



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВАГОНСТРОЕНИЯ
(ОАО «НИИ вагоностроения»)**

Почтовый адрес: Россия, Москва, 105318, а/я 19
Телефон (495) 720-54-76, факс 8-499-780-79-41

E-mail: niivagon@mail.ru

№ 7/1-305
от 26.05.2009

Генеральному директору
ООО Научно-технический
центр «АПМ»
Шелофасту В.В.

141070, Московская обл.,
г. Королев, Октябрьский
бульвар, д. 14, офис 6

Уважаемый Владимир Васильевич!

Настоящим письмом хотим выразить нашу благодарность Вам и возглавляемому Вами Научно-техническому центру «АПМ» за создание прекрасного программного продукта – АРМ WinMachine.

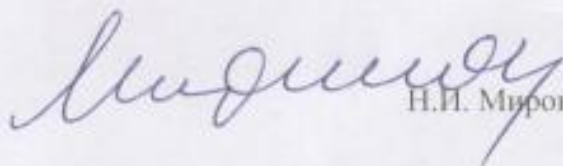
Наш институт вот уже 5 лет, начиная с 2004 года, использует модуль конечно-элементного анализа и расчета напряженно-деформированного состояния произвольных трехмерных конструкций АРМ Structure3D для создания, исследований и модернизации вагонной техники. Данная программа достаточно проста в освоении, имеет дружелюбный и интуитивно понятный интерфейс. К достоинствам программы следует отнести разнообразие вариантов отображения результатов расчета, что дает возможность выполнить достаточно подробный, на высоком профессиональном уровне, прочностной анализ конструкции и разработать предложения по ее оптимизации. С помощью Вашей программы был создан ряд новых грузовых вагонов: вагон-хopper для цемента, вагон-хopper для минеральных удобрений, вагон-самосвал, разрабатывались вопросы модернизации вагонов-платформ.

Использование Вашей программы существенно облегчило процесс создания вагонных конструкций, повысило качество выполняемых работ и сократило время на разработки. Это является особенно важным для безусловного обеспечения высокого технического уровня новых вагонов, безопасности их движения, а также для повышения эффективности и производительности труда в условиях конкуренции между создателями вагонной техники. Таким образом, можно сказать, что разработкой своих программных продуктов Вы внесли определенный вклад в развитие отрасли вагоностроения.

Также хочется отметить Вашу заботу и внимание к нам, как потребителям Вашей продукции, в части консультаций и регулярного обновления программного обеспечения.

Еще раз благодарим Вас за проделанную работу при создании Ваших программных продуктов, желаем Вам успехов в дальнейшей работе на благо машиностроительного комплекса России.

Генеральный директор


Н.И. Миронов