



**КРАСНОГВАРДЕЙСКАЯ РАЙОННАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА –  
МЕСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА АВТОМОБИЛИСТОВ**

*ИНН 7806042418 /КПП 780601001*

*195112 Санкт-Петербург, Новочеркасский проспект, дом №21*

*Тел./факс 5288868 e.mail: gvardvoa@mail.ru*

г. Санкт-Петербург

**Директору**

**ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта»**

**Ивановой Н.Л.**

***Благодарственное письмо***

Общественная организация «Всероссийское общество автомобилистов» благодарит руководство ГБУ ДО Центра детского (юношеского) технического творчества Красногвардейского района «Охта», лично педагога дополнительного образования Шлапоберского Анатолия Андреевича, а также обучающихся объединения «Конструкторская лаборатория» за проведенное исследование по экологической безопасности, тщательный и детальный расчет снижения токсичности отработанных газов двигателя MAN D0836 LOH64 автобуса Волжанин Ситиритм 12.

Предложенная авторами разработка математической модели изменения оптимального угла опережения впрыска топлива в зависимости от нагрузки и частоты вращения коленчатого вала двигателя, практические эксперименты, анализ и выводы эксперимента и исследования доказывают эффективность снижения внешних выбросов отработавших газов, исходящих от дизельных двигателей в окружающую среду.



Председатель Красногвардейского РОО ВОА В.В.Трошков /В.В.Трошков/