**Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным сотрудниками кафедры ТОиАМП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | Название темы | Вид исследований | Источник финансирования | Объем финансирования | Научно-исследовательская программа, а рамках которой выполнялась тема |
| к.т.н., доцент Шехорин В.К. Махов С.Л.Яицкий Л.В. | Разработка конструкторской документации на размещение мостового крана для цеха литья полимерных труб | Подбор мостового крана и элементов его крепления для цеха | Договор на создание (передачу) научно-технической продукции от 28.04.2014 №56-2014 | 50000 руб. | Договор на создание (передачу) научно-технической продукции от 28.04.2014 №56-2014 |
| к.т.н., доцент Шехорин В.К. Махов С.Л.Яицкий Л.В. | Разработка чертежа размещения мостового крана на плане цеха |
| к.т.н., доцент Шехорин В.К. Махов С.Л.Яицкий Л.В. | Разработка узла крепления мостового крана к колоннам |
| Литвинов Л.И. | Произвести расчеты конструкции на жесткость |
| Махов С.Л.Хромов И.А. | Разработка конструкторско-технологической документации для перегружателя каркаса основания автобусов для цеха сборки-сварки автобусов №006 | Разработка кинематической схемы перегружателя каркаса оснований автобуса, с учетом универсальности для всего модельного ряда продукции | Приложение № 2 к Договору № ДУ02/0056/251/14 на создание (передачу) научно-технической продукции | 124600руб. | Договор № ДУ02/0056/251/14 на создание (передачу) научно-технической продукции от 27.03.2014 |
| Махов С.Л.Хромов И.А. | Разработка Рабочего Проекта перегружателя, включая чертежи на узлы и детали, подбор исполнительных механизмов, разработка циклограмм управления с учетом работы в ручном и автоматическом режиме (работа в ручном режиме дистанционно управляемая) |  |  |  |
| Махов С.Л.Хромов И.А. | Проверка Проекта по действующим нормативам по Охране Труда и Промышленной Безопасности |  |  |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Г. Драгина