

Фоменко Николай Александрович



Профессор, кандидат технических наук.

Дата рождения: 20 июля 1946 г.

Образование высшее. В 1971 году Волгоградский политехнический институт (Волг ГТУ) по специальности «Автомобили и тракторы», в 2009 году Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (в настоящее время Волг ГТУ) по специальности «Экономика и управление на предприятии (строительство).

Профессиональный конструктор, начальник КБ технического отдела ГСКБ, начальник КБ технико-экономического обоснования и НИОКР на Волгоградском тракторном заводе (1970-1998 г.), в том числе пять лет специалист по техническому содействию при Торгпредстве СССР в Болгарии, Германии и Чехословакии, Неоднократно представлял отечественное машиностроение на международных: Пловдивской (Болгария) и Лейбцигской (Германия) выставках.

На преподавательской работе с 1998 года.

Общий непрерывный стаж работы 52 года, в том числе на преподавательской работе 20 лет.

Защита диссертации кандидата технических наук - 2002 год.

Присуждение звания доцента - 2003 год.

Присуждение звания профессора - 2016 год.

Награды, почетные звания:

- Награждён в 1979 г. почётной грамотой Правительства Болгарии за участие в строительстве Плевенской панорамы посвящённой освобождению от Османского ига.

- Награждён в 1979 и 1980 г.г. единым знаком Победителя соцсоревнования, учреждённого Советом министров СССР и ЦК Профсоюзов.

- Награждён в 1982 г. грамотой за представление на Лейбцигской (Германия) ярмарке энергонасыщенного трактора ДТ-175С и присвоение ему золотой медали.

- Награждён в 1982 г. грамотой Подсдамского НИИ (Германия) за организацию и участие омологационных испытаний трактора ДТ-175С.

- Отмечен в 1990 благодарственным письмом ОАО «Волгоградский тракторный завод» в связи с 60-летним юбилеем.

Повышение квалификации

– Краткосрочное повышение квалификации по программе «Ресурсосберегающие технологии производства» 72 часа (2005 год);

– Краткосрочное повышение квалификации по программе «Современные технологии в образовании» 72 часа (2008 год);

– Краткосрочное повышение квалификации по программе «Эксплуатация и ремонт новой техники» 72 часа (2011 год);

– Краткосрочное повышение квалификации по программе «Специалист в сфере придорожного сервиса» 72 часа (2014 год);

Стаж преподавательской работы

20 лет.

Читаемые дисциплины:

- История развития техники;
 - История автомобилизации;
 - Системный анализ при создании машин;
 - Основы автоматизированного проектирования;
 - Автомобили;
 - Строительные и дорожные машины;
 - Комплексная механизация и автоматизация,
 - Эксплуатация машин,
 - Техническая гидравлика;
 - Техника транспорта, обслуживание и ремонт;
 - Безопасность транспортных средств.
- Машины для строительства и эксплуатации автомобильных дорог.

Контактная информация

e-mail: fomnik 2007@yandex.ru

Научные направления:

- Техника транспорта;
- Совершенствование рабочих органов строительных и дорожных машин;
- Разработка способов защиты гидропривода машин от несанкционированного выброса рабочей жидкости в атмосферу.

Публикации:

Опубликовано 85 научных работ по перечню РИНЦ, в том числе, 27 работ по перечню ВАК, 2 статьи Scopus, 10 патентов на изобретение, 5 патентов на полезную модель, 2 заявки на изобретение и 2 заявки на изобретении на согласовании в патентном отделе Волг ГТУ.

Наиболее значимые публикации:

1. Оптимизация стратегии эксплуатации машин / Н.А.Фоменко [и др.] // Pojazdy samochodowe problemy rozwoju jakosci eksploatacji : materialy konferencyjne autoprogres, 98, Jachranka k/Warszawy, maj 1998. - Jachranka k/Warszawy : [б. и.], 1998. - Т. 3. - С. 177-178. - Тит. л. пол.
2. Оптимизация стратегии эксплуатации машин методами математического программирования / Н. А. Фоменко [и др.] // Motauto,98 : proceeding, Volume III, 14-16 october 1998. - Sofia : [б. и.], 1998. - С. 109-114. - Библиогр.: с. 114 (8 назв.). - Тит. л. англ.
3. К вопросу математической модели надежности гидронавесной системы трактора / Н.А.Фоменко [и др.] // Motauto,98 : proceeding, Volume IV, 14-16 october 1998. - Sofia : [б. и.], 1998. - С. 35-40. - Библиогр.: с. 40 (3 назв.). - Тит. л. англ.
4. Электронизация тракторной техники / В. П. Шевчук [и др.] // Motauto,98 : proceeding, Volume IV, 14-16 october 1998. - Sofia : [б. и.], 1998. - С. 41-44. - Библиогр.: с. 44 (11 назв.). - Тит. л. англ.
5. К вопросу об ускоренных испытаниях гидропривода высокого давления / Н.А.Фоменко [и др.] // Motauto,98 : proceeding, Volume IV, 14-16 october 1998. - Sofia : [б. и.], 1998. - С. 48-50. - Тит. л. англ.
6. Экологически безопасные транспортные средства / Н.А.Фоменко [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. акад. [и др.] // Проблемы экополиса: программа и тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., Тайланд, Бангкок - Патаяя, 13-25 марта 1998 г. - Волгоград : [ВолгГАСА], 1998. - С. 75-77. - Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

7. Математическое моделирование оптимальной эксплуатации машин / Н. А. Фоменко [и др.]; М-во образования Рос. Федерации. // Прогресс транспортных средств и систем : материалы междунар. науч.-практ. конф., 7-10 сент. 1999 г. - Волгоград : [б. и.], 1999. - Ч. 1. - С. 210-212. - Библиогр.: с. 212 (2 назв.).
8. Общая структура оценки опорной проходимости гусеничных машин / Н.А. Фоменко [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации. // Прогресс транспортных средств и систем : материалы междунар. науч.-практ. конф., 7-10 сент. 1999 г. - Волгоград : [б. и.], 1999. - Ч. 1. - С. 166-168. - Библиогр.: с. 168 (3 назв.).
9. Стробоскопический метод определения угла опережения впрыска топлива дизельного двигателя / Н.А.Фоменко [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации. // Прогресс транспортных средств и систем : материалы междунар. науч.-практ. конф., 7-10 сент. 1999 г. - Волгоград : [б. и.], 1999. - Ч. 2. - С. 87-90. - ксерокопия.
10. Методические основы расчета средней скорости загрязнения и коэффициента очистки масел, работающих в дизельных двигателях / Н. А. Фоменко [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации. // Прогресс транспортных средств и систем : материалы междунар. науч.-практ. конф., 7-10 сент. 1999 г. - Волгоград : [б. и.], 1999. - Ч. 2. - С. 73-75. - ксерокопия.
11. Оптимизация стратегии эксплуатации машин методами математического программирования / Н. А. Фоменко [и др.]. // Известия вузов. Строительство. - 1999. - С. 88-93. - Библиогр.: с. 93 (8 назв.). - ксерокопия.
12. Опорная проходимость как критерий экологичности гусеничного движения / Н.А.Фоменко [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. акад. [и др.] // Город, экология, строительство : программа, докл. и сообщения междунар. науч.-практ. конф.-семинара, 10-17 апр. 1999 года . - Каир, Египет ; [Волгоград] : Изд-во ВолгГАСА, 1999. - С. 85-86.
13. Обеспечение экологической безопасности гусеничным транспортным средством / Н.А. [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. акад. [и др.] // Город, экология, строительство : программа, докл. и сообщения междунар. науч.-практ. конф.-семинара, 10-17 апр. 1999 года . - Каир, Египет ; [Волгоград] : Изд-во ВолгГАСА, 1999. - С. 89-90.
14. Математические основы теории оптимального использования машин / Н.А.Фоменко [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. акад. // Город, экология, строительство : программа, докл. и сообщения междунар. науч.-практ. конф.-семинара, 10-17 апр. 1999 года . - Каир, Египет ; [Волгоград] : Изд-во ВолгГАСА, 1999. - С. 91-92.
15. Влияние гидрофикации на экологическую безопасность окружающей среды / Н. А. Фоменко [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. акад. // Город, экология, строительство : программа, докл. и сообщения междунар. науч.-практ. конф.-семинара, 10-17 апр. 1999 года . - Каир, Египет ; [Волгоград] : Изд-во ВолгГАСА, 1999. - С. 93-94.
16. Способы повышения экологичности машин / Н. А. Фоменко, [и др.] Волгогр. гос. архит.-строит. акад. // Безопасность жизнедеятельности, XXI век : материалы Междунар. науч. симп. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСА, 2001. - С. 108-110. - Библиогр.: с. 110 (5 назв.). [4.pdf]
17. Основы проектирования машин : учеб. пособие / Н. А. Фоменко [и др.] - Волгоград : ВолГТУ, 2001. - 90 с. [3952_T.pdf]
18. Снижение негативного воздействия автомобильных двигателей на окружающую среду / Н. А. Фоменко [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации. // Материалы международной научно-технической конференции Интерстроймех-2003, 15-17 сент. 2003 г. : сб. ст. - Волгоград - Волжский, 2003. - С. 237-241. - Библиогр.: с. 241 (7 назв.).
19. Защита гидросистем машин в целях обеспечения экологической безопасно-

сти окружающей среды / Н. А. Фоменко[и др.] ; М-во образования Рос. Федерации. // Материалы международной научно-технической конференции Интерстроймех-2003, 15-17 сент. 2003 г. : сб. ст. - Волгоград - Волжский, 2003. - С. 241-243. - ксерокопия. [3351_T.pdf]

20. Обеспечение экологической безопасности окружающей среды при строительстве объектов / Н. А. Фоменко[и др.] ; М-во образования Рос. Федерации [и др.] // Материалы международной научно-технической конференции Интерстроймех-2003, 15-17 сент. 2003 г. : сб. ст. - Волгоград - Волжский, 2003. - С. 235-237. - ксерокопия.

21. Повышение опорной проходимости МТА / Н.А. Фоменко [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации [и др.]// Материалы международной научно-технической конференции Интерстроймех-2003, 15-17 сент. 2003 г. : сб. ст. - Волгоград - Волжский, 2003. - С. 47-49.

22. Безопасность транспортных средств : метод. указания к практ. занятиям : [для специальности 240400 "Орг. и безопасность движения", днев., заоч. и ускор. форм обучения] / ВолгГАСУ ; Ин-т трансп. стр-ва, Каф. орг. и безопасности движения ; сост. Н. А. Фоменко, . - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2004. - 34,[1] с. - 4-37.

23. Пути повышения опорной проходимости тягача / Н. А. Фоменко[и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации [и др.]// Материалы Международной научно-технической конференции ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2004 : сб. ст., 14-17 сент. 2004 г. - Воронеж : [б. и.], 2004. - С. 46-47.

24. Повышение интенсификации и идентичности подачи топлива в цилиндры дизеля / Н. А. Фоменко[и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации. // Материалы Международной научно-технической конференции ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2004 : сб. ст., 14-17 сент. 2004 г. - Воронеж : [б. и.], 2004. - С. 195-197.

25. Пути совершенствования двигателей внутреннего сгорания / Н. А. Фоменко [и др.]// Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Технические науки. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2004. - Вып. 4 (12). - С. 83-86. - Библиогр.: с. 86 (7 назв.). [Вестник_Техн_04_4(12).pdf] [ВАК]

26. Техника транспорта, обслуживание и ремонт автомобилей : метод. указания к лаб. работам [для специальности 240400 "Орг. и безопасность движения" днев. и заоч. ускор. форм обучения] / ВолгГАСУ; Ин-т трансп. стр-ва, Каф. орг. и безопасности движения ; Н. А. Фоменко, [и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - 13, [1] с. - Библиогр.: с. 14 (9 назв.). - 3,12.

27. История автомобилизации : метод. указания к практ. занятиям : [для специальности 240400 "Орг. и безопасность движения" днев. формы обучения] / ВолгГАСУ ;Н. А. Фоменко, [и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - 7, [1] с. - Библиогр.: с. 8 (12 назв.). - 2-19.

28. Структура, содержание и оформление дипломного проекта : метод. указания к дипл. проектированию : [для специальности 240400 "Орг. и безопасность движения" днев., заоч. и ускор. форм обучения] / ВолгГАСУ, Ин-т трансп. стр-ва, Каф. орг. и безопасности движения ; Н. А. Фоменко [и др.]; - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - 23, [1] с. - Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

29. Ремонт подвижного состава : метод. указания к лаб. работам по курсу "Техника трансп., обслуживание и ремонт (Ч. 3. Эксплуатация и ремонт подвиж. состава)" : [для специальности 240400 "Орг. и безопасность движения" днев. и заоч. ускор. форм обучения] / ВолгГАСУ ; Н. А. Фоменко [и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - 30 с. - Библиогр.: с. 9 (5 назв.). - 5-73.

30. Безопасность транспортных средств : метод. указания к лаб. работам : [для специальности 240400 "Орг. и безопасность движения", днев., заоч. и ускор. форм обучения] / ВолгГАСУ ; Ин-т трансп. стр-ва, Каф. орг. и безопасности движения ;

- Н. А. Фоменко, [и др.];. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - 15, [1] с. - Библиогр.: с. 16 (3 назв.). - 4-37.
31. Тягово-динамический расчет : метод. указания к курс. проекту по дисциплине "Техника трансп., обслуживание и ремонт " : [для специальности 240400 "Орг. и безопасность движения", днев., заоч. и ускор. форм обучения]. Ч. 1 : Автомобили / ВолгГАСУ, Ин-т трансп. стр-ва, Каф. орг. безопасности движения ; [сост. Н. А. Фоменко [и др.] . - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - 21, [2] с. - Библиогр.: с. 22 (3 назв.). - 2-99.
32. Проектирование ремонтного предприятия : метод. указания к курс. и диплом. проектированию по курсу "Техника трансп., обслуживание и ремонт " : [для специальности 240400 "Орг. и безопасность движения" днев. и заоч. ускор. форм обучения]. Ч. 3 : Эксплуатация и ремонт подвиж. состава / ВолгГАСУ, Каф. орг. и безопасности движения ; Н. А. Фоменко [и др.];. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - 21, [1] с. - Библиогр.: с. 21(9 назв.). - 3-73.
33. Расчет времени поездки на транспорте : метод. указания к лаб. работе по курсу "Техника трансп., обслуживание и ремонт" [для специальности 240400 "Орг. и безопасность движения" днев. формы обучения] / ВолгГАСУ, Каф. орг. и безопасности движения ; Н. А. Фоменко[и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - 5, [1] с. - 7-13.
34. Расчет рабочего процесса двигателя : метод. указания к курсов. проекту по дисциплине "Техника трансп., обслуживание и ремонт (ч. 1. Автомобили)" [для специальности 240400 "Обеспечение и безопасность движения" днев. и заоч. форм обучения] / ВолгГАСУ, Каф. орг. и безопасности движения ; Н. А. Фоменко [и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - 22 с. - Библиогр.: с. 18 (2 назв.). - 1-00.
35. Механизм выравнивания нагрузки по опорной поверхности тягача / Н. А. Фоменко [и др.];; Федер. агентство по образованию, Волж. ин-т стр-ва и технологий (филиал) Волгогр. гос. архит.-строит. ун-та // X Межвузовская научно-практическая конференция молодых ученых и студентов г. Волжского, г. Волжский, 17-21 мая 2004 г. : тез. докл. : в 2 ч. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - Ч. 1. - С. 76-77.
36. Концепция безопасности троллейбуса / Н. А. Фоменко [и др.];; Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т [и др.]// Современные проблемы безопасности дорожного движения и их решение - дети и молодежь на дорогах : материалы III Рос.-герм. науч.-практ. конф., Волгоград, 6-8 июня 2006 г. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2006. - С. 212-215.
37. Оценка параметров микроклимата в салоне автобусов при эксплуатации в холодное время года / Н. А. Фоменко[и др.];; Федеральное агенство по образованию [и др.]// Современные проблемы безопасности дорожного движения и их решение-дети и молодежь на дорогах : материалы III Рос.-герман. науч.-практ. конф., Волгоград, 6-8 июня 2006 г. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ. - С. 206-209.
38. Концепция системы отопления салона автобуса / Н. А. Фоменко [и др.]; Федер. агенство по образованию, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т // Материалы ежегодной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава и студентов ВолгГАСУ, 24-27 апреля 2007 г. : в 3 ч. Ч. 2 : Естественные науки. Технология строительного производства. Тепло-, газо- и водоснабжение. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2008. - С. 127-132. - Библиогр.: с. 132 (7 назв.).
39. Организация технического сервиса машин и проектирования ремонтных предприятий : учеб. пособие по курс. проектированию и выполнения вып. квалификац. работы / Н.А.Фоменко [и др.].- 100 с. [3951_T.pdf]
40. История отечественного тракторостроения : учеб. пособие. / Н.А.Фоменко [и др.].- - Волгоград : ИПК "Нива", 2009. - 104 с. - ксерокопия тит. л. [3944_T.pdf]

41. Расчет объемного гидропривода поступательного движения : метод. указания к курс. работе по дисциплине "Гидравлика и гидропневмопривод" / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волж. ин-т строит. и технологий (фил.) Волгогр. гос. архит.-строит. ун-та ; Н. А. Фоменко [и др.] - 36 с.
42. Условия и режимы работы гидравлических систем промышленных тракторов / Н. А. Фоменко [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т [и др.]
// Наука и образование: проблемы, решения и инновации : науч.-практ. конф. проф.-препод. состава ВИСТех, г. Волжский, 9-10 дек. 2010 г. : сб. ст. : в 2 ч. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ. - Ч. 1. - С. 220-223.
43. Техничко-экономическое обоснование создания или модернизации строительных и дорожных машин : метод. указания к экон. части разд. диплом. проекта по специальности 170900 (190205) "Подъем.-трансп., строит., дорож. машины и оборудование" / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волж. ин-т стр-ва и технологий (фил.) Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-та, Каф. экономики ; Н. А. Фоменко [и др.] - Волжский : Изд-во ВИСТех, 2011. - 62 с. - Библиогр.: с. 29-31 (35 назв.). - 9,88.
44. Исследование работоспособности рукавов гидросистемы машинно-тракторных агрегатов / Н. А. Фоменко [и др.] ; Рос. акад. с.-х. наук [и др.]
// Повышение эффективности использования ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции - новые технологии и техника нового поколения для растениеводства и животноводства : сб. науч. докл. XVII Междунар. науч.-практ. конф., 24-25 сент. 2013 г., г. Тамбов. - Тамбов : Изд-во Першина Р. В., 2013. - С. 146-149. [3981_T.pdf]
45. Трубопровод гидросистемы строительно-дорожных машин / Н. А. Фоменко [и др.] // Вестник развития науки и образования. - 2014. - Вып. 3 - С. 115-117. - Библиогр.: с. 222 (3 назв.). [4104_T.pdf] [нет]
46. Пути совершенствования гидропривода тягово-транспортных средств / Н. А. Фоменко, [и др.] - // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2014. - Вып. 36 (55). - С. 218-222. - Библиогр.: с. 221 (3 назв.). [Вестник_СтрИАрх_14_36(55).pdf] [ВАК]
47. Ресурсосберегающая гидравлическая система строительной техники / Н. А. Фоменко [и др.] // Ресурсо- и энергоэффективные технологии в строительном комплексе региона : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. - Саратов : [Изд-во Саратов. гос. техн. ун-т], 2014. - С. 221-224. - Библиогр.: с. 224 (4 назв.). - [4385_T.pdf]
48. Экологически безопасная гидравлическая система строительной техники / Н. А. Фоменко [и др.] // Ресурсо- и энергоэффективные технологии в строительном комплексе региона : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. - Саратов : [Изд-во Саратов. гос. техн. ун-т], 2014. - С. 404-407. - [4398_T.pdf]
49. Совершенствование гидравлической системы строительной дорожной техники / Н. А. Фоменко [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2014. - Вып. 38 (57) - С. 120-124. [Вестник_СтрИАрх_14_38(57).pdf] [ВАК]
50. Концепция безопасности дорожного движения [Электронный ресурс] / Н. А. Фоменко [и др.] // Развитие и модернизация улично-дорожной сети (УДС) крупных городов с учетом особенностей организации и проведения массовых мероприятий международного значения (в рамках подготовки к Чемпионату мира по футболу 2018 г.) : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 17-19 сент. 2014 г., г. Волгоград. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2014. - С. 152-157. - Электрон. текстовые и граф. данные (8,5 Мбайт). - Систем. требования: PC 486 DX-33 ; Microsoft Windows XP ; Internet Explorer 6.0. ; Adobe Reader 6.0. [703.pdf]

51. Автомобили [Электронный ресурс] : метод. указ. к лаб. и практ. занятиям по дисциплине "Техника транспорта, обслуживание и ремонт" / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т ; сост. Н. А. Фоменко, [и др.].; - 2-е изд., доп. - Электрон. текстовые и граф. данные (192 Kb). - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2015. - Библиогр. с. 14-15 (20 назв.). - Систем. требования: Adobe Reader 6.0. - Режим доступа: <http://www.vgasu.ru/publishing/on-line>. - Загл. с тит. экрана. [746.pdf]
52. Проектирование ремонтного предприятия [Электронный ресурс] : метод. указ. к курсовому проекту по дисциплине «Техника транспорта, обслуживание и ремонт» / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т ; сост. Н. А. Фоменко, [и др.].; - 2-е изд., доп. - Электрон. текстовые и граф. данные (247 Kb). - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2015. - Библиогр. с. 23-24 (16 назв.). - Систем. требования: Adobe Reader 6.0. - Режим доступа: <http://www.vgasu.ru/publishing/on-line>. - Загл. с тит. экрана. [747.pdf]
53. Снижение энергии гидравлического удара в запорном устройстве гидросистемы строительной дорожной техники / Н. А. Фоменко [и др.] // Интернет-вестник ВолгГАСУ. Сер.: Политематическая. - 2015. - Вып. 1 (37). - Режим доступа: www.vestnik.vgasu.ru. [3Fomenko-2015_1(37).pdf] [БАК]
54. Система защиты гидропривода строительной дорожной техники / Н. А. Фоменко [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2015. - Вып. 40. - С. 219-229. - Библиогр.: с. 227 (18 назв.). - Рез. на англ. яз.: с. 228-229. - ил. [Вестник_СтрИАрх_15_40(59).pdf] [БАК]
55. Повышение надежности запорного устройства системы защиты гидропривода строительной дорожной техники / Н. А. Фоменко [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2015. - Вып. 41 (60). - С. 169-180. - Библиогр.: с. 177-178 (18 назв.). [Вестник_СтрИАрх_15_41(60).pdf] [БАК]
56. Разгрузочный клапан системы защиты гидропривода машин / Н. А. Фоменко [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2015. - Вып. 42 (61). - С. 163-173. - Библиогр.: с. 170-171 (18 назв.). - ил. [Вестник_СтрИАрх_15_42(61).pdf] [БАК]
57. Запорное устройство гидропривода строительной дорожной техники / Н. А. Фоменко [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2016. - Вып. 43 (62). - С. 130-140. - Библиогр.: с. 138 - 139 (20 назв.). - рец. на англ. яз.: с. 139-140. [Вестник_СтрИАрх_16_43(62).pdf] [БАК]
58. Совершенствование гидромеханического способа защиты гидропривода строительной дорожной техники / Н. А. Фоменко [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2016. - Вып. 44 (63). - С. 179-189. - Библиогр.: с. 188-189 (20 назв.). [БАК]
59. High Pressure Piping of Tractive Transport Vehicles / Н. А. Фоменко, [и др.] // Procedia Engineering. - 2016. - Vol. 150. - P. 1359-1362. - Библиогр.: р. 1362 (20 назв.). - Пер. загл.: Трубопровод высокого давления тяговых транспортных средств. - По материалам конференции [2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016)]. [4884_T.pdf]

Авторское свидетельство:

1. Предохранительная накладка звена гусеницы транспортного средства : а. с. № 1152859 RU МПК: B62D55/28 / Л. М. Каменский, Н. А. Фоменко. - 1985. - № 3669194 ; заявл. 05.12.1983 ; зарег. 03.01.1985.

2. Система защиты гидропривода : а. с. № 1813937 RU МПК: F15D20/00 / Н. А. Фоменко[и др.]. - 1993. - № 4920215 ; заявл. 07.02.1991 ; опубл. 07.05.1993.
3. Система защиты гидропривода : а. с. 15763 RU МПК 7 F15B20/00 / В. Н. Фоменко, В. И. Перельмитер, Н. А. Фоменко. - № 2000111396/20 ; заявл. 06.05.2000 ; опубл. 10.11.2000.
4. Гидравлическая система : свидетельство на полезную модель № 15764 RU / В. Н. Фоменко[и др.]. - 2000. - № 2000111395/20 ; заявл. 06.05.2000 ; опубл. 10.11.2000.
5. Механизм навески трактора : свидетельство на полезную модель № 25975 RU / Н. А. Фоменко[и др.]. - 2002. - № 2002114145/20 ; заявл. 27.05.2002 ; опубл.10.11.2002.

Патент:

1. Механизм выравнивания нагрузки по опорной поверхности трактора : пат. 2236978 Рос. Федерация МПК B62D55/08 / Н.А. Фоменко [и др.]. - 2004. - № 2002120561/11 ; заявл. 29.07.2002 ; опубл. 29.07.2002.
2. Система подачи топлива дизеля : пат. 2272931 Рос. Федерация МПК F02M59/36 / В. Н. Фоменко [и др.]. - 2006. - № 2004116877/06 ; заявл. 03.06.2004 ; опубл. 27.03.2006.
3. Капсула для хранения и высева семян : пат. 2526272 Рос. Федерация МПК A01C1/06 /Н.А.Фоменко [и др.]. - 2014. - № 2013102319/13 ; заявл. 17.01.2013 ; опубл. 20.08.2014. [4280_T.pdf]
4. Трубопровод высокого давления : пат. 2511926 C2 Рос. Федерация МПК F15B20/00; F16L11/20 (2006.01) /Н.А. [и др.] ; патентообладатель Федеральное гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т". - № 2012134224/06 ; заявл. 09.08.2012 ; опубл. 10.04.2014. [4286_T.pdf]
5. Система защиты гидропривода : пат. 2583195 C1 Рос. Федерация МПК F15B 20/00 / Н. А. Фоменко [и др.] ; патентообладатель: Федер. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т". - № 201522588/06 ; заявл. 10.06.2015 ; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 13. - ксерокопия. [4691_T.pdf]
6. Система защиты гидропривода : пат.№ 2556835 Рос. Федерация / Н. А. Фоменко [и др.] ; патентообладатель: Федер. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т". - 2015. - № 20141133230/06 ; заявл. 12.08.2014 ; опубл. 20.07.2015, Бюл. № 20. - ксерокопия. [4480_T.pdf]
7. Система защиты гидропривода : пат.№ 2549754 C1 Рос. Федерация МПК F15B 20/00 / Н.А.Фоменко [и др.] ; патентообладатель: Федер. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т". - 2015. - № 2014104928/06 ; заявл. 11.02.2014 ; опубл. 27.04.2015, Бюл. № 12. [4418_T.pdf]
8. Система защиты гидропривода : пат.№ 2571240 C1 Рос. Федерация МПК F15B 20/00 / Н. А. Фоменко [и др.] ; патентообладатель Федеральное гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т". - № 2014121185/02 ; заявл. 26.05.2014 ; опубл. 20.12.2015, Бюл. № 35. - ксерокопия.
9. Система защиты гидропривода : пат.№ 2579531 C1 Рос. Федерация МПК F15B 20/00 /Н.А.Фоменко [и др.] ; патентообладатель Федеральное гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т". - № 2014152753/06 ; заявл. 24.12.2014 ; опубл. 10.04.2016, Бюл. № 10. - ксерокопия. [4476_T.pdf]
10. Гидропривод : пат. №2579306 Рос. Федерация : F15B20/00 (2006.01) /

Н.А.Фоменко[и др.] ; патентообладатель ФГБОУ ВПО "Волгогр. гос. архитектур.-
строит. ун-т". - № 2014152575/06 ; заявл. 24.12.2014 ; опубл. 10.04.2016.
[4473_T.pdf]