**2012 год:**

1. Разработка технологических мероприятий по подготовке производства узла «Деагломератор» для условий ООО «ФМЗ ВСЕЛУГ» (ООО «Фокинский машиностроительный завод «ВСЕЛУГ»);
2. Исследование процесса формирования размера при использовании  датчиков контактного типа для контроля инструмента на станках с ЧПУ» (ООО «БрянскИнМаш»);
3. Исследование показателей энергоэффективности и разработка типовых мероприятий по повышению энергоэффективности на промышленных предприятиях (АНО «Брянский УМ и ТЦ»);
4. Расчет на статическую прочность рабочего колеса нагнетателя PCL804236 (ОАО «Газэнергосервис»);
5. Создание высокоточных моделей систем магистральных тепловозов серии 2ТЭ25, разработка и печать учебных плакатов (ЗАО «УК «БМЗ»);
6. Обновление пакета программ для оценки напряженного состояния, частот свободных колебаний, устойчивости несущих конструкций подвижного состава и разработка программных модулей для расчета с учетом пластичности материала, и для решения контактной задачи (Белорусский государственный университет транспорта);
7. Разработка тестера для измерения электрических параметров микросхем ШИМ контроллеров (ЗАО «Группа Кремний ЭЛ»).