

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Силюты Анатолия Геннадьевича на тему «Повышение эффективности работы силовой установки тепловоза путем расширения области режимов работы дизеля при применении электронной системы управления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.07 «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО СамГУПС)

Руководитель организации Андрончев Иван Константинович

Контактная информация:

Телефоны: (846) 262-30-76

Факс: (846) 262-30-76

E-mail: rektorat@samgups.ru

Адрес: 443066, г. Самара, ул. Свободы, 2 В

Председатель диссертационного
совета Д 218.005.01



Д.Г. Евсеев

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 218.005.01



Н.Н. Воронин

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Силюты Анатолия Геннадьевича на тему «Повышение эффективности работы силовой установки тепловоза путем расширения области режимов работы дизеля при применении электронной системы управления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.07 «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация».

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации в научных изданиях по профилю диссертации (по кандидатской за последние 5 лет, докторской – 10 лет)
1. Рыжов Валерий Александрович	РФ	Доктор технических наук, специальность 05.04.02 «Тепловые двигатели», доцент	Заведующий кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания» Коломенского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»;	1. Дунаев С.В., Исаев А.В., Рыжов В.А. и др. Моторное масло группы Д с улучшенными эксплуатационными свойствами// Мир нефтепродуктов, М., № 10, 2015, с.21-30. 2. Рыжов В.А. Отечественные двигатели нового поколения Д500// Новый оборонный заказ. Стратегии и импортозамещение, С. Петербург, №5 (37), 2015, с. 38-39. 3. Чайнов Н.Д., Раенко М.И., Рыжов В.А. Прочность теплонапряженных базовых деталей среднеоборотных двигателей внутреннего сгорания//М.: Машиностроение, 2015, 360 с.

			140402, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 408; тел.: 8-496-615-16-47; e-mail: polytech-kolomna@mail.ru	4. Онищенко Д.О., Панкратов С.А., Рыжов В.А., 2016, Трехмерное моделирование рабочего процесса среднеоборотного двигателя и его применение для анализа возможности снижения концентрации окислов азота в отработавших газах путем изменения формы камеры сгорания// Тепловые процессы в технике (6), том 8, издание Национального комитета РАН по тепло- и массообмену и Научного совета РАН по проблеме «Тепловые режимы машин и аппаратов», с. 264-272. 5. Онищенко Д.О., Панкратов С.А., Рыжов В.А., Зенкин В.А., 2016, Расчетная оценка вихревого числа среднеоборотного двигателя путем моделирования наполнения цилиндра// Piston-engines.ru>images/konferencia/statyi/docviewer.yandex.ru, 13 с. 6. Онищенко Д.О., Панкратов С.А., Ложкин Н.С., Рыжов В.А., 2017, Расчетная оценка вихревого числа среднеоборотного двигателя путем моделирования процесса впуска// Piston-engines.ru>images/konferencia/statyi/docviewer.yandex.ru, 13 с. 7. Alexandr Kuznetsov, Srgei Kharitonov, Valeriy Ryzhov, 2018, Experimental and calculation study of diesel-generator performance in transient conditions// Journal
--	--	--	---	---

				of Engineering for Gas Turbines and Power, December, Vol. 140/ 121009-9 s. 8. Пат. 152514 РФ, F02B 63/04. Дизель-генераторная установка для резервного энергоснабжения систем безопасности АЭС/ В.А. Рыжов, В.В. Калиниченко (Россия). - № 2014137653/06; Заявлено 18.09.2014; опубл. 10.06.2015, Бюл. №16. 9. Пат. 2578058 РФ, F02 59/02, 59/46. Топливный насос высокого давления для двигателя внутреннего сгорания/ В.А. Рыжов, С.А. Семенов, В.Р. Исянов (Россия). - 2014137651; Заявлено 18.09.2014; опубл. 20.03.2016, Бюл. №8. 10. Пат. 2548695 РФ, F01M 9/00. Способ стабилизации давления масла для обеспечения пуска двигателя внутреннего сгорания с использованием управляемого перепускного клапана/ В.А. Рыжов, В.В. Калиниченко, И.И. Кудрявцев, С.В. Жучков (Россия). - № 2013124512/06; Заявлено 29.05.2013; Оpubл. 20.04.2015, Бюл. № 34. 11. Пат. 163482 РФ, F02B 37/00, F02D 29/06. Система для уменьшения длительности переходного процесса и повышения качества тока дизель-генератора с турбонаддувом/ В.А. Рыжов, В.В. Калиниченко, В.А. Здоренко (Россия).-
--	--	--	--	--

				№2015150562/06; Заявлено 26.11.2015; Оpubл. 20.06.2016, Бюл. № 20. 12. Пат. 2602325 РФ, F02F 11/00, F16J 15/08. Уплотнение камеры сгорания двигателя внутреннего сгорания/ В.А, Рыжов, М.И. Раенко, М.А. Сальников, В.А. Здоренко (Россия).- № 2015117690/06; Заявлено 13.05.2015; Оpubл. 20.11.2016, Бюл. № 32. 13. Пат. 2624882 РФ, F02F 11/00, F16J. Уплотнения газового стыка между втулкой и крышкой цилиндра двигателя внутреннего сгорания/ В.А. Рыжов, В.В. Печенин, Е.Н. Зимин, В.А. Здоренко (Россия). - № 2015142776; Заявлено 08.10.2015; Оpubл. 06.07.2017, Бюл. № 11. 14. Пат. 2621794 РФ, B90L 11/02, B61C 5/00. Способ регулирования электрической передачи тепловоза/ В.А. Рыжов, В.Б. Давыдов (Россия).- № 2015142775; Заявлено 08.10.2015; Оpubл. 07.06.2017, Бюл. № 11. 15. Пат. 2667205 РФ, F02B 37/24, F02D 23/00. Двигатель с управляемой системой турбонаддува/ В.А, Рыжов (Россия). - № 2017113204; Заявлено 18.04.2017; Оpubл. 17.09.2018, Бюл. № 26. 16. Джакоби П., Лааксонен М., Рыжов В.А., Кнелъц В.Ф. Оптимизация системы турбонаддува для новой платформы
--	--	--	--	--

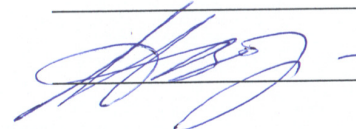
				двигателей Д500 коломенского завода// Конгресс СИМАС, Хельсинки, 2016, докл. № 290.
2. Савастенко Андрей Александрович	РФ	Кандидат технических наук, специальность 05.04.02 «Тепловые двигатели», доцент	Доцент кафедры «Теплотехника и автотракторные двигатели» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»; 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 64; тел.: 8 (499) 155-01-04; e-mail: press@madi.ru	1. Савастенко А.А., Азанов М.В., Савастенко А.А. Устройство для дистанционного управления составом горючей смеси двигателя внутреннего сгорания при его стендовых испытаниях//Вестник РУДН. Серия: Инженерные исследования, №4, 2015, стр. 65-71. 2. Савастенко А.А., Савастенко Э.А., Марков В.А., Ощепков П.В. Улучшение экологических показателей дизеля при использовании добавок к нефтяному дизельному топливу. Часть 1// Грузовик, 2016, № 12, С. 43-47. 3. Савастенко А.А., Савастенко Э.А., Марков В.А., Ощепков П.В. Улучшение экологических показателей дизеля при использовании добавок к нефтяному дизельному топливу. Часть 2// Грузовик, 2017, № 1, С. 40-44. 4. Савастенко А.А., Савастенко Э.А., Лепетан Л.В., Чум-Барима Р. Перспективы применения клапана регулировки начального давления в топливной аппаратуре автотракторного дизеля//Автогазозаправочный комплекс, №6, 2017.

				5. Савастенко А.А., Алексеев И.В., Иванов И.Е., Яковенко А.Л., Савсенко Э.А. Методика расчета характеристик бензинового двигателя и дизеля с отключаемыми цилиндрами// Вестник Московского автомобильно-дорожного технического университета (МАДИ), 2018, № 2(53), С. 30-37. 6. Савастенко А.А., Яковенко А.Л., Савастенко Э.А. Использование ультразвукового метода очистки деталей топливной аппаратуры дизеля// Вестник Московского автомобильно-дорожного технического университета (МАДИ), 2018, №4(55), С. 22-27. 7. Савастенко Э.А., Савастенко А.А. Повышение топливной экономичности и снижение токсичности бензинового двигателя методом отключения цилиндров/ Современное состояние и перспективы развития систем автоматического управления и регулирования теплоэнергетических установок. Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана, Сер. Машиностроение, 2019, № 1, С. 106-107. 8. Марков В.А., Савастенко А.А., Савастенко Э.А, Денисов А.Д., Неверов В.А. Об использовании водотопливных эмульсий в автотракторных дизелях/ Современное состояние и перспективы
--	--	--	--	---

				развития систем автоматического управления и регулирования теплоэнергетических установок. Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана, Сер. Машиностроение, 2019, № 1, С. 115-116. 9. Савастенко Э.А., Савастенко А.А., Марков В.А. Применения многоразового впрыскивания в целях улучшения экономических и экологических показателей дизеля// Журнал «АГЗК+АТ», 2019, Т. 18, № 3, С. 126-129. 10. Патрахельцев Н.Н., Савастенко А.А. Форсирование двигателей внутреннего сгорания наддувом: - М.: Легион-Автодата, 2019. - 176 с.
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета Д 218.005.01

Ученый секретарь диссертационного совета Д 218.005.01

Д.Г. Евсеев

Н.Н. Воронин