**Информация**

**о свидетельствах на программы для ЭВМ и базы данных**

**БГТУ им. В.Г. Шухова, полученных в 2012 году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№**  **дела** | **№ свидетельства,**  **дата выдачи** | **Название** | **Подразде-**  **ление** | **Авторы** |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 3 | 6 |
| 1 | 19-11 | 2012611599  10.02.2012 | Компьютерное моделирование тепловой работы промышленных печей и топок | ЭТ | Рязанцев О.А.  Трулев А.В.  Кузнецов В.А. |
| 2 | 1-12 | 2012614199  12.05.2012 | Расчет процесса теплообмена в полом сечении конденсатного котла | ЭТ | Украинский В.А.  Трубаев П.А.  Погонин А.А. |
| 3 | 2-12 | 2012614265  14.05.2012 | Система оперативного контроля работы и теплового анализа режимов работы конденсатного котла | ЭТ | Украинский В.А.  Трубаев П.А.  Погонин А.А. |
| 4 | 20-11 | 2012614705  25.05.2012 | Программа для моделирования обработки бандажа универсальным встраиваемым станком модели УВС-01 с установленным на нем динамическим самоустанавливающимся суппортом с двумя роликами | ТМ | Шрубченко И.В.  Мурыгина Л.В.  Рыбалко В.Ю.  Черняев А.С. |
| 5 | 3-12 | 2012615268  09.06.2012 | Виртуальный стенд для проведения численных экспериментов по расчету конструктивно-технологических параметров шаровых барабанных мельниц | ИТ, МО | Трухачев С.С.  Ломакин В.В.  Ханин С.И.  Старченко Д.Н. |
| 6 | 4-12 | 2012615269  09.06.2012 | Программа мониторинга распределенных технологических параметров на основе WEB-базированного доступа | ТК | Белоусов А.В.  Быстров А.Б.  Кошлич Ю.А.  Доценко Д.Ю. |
| 7 | 5-12 | 2012615855  27.06.2012 | Система расчета и визуализации параметров движения мелющих тел в корпусе шаровой барабанной мельницы | МО | Старченко Д.Н.  Ханин С.И.  Трухачев С.С. |
| 8 | 7-12 | 2012616514  19.07.2012 | Программа моделирования взаимодействия пучка высокоэнергетического ионизирующего излучения с веществом | НХ | Павленко В.И.  Черкашина Н.И.  Едаменко О.Д. |
| 9 | 8-12 | 2012617186  10.08.2012 | Компьютерное моделирование горения и теплообмена в цилиндрической топке водонагревателя | ЭТ | Кузнецов В.А.  Губарев А.В. |
| 10 | 9-12 | 2012615494  2012617408 | Программа для сегментации изображений процесса обжига с применением текстурного анализа | ТК | Юдин Д.А.  Магергут В.З. |
| 11 | 6-12 | 2012617705  2012613470 | Программа статистической идентификации динамических параметров | ТК | Порхало В.А.  Рубанов В.Г. |
| 12 | 11-12 | 2012618511  2012616306 | Приложение пользователя для автоматизированной системы поиска оптимального маршрута движения с учетом реальной дорожной обстановки | ТК | Монаков И.С.  Величко Д.В. |
| 13 | 15-12 | 2012618783  2012616599 | Надстройка расчета тепловой эффективности зданий для системы автоматизированного проектирования ArchiCAD | ИТ | Жуков И.В.  Шаптала В.В. |
| 14 | 12-12 | 2012660590  23.11.2012 | Программа адаптации учебного материала к текущему состоянию качества освоения дидактических единиц обучаемыми | ИТ | Трухачев С.С.  Асадуллаев Р.Г.  Ломакин В.В.  Кашина А.А.  Косоногова М.А. |
| 15 | 13-12 | 2012621231  28.11.2012 | База данных средств поддержки гибкой обратной связи процесса обучения  **БД** | ИТ | Трухачев С.С.  Асадуллаев Р.Г.  Ломакин В.В.  Кашина А.А.  Косоногова М.А. |
| 16 | 14-12 | 2012621230  28.11.2012 | База данных учебных курсов декомпозированных на элементарные компоненты знаний  **БД** | ИТ | Трухачев С.С.  Асадуллаев Р.Г.  Ломакин В.В.  Кашина А.А.  Косоногова М.А. |
| 17 | 16-12 | 2012661229  11.12.2012 | Программа для моделирования обработки бандажа универсальным встраиваемым станком модели УВС-01 с установленным на нем динамическим самоустанавливающимся суппортом с роликовыми блоками | ТМ | Шрубченко И.В.  Мурыгина Л.В.  Рыбалко В.Ю.  Черняев А.С. |
| 18 | 17-12 | 2012661230  11.12.2012 | Программа для моделирования обработки бандажа универсальным встраиваемым станком модели УВС-01 с установленным на нем динамическим самоустанавливающимся суппортом с плоскими опорами | ТМ | Шрубченко И.В.  Мурыгина Л.В.  Рыбалко В.Ю.  Черняев А.С. |
| 19 | 18-12 | 2012661236  11.12.2012 | Программа для испытания адаптивных позиционных алгоритмов регулирования температуры в холодильной камере | ТК | Рыбин И.А.  Шарпатая А.В. |
| 20 | 19-12 | 2012661237  11.12.2012 | Генератор теоретико-множественных выражений, представимых различными тупиковыми нормальными формами Кантора | ПОВТАС | Рязанов Ю.Д.  Штырь А.В. |