**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 | 201261159910.02.2012 | Компьютерное моделирование тепловой работы промышленных печей и топок | ЭТ | Рязанцев О.А.Трулев А.В.Кузнецов В.А. |
| 2 | 1-12 | 201261419912.05.2012 | Расчет процесса теплообмена в полом сечении конденсатного котла | ЭТ | Украинский В.А.Трубаев П.А.Погонин А.А. |
| 3 | 2-12 | 201261426514.05.2012 | Система оперативного контроля работы и теплового анализа режимов работы конденсатного котла | ЭТ | Украинский В.А.Трубаев П.А.Погонин А.А. |
| 4 | 20-11 | 201261470525.05.2012 | 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 | 201261526809.06.2012 | 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 | 201261526909.06.2012 | 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 | 201261585527.06.2012 | 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 | 201261651419.07.2012 | Программа моделирования взаимодействия пучка высокоэнергетического ионизирующего излучения с веществом | НХ | Павленко В.И.Черкашина Н.И.Едаменко О.Д. |
| 9 | 8-12 | 201261718610.08.2012 | Компьютерное моделирование горения и теплообмена в цилиндрической топке водонагревателя | ЭТ | Кузнецов В.А.Губарев А.В. |
| 10 | 9-12 | 20126154942012617408 | Программа для сегментации изображений процесса обжига с применением текстурного анализа | ТК | Юдин Д.А.Магергут В.З. |
| 11 | 6-12 | 20126177052012613470 | Программа статистической идентификации динамических параметров | ТК | Порхало В.А.Рубанов В.Г. |
| 12 | 11-12 | 20126185112012616306 | Приложение пользователя для автоматизированной системы поиска оптимального маршрута движения с учетом реальной дорожной обстановки | ТК | Монаков И.С.Величко Д.В. |
| 13 | 15-12 | 20126187832012616599 | Надстройка расчета тепловой эффективности зданий для системы автоматизированного проектирования ArchiCAD | ИТ | Жуков И.В.Шаптала В.В. |
| 14 | 12-12 | 201266059023.11.2012 | 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 | 201262123128.11.2012 | 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 | 201262123028.11.2012 | 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 | 201266122911.12.2012 | 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 | 201266123011.12.2012 | 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 | 201266123611.12.2012 | Программа для испытания адаптивных позиционных алгоритмов регулирования температуры в холодильной камере | ТК | Рыбин И.А.Шарпатая А.В. |
| 20 | 19-12 | 201266123711.12.2012 | Генератор теоретико-множественных выражений, представимых различными тупиковыми нормальными формами Кантора | ПОВТАС | Рязанов Ю.Д.Штырь А.В. |