



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«СЕВЕРНОЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ»

АО «ПО «Севмаш», Архангельское шоссе, д. 58, г. Северодвинск, Архангельская обл., 164500; телефон: +7 (818-4) 50-47-17, факс: +7 (818-4) 58-02-19, телекс: 276183 GROM RU, эл. почта: smp@sevmash.ru, для телеграмм: «Гранит», ОКПО 07542856, ОГРН 1082902001401, ИНН/КПП 2902059091/997450001

17.12.2018 № 89.92/20944
на № _____ от _____

МГУ им. М.В. Ломоносова

Ученому секретарю диссертационного
совета МГУ
Захарову Е.В.

Справка о внедрении результатов
диссертационной работы

Москва, Ленинские горы, дом 1,
строение 52

Уважаемый Евгений Владимирович!

Пакет прочностного инженерного анализа CAE Fidesys позволяет решать задачи статической прочности, динамики, модального анализа с использованием методов конечных и спектральных элементов.

С 2014 года CAE Fidesys используется специалистами предприятия для решения отраслевых инженерных задач, таких как расчеты прочности оснастки, определение напряженно-деформированного состояния изделий машиностроения. За период 2014-2018 годов на предприятии налажено методическое обучение пользователей программного продукта. Молодые специалисты ПКБ «Севмаш» принимали активное участие в работе образовательной программы по CAE Fidesys, которую А.В. Вершинин провел в 2016 году на форуме «Инженеры будущего» Союза машиностроителей РФ.

В целом для решения задач, стоящих перед группой прочности ПКБ «Севмаш», CAE Fidesys успешно применяется наравне с международными аналогами, а по ряду параметров превосходит их. В частности, приведенные в автореферате А.В. Вершинина исследования в области конечных деформаций позволяют моделировать поведение элементов конструкций при закритических сценариях нагружения.

С уважением,
Главный конструктор –
начальник ПКБ «Севмаш»

Ю.В. Спиридонов



Сертифицировано
Русским Регистром

ф.81.02.18а