля визуализации в дополненной реальности для диспетчера АСУ ТП | А.С. Углов, А.В. Замятин, А.В. Приступа, И.Л. Лапатин | ТГУ | 2019664499 | 07.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/499/2019664499-00001/document.pdf) |
| Визуальная база данных почв и экосистем «PHOTOSOIL» | Лойко С.В., Соколов Д.А., Кузьмина Д.М., Истигечев Г.И. | ТГУ | 2019622060 | 13.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/019/622/060/2019622060-00001/document.pdf) |
| Программа детектирования беспилотных летательных аппаратов | Пешкичев Р.Ю., Шихман М.В., Шашев Д.В., Шидловский С.В., Пославский С.И., Окунский М.В., Таганов А.А. | ТГУ | 2019664759 | 13.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/759/2019664759-00001/document.pdf) |
| Программа навигации и слежения за объектом интереса по визуальному стереоканалу | Бондарчук А.С., Шихман М.В., Шашев Д.В., Шидловский С.В., Пославский С.И., Окунский М.В., Таганов А.А. | ТГУ | 2019664690 | 13.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/690/2019664690-00001/document.pdf) |
| Расчет параметров технологического процесса в центробежном экстракторе | Сачков В.И., Обходский А.В., Обходская Е.В., Горюнов А.Г. | ТГУ | 2019664860 | 14.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/860/2019664860-00001/document.pdf) |
| Программная реализация волновой импульсной томографии с использованием метода миграции | Якубов В.П., Шипилов С.Э., Клоков А.В., Запасной А.С. | ТГУ | 2019664844 | 14.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/844/2019664844-00001/document.pdf) |
| Программный модуль системы автоматического управления БПЛА по заданной траектории | Шашев Д.В., Шидловский С.В., Окунский М.В., Таганов А.А., Пославский С.И., Мондал М. | ТГУ | 2019664877 | 15.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/664/877/2019664877-00001/document.pdf) |
| Программная реализация метода синтезирования большой апертуры в локационной томографии | Якубов В.П., Шипилов С.Э., Клоков А.В., Запасной А.С. | ТГУ | 2019665049 | 18.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/665/049/2019665049-00001/document.pdf) |
| Визуализация данных микроволновой проводимости с привязкой к географическим координатам на топографических и растровых картах, спутниковых снимках | Сусляев В.И., Третьяков А.С., Коровин Е.Ю., Сергеенко Д.И. | ТГУ | 2019665297 | 21.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/665/297/2019665297-00001/document.pdf) |
| Программа расчета рабочих характеристик в камере сгорания РДТТ и основных параметров течения газа в сопловом блоке | Червакова А.В., Костюшин К.В., Середа М.С. | ТГУ | 2019665304 | 21.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/665/304/2019665304-00001/document.pdf) |
| Программа для расчета основных параметров течения продуктов сгорания в сопловом блоке РДТТ с учетом противодавления | Червакова А.В., Костюшин К.В., Середа М.С. | ТГУ | 2019665303 | 21.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/665/303/2019665303-00001/document.pdf) |
| Измерение удельной электропроводности микроволновыми датчиками | Сусляев В.И., Третьяков А.С., Коровин Е.Ю., Доржиев К.Ю. | ТГУ | 2019665759 | 28.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/665/759/2019665759-00001/document.pdf) |
| Расчет коэффициентов отражения, прохождения и поглощения от материала, расположенного в свободном пространстве с возможностью варьирования до 5 слоев | Суляев В.И., Коровин Е.Ю., Балашов М.В., Пухальский С.О. | ТГУ | 2019665715 | 28.11.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/665/715/2019665715-00001/document.pdf) |
| Расчет коэффициентов отражения радиоволн от материала, расположенного на металлической поверхности, с возможностью варьирования слоев от 1 до 5 | Сусляев В.И., Коровин Е.Ю., Балашов М.В., Пухальский С.О. | ТГУ | 2019666012 | 04.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/666/012/2019666012-00001/document.pdf) |
| База данных региональных сообществ ВКонтакте Томской области | Сайфулин Э.Р., Палкин Р.В., Сапрыкин В.О., Гойко В.Л, Орлов С.А., Щекотин Е.В., Кашпур В.В., Пешковская А.Г., Коварж Г.Ю. | ТГУ | 2019622274 | 05.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWDB/000/002/019/622/274/2019622274-00001/document.pdf) |
| DHC – Crystal-O | Дёмин В.В., Ольшуков А.С., Юдин Н.Н., Зиновьев М.М., Подзывалов С.Н. | ТГУ | 2019666506 | 11.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/666/506/2019666506-00001/document.pdf) |
| Программа Coolant Dynamics для расчета динамики жидко-капельного хладагента при авиационном тушении пожара | Архипов В.А., Матвиенко О.В., Маслов Е.А., Жарова И.К., Перфильева К.Г., Булавко А.М., Ткаченко П.Н. | ТГУ | 2019666946 | 17.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/666/946/2019666946-00001/document.pdf) |
| DHC – Crystal V 1.0.5 | Дёмин В.В., Ольшуков А.С., Юдин Н.Н., Зиновьев М.М., Подзывалов С.Н., | ТГУ | 2019667094 | 18.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/667/094/2019667094-00001/document.pdf) |
| Программное обеспечение для оценки параметров и выделения роботизированными системами отдельно стоящих предметов внутри помещения | Костелей Я.В., Буреев А.Ш. | ТГУ | 2019667224 | 20.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/667/224/2019667224-00001/document.pdf) |
| DHC -Plankton V1.2 | Дёмин В.В., Ольшуков А.С., Давыдова А.Ю., Кириллов Н.С. | ТГУ | 2019667359 | 23.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/667/359/2019667359-00001/document.pdf) |
| Модуль решения задачи обратной кинематики для манипуляторов антропоморфного механизма | Жданов Д.С. | ТГУ | 2019667467 | 24.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/667/467/2019667467-00001/document.pdf) |
| Модуль предварительной обработки биомаркерных данных | А.С. Углов, А.В. Замятин, А.А. Кошечкин | ТГУ | 2019667490 | 24.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/667/490/2019667490-00001/document.pdf) |
| Модуль расчета и реализации перемещения антропоморфного механизма на основе метода опережающего управления | Жданов Д.С., Хохлова Л.А. | ТГУ | 2019667514 | 24.12.2019 | [ссылка на свидетельство](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/019/667/514/2019667514-00001/document.pdf) |