

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Гармаша Юрия Владимировича на тему «Совершенствование систем электрооборудования автомобилей на основе адаптивных преобразователей электрической энергии», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)

Руководитель организации Ницевич Виктор Францевич — и.о. ректора,
Жанказиев Султан Владимирович — проректор (направление по научной работе)

Контактная информация:

Телефоны: 8 (499) 346-01-68 доб. 1371, 1412

E-mail: info@madi.ru rector@madi.ru

Адрес: 125319, МОСКВА, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОСПЕКТ, 64

Работы ведущей организации по профилю диссертации

1 ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД ВЕДУЩИХ КОЛЕС ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА. РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ И СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ

Сидоров К.М., Ютт В.Е., Голубчик Т.В.

Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). 2013. № 1. С. 13а-20.

2 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ

Ютт В.Е.

учебник для студентов автомобильных специальностей высших учебных заведений / В. Е. Ютт. Москва, 2006. Сер. Учебник для высших учебных заведений. Специальность (4-е изд., перераб. и доп.)

3 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ

Ютт В.Е.

учебник для студентов автомобильных специальностей высших учебных заведений / В. Е. Ютт. Москва, 2009. Сер. Учебник для высших учебных заведений. Специальность (4-е изд., перераб. и доп.)

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АНТИБЛОКИРОВОЧНЫХ СИСТЕМ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Автомобили и автомобильное хозяйство" и "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Автомобильный транспорт)" направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" / В. Е. Ютт [и др.]. Москва, 2010.

5 КОМБИНИРОВАННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ В СИСТЕМЕ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Сидоров К.М., Ютт В.Е., Голубчик Т.В.

Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). 2013. № 4. С. 37.

6 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Ютт В.Е., Оспанбеков Б.К.

Электроника и электрооборудование транспорта. 2013. № 6. С. 10-12.

7 ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ В РЕЖИМАХ ПОДДЕРЖАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ СКОРОСТИ

Дебелов В.В., Иванов В.В., Козловский В.Н., Строганов В.И., Ютт В.Е.

Грузовик. 2013. № 12. С. 19-23.

8 МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ВОПРОСОВ НАДЕЖНОСТИ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Ютт В.Е., Соколов Л.А., Морозов В.В., Оспанбеков Б.К.

Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). 2014. № 1 (36). С. 15-20.

9 ЖИДКОСТНЫЙ НАСОС С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

Ютт В.Е., Любовцов М.К., Минкин И.М.

Электроника и электрооборудование транспорта. 2014. № 1. С. 39-40.

10 РЕЗУЛЬТАТЫ СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ УНИФИЦИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО УЗЛА ТРАНСМИССИИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРИВОДОМ ВЕДУЩИХ КОЛЕС

Сидоров К.М., Ютт В.Е., Лазарев Д.Б.

Современные проблемы науки и образования. 2014. № 1. С. 201.

11 ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С НЕЗАВИСИМЫМИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ДВИЖИТЕЛЯМИ

Голубчик Т.В., Ютт В.Е., Нгуен К.Т., Лазарев Д.Б.

Современные проблемы науки и образования. 2014. № 1. С. 215.

12 ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ В СОСТАВЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Ютт В.Е., Лохнин В.В., Сидоров К.М., Гулямов К.Х.

Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). 2015. № 4 (43). С. 34-40.

13 ПОВЫШЕНИЕ МОЩНОСТИ ИМПУЛЬСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОФАЗНЫХ СТРУКТУР

Ютт В.Е., Сидоров К.М., Гулямов К.Х.

Электроника и электрооборудование транспорта. 2016. № 4. С. 13-16.

14 A STUDY OF AN ELECTRIC DRIVE OF A TRANSPORT VEHICLE WITH SIMULATION AND BENCH TESTING OF A PROTOTYPE

Golubchik T.V., Yutt V.E., Sidorov K.M.

International Journal of Applied Engineering Research. 2016. Т. 11. № 3. С. 1746-1753.

15 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ИМПУЛЬСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ТРЕХФАЗНОЙ СТРУКТУРЫ ПРИ АКТИВНОЙ И АКТИВНО-ИНДУКТИВНОЙ НАГРУЗКАХ

Ютт В.Е., Голубчик Т.В., Гулямов К.Х.

Электроника и электрооборудование транспорта. 2016. № 5. С. 11-14

16 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ АВТОМОБИЛЕЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Козловский В.Н., Строганов В.И., Панюков Д.И., Афиногентова Н.В.

Труды НАМИ. 2014. № 259. С. 79-97.

17 ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Козловский В.Н., Строганов В.И., Воловач В.И.

Автомобильная промышленность. 2014. № 4. С. 1-5.

18 МОДЕЛИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Козловский В.Н., Строганов В.И., Клейменов С.И.

Автомобильная промышленность. 2013. № 9. С. 1-5.

19 МОДЕЛЬ РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Козловский В.Н., Строганов В.И., Заятров А.В.

Автомобильная промышленность. 2013. № 11. С. 19-21.

20 КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ «START-STOP» ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ

Дебелов В.В., Козловский В.Н., Пьянов М.А., Строганов В.И.

Электроника и электрооборудование транспорта. 2015. № 1. С. 2-6.

21 МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ В РЕЖИМАХ СТАРТ И СТОП

Дебелов В.В., Козловский В.Н., Пьянов М.А., Строганов В.И.

Грузовик. 2015. № 5. С. 15-20.

22 КОМБИНИРОВАННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ В СИСТЕМЕ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Сидоров К.М., Ютт В.Е., Голубчик Т.В.

Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). 2013. № 4. С. 37а-44.

23 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ТРАНСФОРМАТОРА ОБРАТИМОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Сидоров К.М.

Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 87.

24 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Сидоров К.М., Сидоров Б.Н.

Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2015. Т. 1. № 2 (24). С. 122-128.

25 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ СИЛОВЫХ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И АВТОМОБИЛЕЙ С КЭУ

Строганов В.И., Сидоров К.М.

Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" (специализация "Автомобили и тракторы") / Москва, 2015.

26 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Оспанбеков Б.К., Голубчик Т.В., Сидоров К.М.

Электроника и электрооборудование транспорта. 2016. № 4. С. 35-38.

27 A STUDY OF AN ELECTRIC DRIVE OF A TRANSPORT VEHICLE WITH SIMULATION AND BENCH TESTING OF A PROTOTYPE

Golubchik T.V., Yutt V.E., Sidorov K.M.

International Journal of Applied Engineering Research. 2016. Т. 11. № 3. С. 1746-1753.

Председатель диссертационного

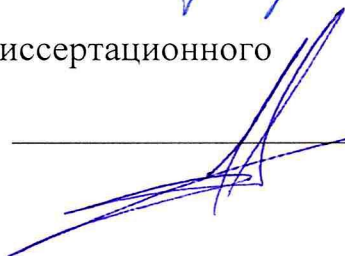
совета Д 218.005.02



М.П. Бадер

Ученый секретарь диссертационного

совета Д 218.005.02



В. А. Гречишников

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Гармаша Юрия Владимировича на тему «Совершенствование систем электрооборудования автомобилей на основе адаптивных преобразователей электрической энергии», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

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. Козловский Владимир Николаевич	гражданин Российской Федерации	доктор технических наук, доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» (Сам ГТУ) г. Самара, заведующий кафедрой «Теоретическая и общая электротехника» Адрес места работы: 443100, г. Самара, улица Первомайская, дом № 12. Тел. 337-09-37, 287-44-60, E-mail: toe fp@samgtu.ru	1 Комплексный анализ качества электрооборудования автомобилей по результатам гарантийной эксплуатации Козловский В.Н., Киреев К.В., Затяров А.В. Электроника и электрооборудование транспорта. 2016. № 4. С. 41-46. 2 Тенденции развития электрооборудования современных автомобилей и актуализация задач по разработке системы мониторинга комплекса электроснабжения Козловский В.Н., Новикова А.П., Блинов Н.И. Электроника и электрооборудование транспорта. 2017. № 1. С. 2-5 3 Электротехнический и информационно- диагностический комплекс оценки параметров функционирования автономного транспортного объекта Козловский В.Н., Строганов В.И., Новикова А.П. Электротехнические и информационные


				<p>комплексы и системы 2016. № 2. С. 5-10</p> <p>4 Электротехническая система мониторинга сопротивления изоляции комплекса электроснабжения автономных транспортных объектов. Козловский В.Н., Строганов В.И., Новикова А.П. Грузовик. - 2016. - № 10. С. 40-44.</p> <p>5 Электротехнический комплекс управления двигателем легкового автомобиля. Монография. Самара, Издательство СамНЦ РАН, 2015. 160 с. Козловский В.Н., Дебелов В.В.</p> <p>6 Ранжирование проблем качества новых автомобилей Козловский В.Н., Панюков Д.И., Затяров А.В. Автомобильная промышленность – 2016. №12. С. 1-5.</p> <p>7Диагностическая система превышения уровня электромагнитных помех легкового автомобиля Козловский В.Н., Киреев К.В., Петровский С.В. Грузовик. -2016.- №11. С.27-31.</p>
2.Горячев Олег Владимирович	гражданин Российской Федерации	доктор технических наук, профессор	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» (ТулГУ) Кафедра «Системы автоматического управления», Зав. кафедрой Адрес места работы: 300012, г. Тула, пр. Ленина, 92 1 к. ауд. 322 Тел. 35-38-35, 22-80 E-mail: olegvgor@ramler.ru</p>	<p>1 РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫМ МОМЕНТНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ПРИ СВЕРХМАЛЫХ СКОРОСТЯХ Горячев О.В., Воробьев В.В., Ефромеева А.Г., Морозов О.О., Огурцов А.А. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2016. № 12-4. С. 80-90.</p> <p>2 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ</p>

				<p>АЛГОРИТМОВ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ СХЕМЫ ЗАМЕЩЕНИЯ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ПО КАТАЛОЖНЫМ ДАННЫМ Горячев О.В., Степочкин А.О. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2016. № 12-4. С. 133-139.</p> <p>3 РАЗРАБОТКА СЛЕДЯЩЕГО ПРИВОДА ОПТИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ С ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ Горячев О.В., Овчинников А.В., Фролов А.А. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2016. № 12-4. С. 193-201</p>
3 Артюхов Иван Иванович	гражданин Российской Федерации	доктор технических наук, профессор	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» Профессор кафедры «Электроснабжение и электротехнология». Адрес места работы: 410054, Саратов, ул. Политехническая, 77 Тел. +7(9272)-776402 E-mail: ivart54@mail.ru</p>	<p>1 МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ МАГНЕТРОННОГО ГЕНЕРАТОРА ОТ БОРТОВОЙ СЕТИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА Артюхов И.И., Земцов А.И., Должикова А.С. Современные проблемы науки и образования. 2013. № 6. С. 169.</p> <p>2 АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕНЕРАТОРА С ИЗМЕНЯЕМОЙ ЧАСТОТОЙ ВРАЩЕНИЯ ВАЛА Артюхов И.И., Бочкарев Д.А. Научное обозрение. 2014. № 3. С. 178-183.</p> <p>3 АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА С ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ВЕНТИЛЯТОРОВ</p>

				<p>Артюхов И.И., Бочкарева И.И., Молот С.В Вестник Саратовского государственного технического университета – 2014 -№ 4(77) – С.112-117</p> <p>4 Влияние частотно-регулируемого привода на питающую сеть Артюхов И.И., Бочкарева И.И., Молот С.В. Научное обозрение. 2015. № 4. С. 29-35.</p> <p>5 Особенности построения автономной ветро-дизельной системы электропитания объектов с электроприемниками разного типа Ербаев Е.Т., Артюхов И.И., Бочкарев Д.А., Степанов С.Ф. и др. Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1</p> <p>6 Совершенствование системы электропитания газоперекачивающих агрегатов с генераторами собственных нужд Артюхов И.И., Бочкарев Д.А., Степанов С.Ф. Вестник Саратовского государственного технического университета – 2015 -№ 3(80) – С.176-181</p> <p>7 Ветро-дизельная установка для электропитания фермерского хозяйства Артюхов И.И., Бочкарев Д.А., Степанов С.Ф. и др. Вестник аграрной науки Дона – 2016. - №1(33) – С. 41-48.</p> <p>8. Artyukhov I.I., Bochkareva I.I., Molot S.V. Assistance of electromagnetic compatibility of group frequency controlled electro drives with power supply sources. Conference Proceeding,</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>АРЕДЕ 2014. (Входит в Scopus). DOI: 10.1109 АРЕДЕ 2014. 6958207 9 Artyukhov I.I., Bochkarev D.A., Erbaev E.T. Voltage stabilization on the power supply system based on the synchronous generator with variable rotor speed. Conference Proceedings -2014,International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering. АРЕДЕ 2014. (Входит в Scopus). DOI: 10.1109 АРЕДЕ 2014.6958207</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Председатель диссертационного совета Д 218.005.02



М.П. Бадёр

Ученый секретарь диссертационного совета Д 218.005.02



В.А. Гречишников