

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-
ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА



БОГОМОЛОВ
ВІКТОР ОЛЕКСАНДРОВИЧ

(до 70-річчя від дня народження)

БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Харків
ХНАДУ
2026

**УДК 12Богомолов + 016:[929Богомолов + 629.33(092)]
Б 74**

Укладачі: Н. С. Сечина, М. В. Іваненко, Л. М. Касьянова

Богомолов Віктор Олександрович : (до 70-річчя від дня народж.) : бібліогр. покаж. / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Наукова бібліотека ; уклад.: Н. С. Сечина, М. В. Іваненко, Л. М. Касьянова, бібліогр. ред. Н. С. Сечина. – Харків : ХНАДУ, 2026. – 93 с.

Відповідальний за випуск О. С. Шевченко

© Харківський національний автомобільно-
дорожній університет, 2026

© Наукова бібліотека ХНАДУ, 2026

ЗМІСТ

Від укладачів.....	4
Шляхом науки та освіти	6
Основні дати життя та наукової діяльності В. О. Богомолова	8
Бібліографія праць В. О. Богомолова.....	10
Дисертації, захищені під науковим керівництвом В. О. Богомолова.....	59
Участь В. О. Богомолова в редколегіях наукових періодичних і продовжуваних видань	60
Публікації В. О. Богомолова в газеті ХНАДУ «Автодорожник»	61
Публікації про життя, діяльність, науковий та педагогічний шлях В. О. Богомолова	65
Іменний покажчик	70
Предметний покажчик	78
Абетковий покажчик назв наукових праць В. О. Богомолова	81

ВІД УКЛАДАЧІВ

Бібліографічний покажчик присвячено видатному науковцю, фахівцю в галузі автомобілебудування, доктору технічних наук, професору кафедри автомобілів Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, лауреату Державної премії України, академіку Транспортної академії України, ректору Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (2021 – 2026) Богомолу Віктору Олександровичу.

Мета даного покажчика – відображення наукового доробку вченого, його вагомого внеску в розвиток науки в галузі автомобілебудування. До складу покажчика увійшли монографії, навчальні посібники, підручники, наукові статті, тези доповідей, навчально-методичні матеріали, патенти та публікації присвячені науковій діяльності В. О. Богомолу та охоплюють період з 1983 р. по травень 2026 р. Відбір матеріалу закінчено у травні 2026 р.

Покажчик містить видання, наявні у фонді Наукової бібліотеки ХНАДУ, аналітичний бібліографічний базі даних, матеріали електронного архіву ХНАДУ (ElArKhADI), бібліографічні описи публікацій з особистого архіву В. О. Богомолу та надані науковцями університету, ресурси з мережі Інтернет. При підготовці покажчика частина видань не було переглянуто *de visu*, тому мають неповний бібліографічний опис і позначені астериском (*).

Основна частина покажчика складається з п'яти частин: наукові праці В. О. Богомолу; дисертації, захищені під його науковим керівництвом; наукові, періодичні і продовжувані видання, до редколегії яких входить професор В. О. Богомолу; публікації В. О. Богомолу в газеті ХНАДУ «Автодорожник»; публікації про життя, діяльність, науковий та педагогічний шлях В. О. Богомолу.

Всі документи бібліографуються мовою оригіналу. Матеріали у розділах розміщено в хронологічно-абетковому порядку. Покажчик містить довідковий апарат: біографічну довідку, іменний покажчик, предметний покажчик та абетковий покажчик назв наукових праць вченого. В іменному покажчику представлено співавторів В. О. Богомолу та авторів публікацій присвячених науковій та педагогічній діяльності ювіляра.

Формування бібліографічного покажчика здійснено із застосуванням Автоматизованого модуля «Бібліографічний покажчик» Програмного комплексу AIST, автором-розробником якого є провідний інженер-програміст Обчислювального центру ХНАДУ І. М. Асаєнко. Бібліографічний опис документів та скорочення виконано згідно чинних ДСТУ.

Видання адресовано науковцям, аспірантам, здобувачам вищої освіти, а також всім, хто цікавиться розвитком науки в сфері автомобілебудування.



Богомолов Віктор Олександрович – доктор технічних наук, професор кафедри автомобілів Харківського національного автомобільно-дорожнього університета, лауреат Державної премії України, академік Транспортної академії України, заслужений діяч науки і техніки України, ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університета (2021 – 2026).

ШЛЯХОМ НАУКИ ТА ОСВІТИ

Богомолів Віктор Олександрович народився 21 червня 1956 року в Донецьку, де здобув середню і технічну освіту, закінчивши у 1975 році Донецький будівельний технікум за спеціальністю «Дорожні машини та обладнання».

Продовжив навчання Віктор Олександрович в Харківському автомобільно-дорожньому інституті (нині ХНАДУ), який закінчив у 1982 році з відзнакою за спеціальністю «Автомобілі та автомобільне господарство» і залишився працювати стажером-дослідником кафедри автомобілів.

У 1987 році В. О. Богомолів захистив кандидатську дисертацію за темою: «Підвищення ефективності гальмівних механізмів великовантажних автомобілів».

У 1998 році за розробку теоретичних і практичних основ створення і промислового освоєння нового покоління конкурентоспроможних, високоефективних і надійних апаратів пневматичних систем дорожніх транспортних засобів Указом Президента України В. О. Богомоліву було присуджено Державну премію України в галузі науки і техніки (у співавторстві з дев'ятьма науковцями).

Із 1998 року обіймав посаду вченого секретаря спеціалізованої вченої ради ХНАДУ із захисту докторських дисертацій.

В 2001 році захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня доктора технічних наук за темою: «Створення і дослідження систем керування гальмуванням автотранспортних засобів» та отримав вчене звання професора кафедри автомобілів.

У 2002 році В. О. Богомолів обіймає посаду проректора з наукової роботи та одночасно – заступника голови спеціалізованої вченої ради.

З 2003 року В. О. Богомолів – член-кореспондент і дійсний член Транспортної академії України, а також заступник голови Південно-Східного наукового центру НАНУ.

Під час роботи на посаді проректора з наукової роботи ХНАДУ, яку Віктор Олександрович обіймав до 2020 року включно, він неодноразово (з 2006 року) обирався членом експертної ради ВАК України з транспорту, був головним редактором фахового збірника наукових праць «Вісник ХНАДУ» та постійним членом редколегії фахового збірника наукових праць «Автомобільний транспорт».

Під керівництвом В. О. Богомоллова захищено три кандидатські та одна докторська дисертації.

З 2012 року Віктор Олександрович – заслужений діяч Транспортної академії України.

Відомий фахівець у галузі автомобілебудування і теорії автомобілів Віктор Олександрович Богомоллов – автор 214 наукових праць, зокрема дев'яти монографій, десяти навчальних посібників, 69 патентів та авторських свідоцтв, 11 із яких – зарубіжні.

Нині на промислових підприємствах України у серійне виробництво впроваджено 26 патентів та авторських свідоцтв.

Основними напрямками наукової діяльності талановитого ученого і науковця державного рівня, заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки професора Богомоллова Віктора Олександровича є проблеми розрахунку, конструювання та удосконалення гальмівних систем великовантажних транспортних засобів.

Із січня 2021 року по січень 2026 року відповідно до Наказу МОН України Віктор Олександрович Богомоллов обіймав посаду ректора Харківського національного автомобільного-дорожнього університету.

За особистий внесок у розвиток науки і великі досягнення у царині освіти, а також багаторічну сумлінну працю і професійну майстерність Віктору Олександровичу присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Професор Віктор Олександрович Богомоллов нагороджений також Почесною грамотою Верховної ради України, знаками Міністерства освіти і науки України «Відмінник освіти України» та «За наукові досягнення», Почесним знаком ХНАДУ «За видатні заслуги перед колективом університету» усіх трьох ступенів, а також дипломами обласних конкурсів «Вища школа Харківщини – кращі імена».

ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ БОГОМОЛОВА ВІКТОРА ОЛЕКСАНДРОВИЧА

21.06.1956 р.	Народився у м. Донецьк Донецької області.
1975 р.	Закінчив Донецький будівельний технікум за спеціальністю «Дорожні машини та обладнання»
1982 р.	Закінчив Харківський автомобільно-дорожній інститут (нині університет) за спеціальністю «Автомобілі та автомобільне господарство»
1982 р.	Початок роботи стажером-дослідником кафедри автомобілів
1987 р.	Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук
З 1998 р.	Вчений секретар спеціалізованої вченої ради ХНАДУ із захисту докторських дисертацій
1998 р.	Указом Президента України Віктору Олександровичу Богомолу було присуджено Державну премію України в галузі науки і техніки (у співавторстві з дев'ятьма науковцями)
2001 р.	Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук
2001 р.	Присвоєння вченого звання професора кафедри автомобілів

2002 р. - 2020 р.	Обіймав посаду проректора з наукової роботи та одночасно – заступника голови спеціалізованої вченої ради
З 2002 р.	Головний редактор фахового збірника наукових праць «Вісник ХНАДУ» та постійний член редколегії фахового збірника наукових праць «Автомобільний транспорт»
З 2003 р.	Член-кореспондент і дійсний член Транспортної академії України, а також заступник голови Південно-Східного наукового центру НАУ
З 2006 р.	Неодноразово обирався членом експертної ради ВАК України з транспорту
2012 р.	Заслужений діяч Транспортної академії України
2021 – 2026 р.	Обіймав посаду ректора Харківського національного автомобільно-дорожнього університету
З 2026 р.	Професор кафедри автомобілів ХНАДУ

БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ В. О. БОГОМОЛОВА

1983 рік

1. Анализ величины тормозного момента барабанного тормоза с колодками, имеющими две степени свободы [Текст] / В. А. Богомолов. — Харьков, 1983. — 12 с. — Деп. в НИИНавтопром, № 954ап.*

2. Анализ эффективности действия клинового механизма разжима барабанного тормоза [Текст] / В. А. Богомолов, И. Г. Шепеленко. — Харьков, 1983. — 18 с. — Деп. в НИИНавтопром, № 986ап.*

1984 рік

3. Анализ стабильности и эффективности барабанного тормоза с плавающими колодками [Текст] / В. А. Богомолов, А. С. Федосов, И. Г. Шепеленко. — Харьков, 1984. — 14 с. — Деп. в НИИНавтопром, № 1011ап.*

4. Графоаналитический метод выбора параметров механизма разжима барабанного тормоза [Текст] / И. Г. Шепеленко, В. А. Богомолов // Автомобильный транспорт : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев : Техніка, 1984. — Вып. 21. — С. 90–94.

1987 рік

5. Статический и динамический анализ автомобильных барабанных тормозных механизмов с клиновым разжимом колодок [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Виктор Александрович Богомолов ; Харьк. автомоб.-дорож. ин-т. — Харьков, 1987. — 268 с.

1988 рік

6. Выбор соотношения величин осевых тормозных моментов при проектировании тормозной системы автомобиля [Текст] / В. А. Богомолов, А. Н. Туренко, В. И. Клименко, О. А. Рубанов. — Харьков, 1988. — 23 с.

7. А. с. 1415616 СССР, МКИ В 60 Т 13/26, 15/08. Стояночная тормозная система / В. А. Богомолов, С. А. Кудлай, В. В. Таболин, И. Г. Шепеленко ; Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины (СССР) ; опубл. 08.10.1988. — 4 с.*

1989 рік

8. А. с. SU 1527045 А1 СССР, МКИ В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил автомобиля с пневматическим приводом тормозов / А. Н. Туренко, О. А. Рубанов, В. И. Клименко, Л. И. Рыжих, В. А. Богомолов, В. В. Таболин, В. Л. Рудь ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4370221/31-11 ; заявл. 28.10.1988 ; опубл. 07.12.1989, Бюл. N 45. — 3 с.

9. А. с. SU 1516400 А1 СССР, МКИ В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил для пневматического привода тормозов автомобиля / А. Н. Туренко, О. А. Рубанов, В. И. Клименко, Л. И. Рыжих, В. А. Богомолов ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4397669/31-11 ; заявл. 01.02.1988 ; опубл. 23.10.1989, Бюл. N 39. — 3 с.

10. А. с. 1667322 СССР, МКИ В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил / А. Н. Туренко, Л. С. Ломан, Л. А. Рыжих, В. А. Богомолов, О. А. Рубанов ; Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины (СССР) ; опубл. 30.03.1989. — 3 с.*

11. А. с. SU 1527050 А1 СССР, МКИ В 60 Т, 15/04, 8/18. Устройство для управления пневматическим тормозным приводом / А. Н. Туренко, О. А. Рубанов, В. И. Клименко, Л. И. Рыжих, В. А. Богомолов ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4403735/31-11 ; заявл. 06.04.1988 ; опубл. 07.12.1989, Бюл. N 45. — 3 с.

12. Экспериментальная оценка КПД механизма разжима колодок тормозов / И. И. Будько, В. А. Богомолов // Автомобильный транспорт : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев : Техніка, 1989. — Вып. 26. — С. 63–67.

1990 рік

13. А. с. 1777296 СССР, МКИ В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил [Текст] / А. Н. Туренко, Л. С. Ломан, Л. А. Рыжих, В. А. Богомолов, О. А. Рубанов ; Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины (СССР) ; опубл. 27.02.1990. — 2 с.*

14. Функциональный расчет тормозной системы автомобиля с барабанными тормозами : учеб. пособие для студентов спец. «Автомобили и автомобильное хозяйство» [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Учеб.-метод. каб. по высш. образованию, Харьк. автомоб.-дорож. ин-т. — Киев, 1990. — 138 с. — ISBN 5-7763-0243-9.

15. Функціональний розрахунок гальмівної системи автомобіля з барабанными гальмами : навч. посібник для студ. спец. «Автомобілі та автомобільне господарство» [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомолов, В. І. Клименко ; М-во вищ. і серед. спец. освіти УРСР, Навч.-метод. каб. з вищ. освіти, Харків. автомоб.-дорож. ін-т. — Київ, 1990. — 135 с.

1991 рік

16. А. с. SU 1681067 A1 СССР, МКИ F 15 В 15/10. Пневматическая тормозная камера [Текст] / А. Н. Туренко, В. Б. Пильгуй, Л. И. Рыжих, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, С. В. Кежун, А. И. Мамончик, Н. А. Махомет ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4643858/29 ; заявл. 27.12.1988 ; опубл. 30.09.1991, Бюл. N 36. — 2 с.

1992 рік

17. А. с. SU 1736792 A1 СССР, МКИ В 60 Т 15/42. Аппарат пневматического привода тормозов транспортного средства [Текст] / А. Н. Туренко, Л. С. Ломан, Л. И. Рыжих, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, О. А. Рубанов ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4651090/11 ; заявл. 13.01.1989 ; опубл. 30.05.1992, Бюл. N 20. — 2 с.

18. А. с. SU 1735095 A1 СССР, МКИ В 60 Т 13/38. Пневматическая тормозная камера [Текст] / А. Н. Туренко, В. Б. Пильгуй, Л. И. Рыжих, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, О. А. Рубанов, А. И. Мамончик ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4796918/11 ; заявл. 27.02.1990 ; опубл. 23.05.1992, Бюл. N 19. — 3 с.

19. А. с. SU 1712676 A1 СССР, МКИ F 15 В 1/06. Пружинный энергоаккумулятор [Текст] / А. Н. Туренко, В. Б. Пильгуй, Л. И. Рыжих, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, О. А. Рубанов, А. И. Мамончик ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4635086/29 ; заявл. 09.01.1989 ; опубл. 15.02.1992, Бюл. N 6. — 3 с.

20. А. с. 1770180 СССР, МКИ 5 В 60 Т 15/50. Регулятор давления с адсорбером [Текст] / А. Н. Туренко, Ю. Л. Куриленко, В. А. Богомолов и др. ; Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины (СССР). — N 4868628/11 ; заявл. 25.09.1990 ; опубл. 23.10.1992, Бюл. N 39. — 3 с.

21. А. с. SU 1735823 A1 СССР, МКИ G 05 D 16/10. Регулятор давления [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, О. А. Рубанов, Ю. Л. Куриленко, В. Ф. Савчук, Ю. И. Мутовкин ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4814195/24 ; заявл. 16.04.1990 ; опубл. 23.05.1992, Бюл. N 19. — 3 с.

22. А. с. SU 1735824 A1 СССР, МКИ G 05 D 16/10. Регулятор давления [Текст] / А. Н. Туренко, Ю. Л. Куриленко, В. Ф. Савчук, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, О. А. Рубанов, Ю. И. Мутовкин ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4815552/24 ; заявл. 16.04.1990 ; опубл. 23.05.1992, Бюл. N 19. — 3 с.

23. А. с. 1736292 СССР, МКИ В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил транспортного средства с пневматическим приводом тормозов [Текст] / А. Н. Туренко, Л. С. Ломан, Л. А. Рыжих, В. А. Богомолов, О. А. Рубанов ; Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины (СССР). — N 4662020/11 ; заявл. 08.02.1989 ; опубл. 15.05.1992, Бюл. N 18. — 2 с.*

24. А. с. SU 1731668 A1 СССР, МКИ В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил [Текст] / А. Н. Туренко, О. А. Рубанов, В. И. Клименко, Л. И. Рыжих, В. А. Богомолов, В. В. Таболин, В. Л. Рудь ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4370200/11 ; заявл. 01.02.1988 ; опубл. 07.05.1992, Бюл. N 17. — 2 с.

25. А. с. SU 1736788 A1 СССР, МКИ В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил [Текст] / А. Н. Туренко, Л. С. Ломан, Л. И. Рыжих, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, О. А. Рубанов ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины. — N 4643380/11 ; заявл. 30.01.1989 ; опубл. 30.05.1992, Бюл. N 20. — 3 с.

1993 рік

26. А. с. 1835727, МКИ В 60 Т 13/26. Автоматическая тормозная система транспортного средства [Текст] / А. Н. Туренко, Л. А. Рыжих, В. А. Богомолов, О. А. Рубанов ; опубл. 03.10.1993. — 2 с.*

27. Пат. 1823833 СССР, МКИ 5 В 60 Т 15/50. Аппарат подготовки сжатого воздуха [Текст] / А. Н. Туренко, Ю. Л. Куриленко, В. А. Богомолов и др. ; заявитель Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины ; патентообладатель Науч.- произв. предприятие «Агрегат». — N 4909204/11 ; заявл. 17.12.1990 ; опубл. 23.06.1993, Бюл. N 23. — 3 с.

28. А. с. 1809423 СССР, МКИ 5 G 05 D 16/10. Регулятор давления [Текст] / А. Н. Туренко, Ю. Л. Куриленко, В. А. Богомолов и др. ; Харьк. автомоб.-дорож. ин-т им. Комсомола Украины (СССР). — N 4832213/24 ; заявл. 29.09.1990 ; опубл. 15.04.1993, Бюл. N 14. — 3 с.

29. А. с. 1829273, МКИ В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил автомобиля с пневматическим приводом тормозов [Текст] / А. Н. Туренко, Л. И. Гордеев, Л. А. Рыжих, В. А. Богомолов и др. опубл. 02.07.1993. — 2 с.*

30. А. с. 1835726, МКИ В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил [Текст] / А. Н. Туренко, Л. С. Ломан, Л. А. Рыжих, В. А. Богомолов, О. А. Рубанов ; опубл. 03.10.1993. — 2с.*

1994 рік

31. Для чего нужен регулятор тормозных сил [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, О. А. Рубанов // Сигнал. — Киев, 1994. — N 9. — С. 34–35.*

1995 рік

32. Научный и производственный потенциал - украинскому автомобилестроению [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов // Вестник Харьковского государственного автомобильно-дорожного технического университета : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: Э. В. Гаврилов (гл. ред.) и др. — Харьков, 1995. — Вып. 2. — С. 43–44.

1996 рік

33. Повышение эффективности тормозных систем грузовых автомобилей [Текст] / В. А. Богомолов, А. Н. Туренко, В. И. Клименко, Р. А. Косый // Труды международной научно-технической конференции. — Ташкент, 1996. — Т. 2. — С. 59–64.*

34. Пат. 10875 Україна, МПК В 60 Т 8/18. Регулятор сил гальмування [Текст] / А. М. Туренко, В. І. Клименко, В. О. Богомолов ; Науково-виробниче підприємство «Агрегат». — N 94062874 ; заявл. 28.06.1994 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. N 4. — 4 с.

35. Семейство новых тормозных кранов [Текст] / В. А. Богомолов, А. Н. Туренко, Р. А. Косый // Активная безопасность автомобиля : XV науч.-техн. конф., 5-6 июня 1996 г. — Москва, 1996. — 12 с.*

36. Снижение шума пневматических тормозных приводов автотранспортных средств [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, Ю. Л. Куриленко // Современные транспортные проблемы : тез. докл. междунар. науч. конф / Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; ред. кол.: Л. Б. Миротин, В. И. Варфоломеев, В. Г. Шинкаренко, Ю. А. Давидич. — Харьков, 1996. — С. 34.

37. Совершенствование конструкций тормозных систем пассажирских автотранспортных средств [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, Р. А. Косый // Современные транспортные проблемы : тез. докл. междунар. науч. конф. / Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; ред. кол.: Л. Б. Миротин, В. И. Варфоломеев, В. Г. Шинкаренко, Ю. А. Давидич. — Харьков, 1996. — С. 33.

1997 рік

38. Новые аппараты для управления пневмоподвеской [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, А. И. Шилов // Эргономика на автомобильном транспорте : сб. тр. междунар. науч. конф. 18–20 нояб. 1997 г. / Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — Харьков : ХГАДТУ, 1997. — С. 68–70.

39. Новые тормозные краны из Волчанска [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, Р. А. Косый // Автомобильная промышленность : науч.-техн. журн. — Москва, 1997. — N 8. — С. 18–22.

40. Пат. 15064 Україна, МПК В 60 Т 8/18. Регулятор сил гальмування [Текст] / А. М. Туренко, В. І. Клименко, В. О. Богомолов, О. А. Рубанов ; власник Науково-виробниче підприємство «Агрегат». — N 94063147 ; заявл. 28.06.1994 ; опубл. 30.06.1997, Бюл. N 3. — 4 с.

41. Совершенствование привода управления сцеплением [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, В. П. Логвинов // Эргономика на автомобильном транспорте : сб. тр. междунар. науч. конф. 18–20 нояб. 1997 г. / Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — Харьков : ХГАДТУ, 1997. — С. 65–68.

1998 рік

42. Пат. 2120872 Российская Федерация, МКИ 6 В 60 Т 15/42. Аппарат пневматического привода тормозов транспортного средства [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, О. А. Рубанов ; заявитель и патентообладатель Науч.-произв. предприятие «Агрегат». — N 94035718/28 ; заявл. 23.09.1994 ; опубл. 27.10.1998.*

43. Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Эксплуатационные свойства транспортных средств» [Текст] / М-во образования Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; сост.: А. Н. Туренко, В. О. Богомолов, В. И. Клименко. — Харьков : ХГАДТУ, 1998. — 27 с.*

44. Пневматический тормозной привод большегрузных автомобилей - как источник шума : доклад [Текст] / В. А. Богомолов, В. И. Клименко // Активная безопасность автотранспортных средств : XXII-я науч.-техн. конф., 3–4 июня 1998 г., Дмитров. — Дмитров, 1998.*

45. Повышение удобства управления тормозной системой автотранспортных средств [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов // Процессы и оборудование экологических производств : IV традиц. науч.-техн. конф. стран СНГ, 15–16 сент. 1998 г. — Волгоград, 1998.*

46. Разработка теоретических и практических основ создания и промышленного освоения нового поколения конкурентоспособных, высокоэффективных и надежных аппаратов пневматических систем дорожных транспортных средств [Текст] : доклад / В. А. Богомолов, В. И. Клименко // Активная безопасность автотранспортных средств : XXII науч.-техн. конф., 3–4 июня 1998 г., Дмитров. — Дмитров, 1998.*

47. Пат. 21756 Україна, МПК В 60 Т 8/18. Регулятор гальмівних сил [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомолов, В. І. Клименко, О. А. Рубанов ; власник Науково-виробниче підприємство «Агрегат». — N 94033016 ; заявл. 15.03.1994 ; опубл. 30.04.1998, Бюл. N 2. — 4 с.

48. Пат. 21754 Україна, МПК В 60 G 17/04. Регулятор рівня підлоги транспортного засобу [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомолов, В. І. Клименко, С. В. Черков ; власник Науково-виробниче підприємство «Агрегат». — N 94032948 ; заявл. 15.03.1994 ; опубл. 30.04.1998, Бюл. N 2. — 4 с.

49. Пат. 21755 Україна, МПК 5 В 60 G 17/04. Регулятор рівня підлоги транспортного засобу [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомолов, В. І. Клименко, С. В. Черков ; патентовласник Наук.-виробн. підприємство «Агрегат». — N 94032949 ; заявл. 15.03.1994 ; опубл. 30.04.1998, Бюл. N 2. — 3 с.

50. Пат. 2120871 Российская Федерация, МКИ 6 В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил транспортного средства [Текст] / Туренко А. Н., Клименко В. И., Богомолов В. А., Рубанов О. А. ; заявитель и патентообладатель Науч.-произв. предприятие «Агрегат». — N 94035720/28 ; заявл. 23.09.1994 ; опубл. 27.10.1998.*

51. Пат. 2121446 Российская Федерация, МКИ 6 В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил [Текст] / Туренко А. Н., Клименко В. И., Богомолов В. А., Рубанов О. А. ; заявитель и патентообладатель Науч.-произв. предприятие «Агрегат». — N 94035719/28 ; заявл. 23.09.1994 ; опубл. 10.11.1998.*

52. Пат. 2120862 С1 Российская Федерация, МКИ В 60 G 17/04. Регулятор уровня пола транспортного средства [Текст] / Туренко А. Н., Клименко В. И., Богомолов В. А., Чернов С. В. ; заявитель Научно-производственное предприятие «Агрегат». — N 94035518/28 ; заявл. 23.09.1994 ; опубл. 27.10.1998. — 6 с.

53. Системний підхід при проектуванні гальмівних систем автотранспортних засобів на прикладі великовантажних автомобілів [Текст] / А. М. Туренко, В. І. Клименко, В. О. Богомолов // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 1998. — Вып. 1. — С. 5–7.

54. Системный подход при проектировании тормозных систем автотранспортных средств на примере большегрузных автомобилей [Текст] : доклад / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов // Системотехника на автомобильном транспорте : науч.-практ. конф., 19–20 нояб. 1998 г. — Харьков, 1998. — 6 с.*

55. Теоретические основы экспериментальной оценки КПД механизмов [Текст] : доклад / В. А. Богомолов // Системотехника на автомобильном транспорте : науч.-практ. конф., 19–20 нояб. 1998 г. — Харьков, 1998. — 6 с.*

56. Тормозные краны с параллельным расположением секций [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, Р. А. Косый // Вестник Харьковского государственного автомобильно-дорожного технического университета : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: Э.В. Гаврилов (гл. ред.) и др. — Харьков, 1998. — Вып. 7. — С. 31–32.

1999 рік

57. Анализ требований, предъявляемых к торможению тягача с прицепом (полуприцепом) [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, А. В. Сараев // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 1999. — Вып. 3. — С. 5–8.

58. История инженерной деятельности: развитие автомобилестроения [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко ; М-во образования Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — Харьков, 1999. — 252 с. — ISBN 966-7427-43-9.

59. Применение пневмоаппаратов отечественного производства Волчанского агрегатного завода для ремонта пневмопривода автотранспортных средств [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Кирчатый, А. А. Антоненко, В. А. Богомолов // Технология ремонта машин, механизмов и оборудования (Ремонт-99) : материалы VII Междунар. конф., 25–27 мая 1999 г. — Алушта ; Киев, 1999. — С. 143–145.*

60. Пат. 2140369 Российская Федерация, МКИ 6 В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил [Текст] / Туренко А. Н., Клименко В. И., Богомолов В. А., Рубанов О. А. ; заявитель и патентообладатель Научно-производственное предприятие «Агрегат». — N 94035721/28 ; заявл. 23.09.1994 ; опубл. 27.10.1999.*

61. Совместное использование регулятора тормозных сил и антиблокировочной системы [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов // Автотракторостроение. Промышленность и высшая школа : сб. тез. докл. междунар. науч. симпозиума, 29–30 сент. 1999 г. — Москва : МГТУ «МАМИ», 1999. — 2 с.*

62. Теоретические вопросы экспериментальной оценки КПД механизмов [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко // Вестник Харьковского государственного автомобильно-дорожного технического университета : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: Э. В. Гаврилов (гл. ред.) и др. — Харьков, 1999. — Вып. 9. — С. 16–18.

63. Тормозной кран, объединенный с регулятором тормозных сил [Текст] / В. А. Богомолов, Р. А. Косый, А. Д. Сопко // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 1999. — Вып. 3. — С. 31–32.

64. Автоколебания в автомобильных барабанных тормозных механизмах [Текст] / В. А. Богомолов // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та. Серия: Новые решения в современных технологиях : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 119. — С. 26–28.*

65. Анализ возможных способов регулирования тормозных сил на автотранспортных средствах [Текст] / В. А. Богомолов, В. И. Кирчатый // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та. Серия: Новые решения в современных технологиях : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 118. — С. 20–22.*

66. Анализ времени включения сцепления транспортного средства с пневмогидравлическим усилителем [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, В. П. Логвинов // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та. Серия: Технологии в машиностроении : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 124. — С. 117–122.*

67. Аналіз енергетичних витрат на керування гальмівною системою автомобіля [Текст] / А. М. Туренко, В. А. Богомолов, А. Л. Цуприк // Вісник Державного університету «Львівська політехніка». Серія: Динаміка, міцність та проектування машин і приладів : зб. наук. пр. / Держ. ун-т «Львівська політехніка». — Львів : Вид-во Держ. ун-ту «Львівська політехніка», 2000. — N 396. — С. 95–98.

68. Аналіз часу включення зчеплення з пневмогидравлическим підсилювачем [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомолов, В. І. Клименко, В. П. Логвінов, С. В. Грищенко // Методи та прилади контролю якості. : наук.-техн. журн. — Івано-Франківськ, 2000. — N 6. — С. 103–107*.

69. Вероятностная модель тормозной системы [Текст] / В. А. Богомолов // Вестник Харьк. гос. политех. ун-та. Серия: Новые решения в современных технологиях : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политех. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 80. — С. 67–69.*

70. Влияние регулятора уровня пола на эксплуатационные свойства пневматической подвески [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, А. И. Шилов // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та. Серия: Новые решения в современных технологиях : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 82. — С. 42–43.*

71. Выбор рациональной выходной характеристики регулятора тормозных сил АТС категории МЗ [Текст] / В. А. Богомолов, В. И. Кирчатый // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 128. — С. 86–92.*

72. Дискретный способ регулирования тормозных сил [Текст] / В. А. Богомоллов // Проблемы пожарной безопасности : сб. науч. тр. / Харьк. ин-т пожар. безопасности. — Харьков : Фолио, 2000. — Вып. 7. — С. 28–31.*

73. Исследование процесса включения сцепления с пневмогидравлическим усилителем [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомоллов, В. И. Клименко, В. П. Логвинов, С. В. Грищенко // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 128. — С. 109–114.*

74. К вопросу о гидродинамическом тормозном приводе [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомоллов, И. Н. Никитченко // Вестник Харьковского государственного автомобильно-дорожного технического университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: Э. В. Гаврилов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2000. — Вып. 11. — С. 16–18.

75. Классификация регуляторов тормозных сил автотранспортных средств [Текст] / В. А. Богомоллов // Автошляховик України. — 2000. — N 3. — С. 26–27.

76. Малогабаритные машины и оборудование для ремонта дорог [Текст] / В. А. Богомоллов, Ю. А. Бондаренко, М. Д. Герасимов, М. А. Федоренко // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2000. — Вып. 5. — С. 146–147.

77. Математична модель пневматичної підвіски транспортних засобів [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомоллов, В. І. Клименко, А. І. Шилов // Вісник Тернопільського державного технічного університету : зб. наук. пр. / Тернопільськ. держ. техн. ун-т. — Тернопіль : ТДТУ, 2000. — Т. 5, N 4. — С. 124–127.*

78. Многоступенчатый регулятор уровня пола транспортных средств с пневмоподвеской [Текст] / В. А. Богомоллов // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 101. — С. 29–33.*

79. Модель жесткости тормозного барабана [Текст] / В. А. Богомоллов // Динамика и прочность : сб. науч. тр. Харьк. гос. политехн. ун-та / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 57. — С. 57–63.*

80. Пиковые динамические нагрузки в трансмиссии автомобиля и мероприятия по их уменьшению [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, В. П. Логвинов // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 119. — С. 19–21.*

81. Повышение эффективности торможения автотранспортных средств с пневматическим тормозным приводом [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко и др. — Харьков : ХГАДТУ, 2000. — 471 с. — ISBN 966-7427-67-6.

82. Придатність гіперболічної функції витрати для розрахунку пневматичного гальмового приводу автотранспортного засобу [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомолов, В. І. Клименко, А. Л. Цуприк // Машинознавство. — Львів, 2000. — N 9 (39). — С. 35–38.*

83. Проектирование тормозной системы, как системы «человек – машина» [Текст] / В. А. Богомолов // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та. Серия: Технологии в машиностроении : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 104. — С. 104–109.*

84. Процесс торможения транспортного средства категории М3 с постоянно включаемым вспомогательным тормозом [Текст] / В. А. Богомолов // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки : науч.-тех. сб. — Киев : Техніка, 2000. — Вып. 22. — С. 175–178.*

85. Расчет тормозного пути АТС с пневматическим тормозным приводом [Текст] / В. А. Богомолов, В. И. Кирчатый // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 128. — С. 101–106.*

86. Регулирование тормозных сил на трехосных АТС категории М3 [Текст] / В. А. Богомолов, В. И. Кирчатый // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та. Серия: Новые решения в современных технологиях : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 118. — С. 31–34.*

87. Регулятор тормозных сил с характеристикой компенсатора давления в пневмоприводе тормозов [Текст] / В. А. Богомолов // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та. Серия: Новые решения в современных технологиях : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 83. — С. 37–39.*

88. Регулятор тормозных сил с характеристикой ограничителя давления в пневматическом тормозном приводе [Текст] / В. А. Богомолов // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та. Серия: Новые решения в современных технологиях : сб. науч. тр. / Харьк. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 79. — С. 33–35.*

89. Пат. 2146204 Российская Федерация, МКИ 7 В 60 Т 8/18. Регулятор тормозных сил [Текст] / Туренко А. Н., Клименко В. И., Богомолов В. А., Рубанов О. А. ; заявитель и патентообладатель Научно-производственное предприятие «Агрегат». — N 94035722/28 ; заявл. 23.09.1994 ; опубл. 10.03.2000. — 5 с.

90. Синтез закона распределения тормозных сил по осям АТС категории М [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, В. И. Кирчатый. // Вестник Харьковского государственного автомобильно-дорожного технического университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: Э. В. Гаврилов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2000. — Вып. 11. — С. 19–21.

91. Совершенствование способов регулирования выходных параметров тормозной системы автотранспортных средств [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко // Механіка та машинобудування. — Харьков, 2000. — N 1. — С. 106–110.*

92. Совершенствование способов регулирования выходных параметров тормозной системы автотранспортных средств [Текст] / В. А. Богомолов // Проблемы качества и сертификация автотранспортных средств : материалы XXIII конф. / Ассоциация автомоб. инженеров. — Дмитров, 2000. — С. 99–103.*

93. Тормозная система, как замкнутая система автоматического регулирования [Текст] / В. А. Богомолов // Коммунальное хозяйство городов. Серия: Технические науки : науч.-техн. сб. — Киев : Техніка, 2000. — Вып. 23. — С. 186–190.*

94. Экспериментальный регулятор тормозных сил с функциями тормозного крана прицепа [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, А. В. Сараев // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2000. — Вып. 4. — С. 5–7.

2001 рік

95. «Скрип» в барабанных тормозных механизмах [Текст] / В. А. Богомолов // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2001. — Вып. 6. — С. 41–42.

96. Аварийное и автоматическое торможение автопоезда [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, А. В. Сараев // Вестник Харьковского государственного автомобильно-дорожного технического университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: Э. В. Гаврилов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2001. — Вып. 14. — С. 36–38.

97. Анализ методов расщепления при изучении нестационарных течений сжатого воздуха в пневматических системах автомобиля [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2001. — Вып. 7/8. — С. 119–121.

98. Пат. 42927 Україна, МПК В 60 Т 13/10. Гідропневматичний гальмівний привід довгобазового транспортного засобу [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомолов, В. І. Клименко, І. М. Нікітченко ; власник Харків. держ. автомоб.-дорож. ун-т. — N 99116220 ; заявл. 16.11.1999 ; опубл. 15.11.2001, Бюл. N 10. — 3 с.

99. Исследование влияния рисунка протектора на термонапряженное состояние шины [Текст] / В. А. Богомолов, В. Б. Коханенко, А. Н. Юрченко, А. Н. Ларин // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. — Киев, 2001. — Вып. 33. — С. 273–276.*

100. Конструкции существующих электропневмоприводов и их недостатки [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, Н. Г. Михалевич // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2001. — Вып. 7/8. — С. 209–211.

101. Методичні вказівки до оформлення пояснювальної записки самостійної роботи студента [Текст] / М-во освіти та науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; уклад.: В. О. Богомолов, В. І. Клименко, Р. А. Косий. — Харків : ХНАДУ, 2001. — 36 с.*

102. Перспективные направления развития конструкции автомобиля [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2001. — Вып. 7/8. — С. 3–4.

103. Повышение плавности хода в регулируемых подвесках за счет изменения положения динамической нейтрали [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2001. — Вып. 7/8. — С. 58–62.

104. Работоспособность тормозных кранов с последовательным расположением секций в аварийном режиме [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2001. — Вып. 7/8. — С. 66–68.

105. Совершенствование методики динамического расчета автомобильного пневматического тормозного привода [Текст] / В. А. Богомолов, А. Н. Туренко, В. И. Клименко, А. Д. Сопко // Вестник НТУ «ХПИ» : сб. науч. тр. — Харьков, 2001. — № 6. — С. 259–263.*.

106. Совершенствование методики динамического расчета трубопровода автомобильного пневматического привода [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, Р. А. Косый, А. Д. Сопко, А. Н. Ларин // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2001. — Вып. 7/8. — С. 122–125.

107. Создание и исследование систем управления торможением автотранспортных средств [Текст] : дис. ... док. техн. наук / Виктор Александрович Богомолов ; Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — Харьков, 2001. — 555 с.

108. Создание тормозной системы АТС на базе системного анализа [Текст] / В. А. Богомолов, А. Н. Туренко // Автомобильная промышленность. — Харьков, 2001. — № 10. — С. 35–36.

109. Соответствие гидропневматического привода современным требованиям, предъявляемым к конструкции тормозных приводов [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, И. Н. Никитченко // Вестник Харьковского государственного автомобильно-дорожного технического университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т ; редкол.: Э. В. Гаврилов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2001. — Вып. 14. — С. 39–41.

110. Створення і дослідження систем керування гальмуванням автотранспортних засобів [Текст] : автореф. дис. ... док. техн. наук: 05.22.02 / В. О. Богомолов ; Харків. держ. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — Харків, 2001. — 33 с.

2002 рік

111. Декларац. пат. 51063 А Україна, МПК 7 В 60 Т 8/26. Гальмівний кран пневматичної гальмівної системи, об'єднаний з регулятором гальмівних сил [Текст] / А. М. Туренко, В. І. Клименко, В. О. Богомолов, О. Д. Сопко ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N 2001128955 ; заявл. 24.12.2001 ; опубл. 15.11.2002, Бюл. N 11. — 3 с.

112. Декларац. пат. 46193 А Україна, МПК 7 В 60 Т 15/04. Двосекційний гальмівний кран [Текст] / А. М. Туренко, В. І. Клименко, В. О. Богомолов, Р. А. Косий ; Харків. держ. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — N 2000042202 ; заявл. 18.04.2000 ; опубл. 15.05.2002, Бюл. N 5. — 4 с.

113. Математическая модель пневматического цилиндра с двусторонним приводом [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, И. Н. Кудрявцев и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2002. — Вып. 10. — С. 10–16.

114. Математическое моделирование нагруженности поверхностей трения дисков сцепления [Текст] / В. И. Клименко, В. А. Богомолов, С. Я. Ходырев, В. П. Логвинов // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2002. — Вып. 9. — С. 90–93.

115. Методичні вказівки до оформлення пояснювальної записки курсових та дипломних проектів по кафедрі автомобілів [Текст] : для студ. ф-ту заоч. навчання усіх спец. / М-во освіти та науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; уклад.: С. Я. Ходирев, В. О. Богомолов, В. І. Клименко, Р. А. Косий. — Харків : ХНАДУ, 2002. — 35 с.

116. Основы прикладной теории колебаний : учеб. пособие для студентов вузов [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, С. Я. Ходырев, А. Д. Сопко ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харьков, 2002. — 128 с. — ISBN 966-7839-79-6.

117. Оценка химической обстановки при аварии на химически опасном участке [Текст] / В. А. Богомолов, С. Н. Селиванов, Г. Н. Садиков, М. И. Кулик ; Харків. держ. техн. ун-т будівництва та архітектури // Науковий вісник будівництва. — Харьков, 2002. — Вип. 19. — С. 140–143.*

118. Пат. 45533 А Україна, МПК 7 В 60 К 23/00. Пневмогідролічний привід керування зчепленням транспортного засобу [Текст] / А. М. Туренко, В. І. Клименко, В. О. Богомолов, С. М. Шуклінов, В. П. Логвінов, С. В. Грищенко ; Харків. держ. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — N 2000063426 ; заявл. 12.06.2000 ; опубл. 15.04.2002, Бюл. N 4. — 3 с.

119. Декларац. пат. 46194 А Україна, МПК 7 В 60 Т 15/04. Привідний пристрій трьохсекційного гальмівного крана [Текст] / А. М. Туренко, В. І. Клименко, В. О. Богомолов, Р. А. Косий ; Харків. держ. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — N 2000042203 ; заявл. 18.04.2000 ; опубл. 15.05.2002, Бюл. N 5. — 3 с.

120. Применение метода объемного моделирования для проектирования аппаратов автомобильного тормозного привода [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2002. — Вып. 9. — С. 3–5.

121. Прогнозирование обстановки в районе пожара и средства защиты автомобиля [Текст] / С. Е. Селиванов, В. А. Богомолов, Г. Н. Садиков, М. И. Кулик // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2002. — Вып. 10. — С. 24–26.

122. Програма, контрольні завдання та методичні вказівки з дисципліни «Будова автотранспортних засобів» [Текст] : для студентів ф-ту заоч. навчання спец. 7.092201 / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; упоряд.: С. Я. Ходирев, В. І. Клименко, В. О. Богомолов. — Харків : ХНАДУ, 2002. — 18 с.

123. Програма, методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Транспортні засоби» [Текст] / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; упоряд.: С. Я. Ходирев, В. О. Богомолов, В. І. Клименко, А. В. Ужва. — Харків : ХНАДУ, 2002. — 18 с.*

124. Работа электропневмопривода в аварийном режиме [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов и др. // Вестник Харьковского государственного автомобильно-дорожного технического университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: Э.В. Гаврилов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2002. — Вып. 17. — С. 26–27.

125. Работоспособность новых тормозных кранов в условиях низких температур [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко и др. // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьков. нац. автомоб. -дор. ун-т ; редкол.: В.А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2002. — Вып. 18. — С. 39–41.

126. Совершенствование способов регулирования выходных параметров тормозной системы автотранспортных средств [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, В. И. Кирчатый, С. Я. Ходырев. — Харьков : ХНАДУ, 2002. — 398 с. — ISBN 966-7839-45-1.

127. Сравнительный анализ применимости гиперболической и усовершенствованной функций расхода при расчете пневматического привода [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, А. Д. Сопко // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В.А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2002. — Вып. 18. — С. 14–18.

2003 рік

128. Алгоритмы управления электропневматическими модуляторами давления [Текст] / В. А. Богомолов, А. Н. Туренко, В. И. Клименко и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2003. — Вып. 13. — С. 157–159 *.

129. К вопросу о вычислении показателя политропы для автомобильного пневматического двигателя [Текст] / В. А. Богомолов, А. В. Крамской, И. Н. Кудрявцев и др. // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2003. — Вып. 21. — С. 14–17.

130. Компьютерное проектирование и расчет на прочность деталей автомобиля [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, А. С. Степченко, О. В. Кедровская, С. Я. Ходырев, В. И. Клименко, А. В. Крамской ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харьков : ХНАДУ, 2003. — 336 с. : ил. — ISBN 966-7839-95-8.

131. Люди и техника в Прохоровской танковой битве на Курской дуге [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко и др. — Москва : Ступени, 2003. — 250 с.*

132. Математическая модель динамического процесса наполнения для типовых звеньев пневматического привода автотранспортных средств [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко и др. // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2003. — Вып. 22. — С. 112–116

133. Математическое моделирование статических характеристик тормозного крана с учетом различных настроек секций [Текст] / В. А. Богомолов, А. Н. Туренко, В. И. Клименко, Р. А. Косый // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2003. — Вып. 13. — С. 147–149 *.

134. Развитие новейших криогенных технологий для перспективных видов автомобильного транспорта [Текст] / В. А. Богомолов, И. Н. Кудрявцев, А. И. Пятак и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2003. — Вып. 12. — С. 5–7.

135. Сравнительное исследование показателей работы азотной и паровой теплосиловых установок [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, Ф. И. Абрамчук, А. И. Харченко // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2003. — Вып. 23. — С. 15–21.

136. Функціональний розрахунок гальмівної системи автомобіля з барабанними гальмами та регулятором гальмівних сил [Текст] : підруч. для студентів вузів спец. «Колісні та гусенічні транспортні засоби», «Автомобілі та автомобільне господарство» / А. М. Туренко, В. О. Богомолів, В. І. Клименко, С. Я. Ходирєв, В. І. Кирчатий, М. Г. Михалевич ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2003. — 120 с. — ISBN 966-303-026-7.

2004 рік

137. Алгоритмы управления электропневматическими модуляторами давления [Текст] / В. А. Богомолів, А. Н. Туренко, В. И. Клименко и др. // Транспорт, экология - устойчиво развитие : Десета научно-техническа конференция с международно участие, 13–15 май 2004 г. — Варна : ТУ-Варна, 2004. — С. 419–422*.

138. Математическое моделирование динамического процесса наполнения типовых звеньев пневматического привода автотранспортных средств [Текст] / В. А. Богомолів, А. Н. Туренко, В. И. Клименко, А. В. Крамской // Автошляховик України. — 2004. — № 5. — С. 22–25.*

139. Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Робочі процеси автомобілів і тракторів» (розділ «Проектування і розрахунок пневмоприводу гальмівного керування») [Текст] : для студентів спец. 8.090211 / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; уклад.: В. І. Клименко, В. О. Богомолів, Р. А. Косий. — Харків, 2004. — 25 с.

140. Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Робочі процеси автомобілів і тракторів» (розділ «Розрахунок характеристик апаратів пневмопривода») [Текст] : для студентів спец. 8.090211 / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; уклад.: В. І. Клименко, В. О. Богомолів, Р. А. Косий. — Харків : ХНАДУ, 2004. — 120 с.*

141. Моделирование работы электронного регулятора тормозных сил для автобуса «Харьковчанин» [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолів, А. Г. Гурко и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2004. — Вып. 15. — С. 5–9.

142. Перспективы повышения расчетной точности показателей колебательной динамики грузового автомобиля на основе конечноэлементного моделирования [Текст] / В. А. Богомолів, В. И. Клименко, М. В. Дячук // Новини науки Придніпров'я : наук.-практ. журн. — Дніпропетровськ : Вид-во РВА «Дніпро-VAL», 2004. — № 6. — С. 69–80.*

143. Разработка первой в Украине демонстрационной модели криогенного автомобиля на жидком азоте [Текст] / В. А. Богомолов, В. И. Клименко, И. Н. Кудрявцев и др. // Транспорт, экология - устойчиво развитие : Десета научно-техніческа конференция с международно участие, 13–15 май 2004 г. — Варна : ТУ-Варна, 2004. — С. 306–310.*

144. Пат. 64045 Україна, МПК В 60 Т 8/18. Регулятор гальмівних сил [Текст] / А. М. Туренко, В. І. Клименко, В. О. Богомолов, О. В. Сараєв ; власник Харків. держ. автомоб.-дорож. ун-т. — N 2001020876 ; заявл. 09.02.2001 ; опубл. 16.02.2004, Бюл. N 2. — 4 с.

145. Сравнительная оценка тормозных кранов ПААЗ и РААЗ, Knorr Bremse и кранов Волчанского агрегатного завода [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, Р. А. Косый // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А.Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2004. — Вып. 15. — С. 10–12.

146. Эффективный КПД пневматического двигателя для автомобильного транспорта [Текст] / В. А. Богомолов, И. Н. Кудрявцев, А. В. Крамской и др. // Проблемы машиностроения. — Харьков, 2004. — Т. 7, № 2. — С. 64–72.*

2005 рік

147. Investigations of the polytrophis exponent in the working process of a pneumatic engine [Text] / V. Bogomolov, I. N. Kudryavtsev, A. I. Pyatak et al. // Альтернативная энергетика : междунар. науч. журнал. — Саратов, 2005. — № 4. — С. 102–105.*

148. Оценка эжекционной возможности потока выхлопных газов [Текст] / В. А. Богомолов, Е. И. Романенко // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2005. — Вып. 16. — С. 279–281.

149. Оценка энергетических возможностей сжатого воздуха, используемого в качестве рабочего тела в пневмодвигателе [Текст] / В. А. Богомолов, С. С. Жилин, Л. Т. Жилина // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др.. — Харьков, 2005. — Вып. 16. — С. 308–311.

150. Перспективы применения природного газа в качестве топлива для автомобильных дизелей [Текст] / В. А. Богомолов, Ф. И. Абрамчук, А. Н. Кабанов, С. В. Салдаев // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2005. — Вып. 16. — С. 247–249.

151. Повышение долговечности тормозных кранов Волчанского агрегатного завода [Текст] / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, Р. А. Косый // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2005. — Вып. 16. — С. 146–148.

152. Разработка первой в Украине демонстрационной модели экологически чистого автомобиля с криогенной силовой установкой [Текст] / В. А. Богомолов, А. Н. Туренко, С. И. Бондаренко и др. // Альтернативная энергетика : междунар. науч. журнал. — Саратов, 2005. — № 4. — С. 93–98.*

153. Экспериментальная установка для доводки систем зажигания и управления газовым двигателем с искровым зажиганием 6Ч 134 [Текст] / В. А. Богомолов, Ф. Абрамчук, В. Манойло и др. // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо : междунар. науч.-техн. журнал. — 2005. — № 4. — С. 42–45.*

2006 рік

154. Пат. 77233 Україна, МПК (2006) G01P 3/42. Датчик частоти обертання та кута положення [Текст] / Абрамчук Федір Іванович, Бабенко Павло Григорович, Богомолов Віктор Олександрович, Лінник Євген Васильович, Манойло Володимир Максимович, Туренко Анатолій Миколайович, Фотченков Олександр Дмитрович ; власники: Абрамчук Федір Іванович, Бабенко Павло Григорович, Богомолов Віктор Олександрович, Лінник Євген Васильович, Манойло Володимир Максимович, Туренко Анатолій Миколайович, Фотченков Олександр Дмитрович. — N 20040705245 ; заявл. 01.07.2004 ; опубл. 15.11.2006, Бюл. N 11. — 7 с.

155. Моделювання перехідних процесів у пневматичному приводі з послідовно сполученими ланками [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомолов, В. І. Клименко, О. В. Крамський // Автошляховик України. — 2006. — N 6. — С. 16–18.

156. О требованиях к конструкции и рабочему процессу пневмодвигателя для комбинированной энергоустановки автомобиля [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, Ф. И. Абрамчук и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — 2006. — Вып. 18. — С. 7–12.

157. Передавальна функція пневматичної підвіски [Текст] / А. М. Туренко, В. О. Богомолов, В. І. Клименко // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2006. — Вып. 19. — С. 11-13.

158. Підручник нового покоління [Текст] / В. Богомолов, А. Кудряш, Б. Драганов // Уряд. кур'єр. — 2006. — N 15/16. — 13 с.*

2007 рік

159. Герметичность клапанов вакуумного усилителя [Текст] / В. А. Богомолов, С. Н. Шуклинов // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2007. — Вып. 20. — С. 10–12.

160. Особенности конструкции экспериментальной установки для проведения исследований газового двигателя 6Ч 13/14 с искровым зажиганием [Текст] / В. А. Богомолов, Ф. И. Абрамчук, В. М. Манойло и др. // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2007. — Вып. 37. — С. 43–47.

161. Передові технології: постійно діючий виставковий комплекс [Текст] / В. О. Богомолов, Г. А. Шевченко // Освіта України. — Київ, 2007. — № 55/56. — С. 1–2 *.

162. Экспериментальная стендовая электронная система управления газовым двигателем 6Ч13/14 с искровым зажиганием [Текст] / В. А. Богомолов, В. М. Манойло, Ю. Н. Бороденко и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2007. — Вып. 20. — С. 81–87.

163. Пат. 2314217 С2 Россия, МКИ В60Т 8/36. Модулятор электронной тормозной системы [Текст] / Туренко Анатолий Николаевич, Ломака Степан Иосифович, Клименко Валерий Иванович, Богомолов Виктор Александрович, Рыжих Леонид Александрович, Чебан Андрей Анатольевич, Мельник Сергей Петрович, Кирчатый Юрий Владимирович, Назаренко Игорь Николаевич, Красюк Александр Николаевич ; патентообладатели: Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Туренко А. Н., Ломака С. И., Клименко В. И., Богомолов В. А., Рыжих Л. А., Чебан А. А., Мельник С. Н., Кирчатый Ю. В., Красюк А. Н. — N 2005111679/11 ; заявл. 19.04.2005 ; опубл. 10.01.2008, Бюл. N 1. — 6 с.

164. О выборе параметров поршневого пневмодвигателя, работающего в составе гибридной энергоустановки автомобиля [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, Ф. И. Абрамчук и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др.. — 2008. — Вып. 22. — С. 7–16.

165. Оптимизация процессов обратного сжатия в поршневом пневмодвигателе [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, Ф. И. Абрамчук и др. // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2008. — Вып. 39. — С. 39–44.

166. Пат. 84816 Україна, МПК (2006) В60К 23/00. Пневмогідравлічний підсилювач приводу зчеплення транспортного засобу [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Антоненко Олександр Анатолійович, Сопов Віктор Олександрович ; власники: Товариство з обмеженою відповідальністю Науково-виробниче підприємство «Автоагрегат», Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Антоненко Олександр Анатолійович, Сопов Віктор Олександрович. — N а200712578 ; заявл. 13.11.2007 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. N 22. — 3 с.

167. Пат. 87663 Україна, МПК (2009) В60G, 17/00 В60G 17/04. Регулятор рівня підлоги транспортного засобу [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович ; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N а200511240 ; заявл. 13.11.2007 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. N 22. — 3 с.

168. Пат. RU 2329158 С2 Российская Федерация, МКИ В 60 G 17/04 (2006.1). Регулятор уровня пола транспортного средства [Текст] / Туренко А. Н., Клименко В. И., Богомолов В. А. ; патентообладатель: ООО Научно-производственное предприятие «Агрегат», Туренко А. Н., Клименко В. И., Богомолов В. А. — N 2005115039/11 ; заявл. 18.05.2005 ; опубл. 20.07.2008, Бюл. 20. — 6 с.

169. Пат. 84615 Україна, МПК (2006) В60Т11/16, F15В,15/00 В60К, 23/00. Циліндр вимикання зчеплення головний [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Антоненко Олександр Анатолійович, Сопов Віктор Олександрович; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Антоненко Олександр Анатолійович, Сопов Віктор Олександрович. — N а200613024 ; заявл. 23.01.2007 ; опубл. 10.11.2008, Бюл. N 21. — 3 с.

2009 рік

170. Концептуальне обґрунтування та синергетичний підхід до розвитку транспортних систем [Текст] / В. О. Богомолов, В. О. Алексієв // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : наук.-техн. журн. — 2009. — № 5 (78). — С. 59–63.*

171. Пат. 85370 С2 Україна, МПК В60Т 8/36. Модулятор електронної гальмівної системи [Текст] / Туренко Анатолій Миколайович, Ломака Степан Йосипович, Клименко Валерій Іванович, Богомолов Віктор Олександрович, Рижих Леонід Олександрович, Слюсаренко Дмитро Сергійович, Мельник Сергій Петрович, Кирчатий Юрій Володимирович, Назаренко Ігор Миколайович, Зубрицький Олег Володимирович ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Туренко А. М., Ломака С. Й., Клименко В. І., Богомолов В. О., Рижих Л. О., Слюсаренко Д. С., Мельник С. П., Кирчатий Ю. В., Назаренко І. М., Зубрицький О. В. — N 20041008163 ; заявл. 08.10.2004 ; опубл. 26.01.2009, Бюл. N 2. — 4 с.

172. Особенности рабочего процесса в пневматических тормозных приводах большегрузных транспортных средств [Текст] / В. А. Богомолов, В. И. Клименко, А. А. Антоненко, С. В. Богомолов // Прогресс транспортных средств и систем - 2009 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. : в 2-х ч. / Волгоград. гос. техн. ун-т ; редкол.: М. В. Ляшенко (отв. ред.) и др. — Волгоград, 2009. — Ч. 1. — 103–104 с. *

173. Пат. 38786 Україна, МПК (2009) B60K 23/00. Пневмогідравлічний підсилювач приводу зчеплення транспортного засобу [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Антоненко Олександр Анатолійович, Сопов Віктор Олександрович ; власники: Товариство з обмеженою відповідальністю Науково-виробниче підприємство «Автоагрегат», Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Антоненко Олександр Анатолійович, Сопов Віктор Олександрович. — N а200712584 ; заявл. 13.11.2007 ; опубл. 26.01.2009, Бюл. N 2. — 2 с.

174. Пневмодвигатель для автомобильной гибридной силовой установки [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолів, Ф. И. Абрамчук и др. // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2009. — Вып. 24. — С. 7–9.

175. Повышение эффективности аварийной тормозной системы [Текст] / В. А. Богомолів, А. А. Антоненко, В. И. Клименко, С. В. Богомолів. — Харьков : Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т, 2009. — 30 с — (Препринт / Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; 2009-8)*

176. Проблема створення єдиного інформаційного простору транспортних організацій [Текст] / В. О. Богомолів, В. О. Алексієв // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2009. — Вып. 25. — С. 222–225.

2010 рік

177. Анализ существующих конструкций трансмиссий [Текст] / В. А. Богомолів, В. И. Клименко, А. В. Ужва, Н. Г. Михалевич, Н. Н. Сильченко // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко [гл. ред.] и др.]. — Харьков, 2010. — Вып. 27. — С. 17–21.

178. Огляд та аналіз конструкцій пневматичних підвісок автомобілів з електронним керуванням [Текст] / В. О. Богомолів, В. І. Клименко, А. І. Шилов, Р. В. Алексєєв // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. — 2010. — № 6. — С. 54–58.*

179. Пат. 47663 Украина, МПК В 60 К 23/00. Пневмогідравлічний підсилювач приводу керування зчепленням транспортного засобу [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Сопов Віктор Олександрович, Антоненко Олександр Анатолійович. — N а200511225 ; заявл. 28.11.2005 ; опубл. 25.02.2010, Бюл. N 4. — 4 с.

180. Проблема створення єдиного інформаційного простору транспортних організацій [Електронний ресурс] / В. О. Богомолів, В. О. Алексієв // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків, 2010. — Вип. 25. — Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/5526>.

181. Простейшие звенья линейной пространственной реологической модели асфальтобетона [Текст] / В. А. Богомолів, В. К. Жданюк, С. В. Богомолів // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2010. — Вып. 27. — С. 157–162.

182. Реологічна модель роботи асфальтобетону при стисканні [Текст] / В. О. Богомолів, В. К. Жданюк, С. В. Богомолів, В. М. Ряпухін // Автошляховик України. — 2010. — N 3. — С. 34–37.*

183. Численное моделирование вязких гидро- и газодинамических процессов в проточных полостях в широком диапазоне давлений и температур на параллельных системах [Текст] / А. В. Крамской, В. А. Богомолів // Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин : сб. докл. междунар. науч.-техн. конф. — Минск, 2010. — С. 29–36.*

2011 рік

184. Die Ergebnisse der experimentellen Untersuchungen der Getriebesteuereinrichtung [Text] / V. Bogomolov, N. Michalevitsch, N. Siltschenko // Integration processes and innovative technologies. Achievements and prospects of engineering sciences. — 2011. — № 1. — С. 132–138.*

185. Анализ конструкций исполнительных механизмов управления сцеплением автомобилей [Текст] / В. А. Богомолів, В. И. Клименко, Н. Г. Михалевич, А. А. Ярита // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2011. — Вып. 29. — С. 52–55.

186. До питання про внутрішню тертя при деформуванні матеріалів в конструкціях дорожніх одягів [Текст] / В. О. Богомолів, В. К. Жданюк, С. В. Богомолів // Автошляховик України. — 2011. — N 2. — С. 23–25.

187. Пат. 59062 Україна, МПК В60К 5/00. Комбінована силова установка транспортного засобу [Текст] / Туренко Анатолій Миколайович, Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Харченко Анатолій Іванович ; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N а 2008 06199 ; заявл. 12.05.2008 ; опубл. 10.05.2011, Бюл. N 9. — 4 с.

188. Моделі коливань кузова автомобіля у процесі гальмування [Текст] / В. О. Богомолів, В. О. Гелло // Вестник Харьковського національного автомобільно-дорожного університета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолів (гл. ред.) и др. — Харьков, 2011. — Вып. 54. — С. 159–164.

189. Моделювання дорожньої поверхні для розрахунку динаміки руху транспортних засобів [Текст] / В. О. Богомолів, В. І. Клименко, А. І. Шилов, Р. В. Алексеев // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2011. — Вып. 29. — С. 37–42.

190. Моделювання робочого процесу синхронізації у десятиступінчастій коробці передач вантажного автомобіля [Текст] / В. О. Богомолів, В. І. Клименко, М. Г. Михалевич, М. М. Сільченко // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2011. — Вып. 29. — С. 56–61.

191. Нагрузочные режимы дорожной одежды нежесткого типа [Текст] / В. А. Богомолів, В. К. Жданюк, С. В. Богомолів // Дороги і мости. — Київ, 2011. — Вип. 13. — С. 29–38.

192. Общее решение для линейной, трехмерной, вязкоупругой модели Максвелла [Текст] / В. А. Богомолів, В. К. Жданюк, С. В. Богомолів // Вестник Харьковського національного автомобільно-дорожного університета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолів (гл. ред.) и др. — Харьков, 2011. — Вып. 53. — С. 70–72.

193. Общее решение для четырехэлементных, линейных, вязкоупругих 3-D моделей [Текст] / В. А. Богомолів, В. К. Жданюк, С. В. Богомолів // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко [гл. ред.] и др. — Харьков, 2011. — Вып. 29. — С. 43–47.

194. Общий метод получения дифференциальных зависимостей деформаций от напряжений для линейных реологических 3-D моделей [Текст] / В. А. Богомолов, В. К. Жданюк, С. В. Богомолов // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки, молодежи и спорта Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — 2011. — Вып. 52. — С. 54–59.

195. Общий подход к решению линейных, трехмерных вязкоупругих обобщенных моделей Максвелла [Текст] / В. А. Богомолов, В. К. Жданюк, С. В. Богомолов // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2011. — Вып. 54. — С. 153–158.

196. Пат. RU 2435077 Российская Федерация, МКИ F15B 15/14 (2006.01), B60K 23/02 (2006.01). Пневмогидравлический усилитель привода сцепления транспортного средства-3 [Текст] / Богомолов Виктор Александрович, Клименко Валерий Иванович, Сопов Виктор Александрович, Антоненко Александр Анатольевич ; патентообладатель : ООО Научно-производственное предприятие «Агрегат», Богомолов Виктор Александрович, Клименко Валерий Иванович, Сопов Виктор Александрович, Антоненко Александр Анатольевич. — N 2008118907/11 ; заявл. 13.05.2008 ; опубл. 27.11.2011, Бюл. 33. — 6 с.

197. Результаты экспериментальных исследований механизма управления коробкой передач [Текст] / В. А. Богомолов, В. И. Клименко, Н. Г. Михалевич, Г. К. Кальянов, В. В. Воробьев, Н. Н. Сильченко // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2011. — Вып. 29. — С. 126–128.

198. Универсальный метод составления линейных вязко-упругих структурных моделей [Текст] / В. А. Богомолов, В. К. Жданюк, С. В. Богомолов // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2011. — Вып. 28. — С. 125–131.

199. Усовершенствованная реологическая модель асфальтобетона при работе на сжатие [Текст] / В. А. Богомолов, В. К. Жданюк, С. В. Богомолов // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2011. — Вып. 55. — С. 18–24.

200. Пат. 2434765 Российская Федерация, МКИ В60Т 11/06, В60Т 11/224, В60К 23/02. Цилиндр выключения сцеплений главный [Текст] / В. И. Клименко, В. А. Богомоллов, В. А. Сопов, А. А. Антоненко ; Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N 2007129557/11 ; заявл. 01.08.2007 ; опубл. 27.11.2011, Бюл. N 33. — 7 с.

201. Пат. 93749 Україна, МПК В 60 Т 11/00. Циліндр приводу керування зчепленням головний [Текст] / Богомоллов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович ; власники: Богомоллов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N а200904906 ; заявл. 18.05.2009 ; опубл. 10.03.2011, Бюл. N 5. — 4 с.

202. Щодо критеріїв міцності для дорожніх одягів нежорсткого типу [Текст] / В. О. Богомоллов, В. К. Жданюк, С. В. Богомоллов // Автошляховик України. — 2011. — N 5. — С. 29–33.

203. Щодо необхідності розробки нової методики розрахунку напружено-деформованого стану дорожнього одягу [Текст] / В. О. Богомоллов, В. К. Жданюк, С. В. Богомоллов // Автошляховик України. — 2011. — N 1. — С. 23–26.

2012 рік

204. Анализ конструктивных особенностей объемных гидроприводов для подъема кабины [Текст] / Г. А. Аврунин, В. А. Богомоллов, М. Ю. Залогин, И. И. Мороз, И. В. Кабаненко // Промислова гідравліка і пневматика : Всеукр. наук.-техн. журн. — 2012. — № 1(35). — С. 86–59.*

205. Исследование процесса получения водорода пиролизом углеводородов в аппарате с электротермическим псевдоожиженным слоем [Текст] / А. П. Кожан, В. А. Богомоллов, А. И. Ховавко и др. // Энерготехнологии и ресурсосбережение. — 2012. — N 2. — С. 27–30.

206. А. с. 46502 Україна. Комп'ютерна програма «Програма для розрахунку напружено-деформованого стану дорожнього одягу "ROAD ANALYSIS"» [Текст] / Богомоллов Сергій Вікторович, Богомоллов Віктор Олександрович, Жданюк Валерій Кузьмович ; власники: Богомоллов Сергій Вікторович, Богомоллов Віктор Олександрович, Жданюк Валерій Кузьмович, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Дата реєстрації 26.11.2012.

207. Перспективы технологии получения солнечного кремния восстановлением кварцевого песка пироуглеродом [Текст] / Б. И. Бондаренко, Г. В. Жук, А. П. Кожан, В. А. Богомоллов, К. В. Семейко // Энерготехнологии и ресурсосбережение. — 2012. — N 1. — С. 23–26.

208. А. с. 46503 Україна. Твір науково-практичного характеру «Загальний метод отримання диференціальних залежностей деформацій від напруги для лінійних реологічних 3-D моделей» [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Жданюк Валерій Кузьмович, Богомолів Сергій Вікторович; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Жданюк Валерій Кузьмович, Богомолів Сергій Олександрович, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Дата реєстрації 26.11.2012.

209. Численный анализ напряженно-деформированного состояния слоя дорожной одежды как линейной и геометрически-нелинейной вязкоупругой среды на основании реологической одноэлементной модели Кельвина [Текст] / С. Н. Иевлева, И. Л. Разницын, М. В. Сидоров, В. А. Богомолів // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. — Харьков, 2012. — Вып. 161. — С. 31–37*.

2013 рік

210. Капсулирование кварцевого песка пироуглеродом электротермическом псевдоожигенном слое [Текст] / Богомолів В. А., Кожан А. П., Бондаренко Б. И. и др. // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2013. — N 5. — С. 33–37.

211. Об эквивалентности некоторых моделей теории линейной вязкоупругости [Текст] / В. А. Богомолів, И. Л. Разницын, М. В. Сидоров // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолів (гл. ред.) и др. — Харьков, 2013. — Вып. 60. — С. 100–104.

212. Пат. 85064 Україна, МПК F15B 15/00. Об'ємний гідропривід механізму підйому кабіни [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Аврунін Григорій Аврамович, Шуклінов Сергій Миколайович, Залогін Максим Юрійович ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Аврунін Григорій Аврамович, Шуклінов Сергій Миколайович, Залогін Максим Юрійович. — N 2013005518 ; заявл. 29.04.2013 ; опубл. 11.11.2013, Бюл. N 21. — 6 с.

213. Пат. 100908 Україна, МКИ B60K 23/00. Підсилювач приводу зчеплення автотранспортного засобу [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Алексєєв Роман Васильович ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Алексєєв Роман Васильович. — N a201102229 ; заявл. 25.02.2011 ; опубл. 11.02.2013, Бюл. N 3. — 4 с.

214. Пат. 102494 Україна, МПК В60Т 15/04 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01). Привідний пристрій гальмівного крана [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N а201210017 ; заявл. 20.08.2012 ; опубл. 10.07.2013, Бюл. N 13. — 5 с.

215. Пути повышения быстродействия исполнительного механизма электропневматического привода сцепления автомобилей [Текст] / В. И. Клименко, Н. Г. Михалевич, А. А. Ярита, В. А. Богомолів // Вісник СевНТУ. — Севастополь, 2013. — Вип. 142. — С. 73–75. — (Машиноприладобудування та транспорт).*

2014 рік

216. Synthesis of viscoelastic material models (schemes) [Text] / V. Bogomolov, I. Raznitsyn, S. Bogomolov // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2014. — Вип. 35. — С. 22–28.

217. Пат. 91687 Україна, МПК (2014.01), В60Т 11/00. Блок головних гальмівних циліндрів [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Залогін Максим Юрійович ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Залогін Максим Юрійович. — N u201401858 ; заявл. 25.02.2014 ; опубл. 10.07.2014, Бюл. N 13. — 14 с.

218. Выбор способа управления рабочим процессом и построение алгоритма управления электропневматическим приводом сцепления [Текст] / В. А. Богомолів, Н. Г. Михалевич, А. А. Ярита // Вісник ХНТУСГ ім. Петра Василенка. — Харків, 2014. — Вип. 155. — С. 14–20.*

219. Пат. 93788 Україна, МПК (2014.01), F16Н 59/00. Механізм автоматизованого перемикання передач [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Михалевич Микола Григорович, Сильченко Микола Миколайович ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N u201405714 ; заявл. 27.05.2014 ; опубл. 10.10.2014, Бюл. N 19. — 4 с.

220. Пат. 87429 Україна, МКИ F15В 15/00. Насос гідравлічного механізму підйому кабіни [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Шуклінов Сергій Миколайович, Залогін Максим Юрійович ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Шуклінов Сергій Миколайович, Залогін Максим Юрійович. — N u 201309317 ; заявл. 25.07.2013 ; опубл. 10.02.2014, Бюл. N 3. — 7 с.

221. О стационарном температурном поле многослойной дорожной одежды [Текст] / В. А. Богомолов, Ф. И. Абрамчук, И. Л. Разницын и др. // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2014. — Вып. 67. — С. 94–97.

222. Пат. 104969 Україна, МПК (2014.01), B62D 33/00, F15B 15/00. Об'ємний гідропривод механізму підйому кабіни [Текст] / В. І. Клименко, В. О. Богомолов, Г. А. Аврунін, С. М. Шуклінов, М. Ю. Залогін ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N a201305517 ; заявл. 29.04.2013 ; опубл. 25.03.2014, Бюл. N 6. — 6 с.

223. Оценка количества дефектных изделий в партии по результатам выборочной проверки [Текст] / В. А. Богомолов, П. Ф. Горбачев, А. В. Макаричев и др. // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2014. — Вып. 67. — С. 52–57.

224. Пат. 91984 Україна, МПК (2014.01), B60K 23/00. Підсилювач привода зчеплення автотранспортного засобу [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович ; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N u201401542 ; заявл. 17.02.2014 ; опубл. 25.07.2014, Бюл. N 14. — 4 с.

225. Пат. 93675 Україна, МПК (2014.01), F16K 31/122 (2006.01), B60K 23/00. Прискорювальний клапан [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Михалевич Микола Григорович, Ярита Олександр Олександрович ; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N u201405008 ; заявл. 12.05.2014 ; опубл. 10.10.2014, Бюл. N 19. — 4 с.

226. Пат. 90176 Україна, МПК (2014.01), B60K 23/00. Пристрій аварійного вимкнення зчеплення [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович ; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N u201400021 ; заявл. 08.01.2014 ; опубл. 12.05.2014, Бюл. N 9. — 2 с.

227. Расчет напряженно-деформированного состояния, ползучести и повреждаемости многослойных плит на упругом основании [Текст] / В. А. Богомолов, С. Н. Склепус // Проблемы машиностроения. — Харьков, 2014. — Т. 17, N 1. — С. 27–33.*

228. Реализация интеллектуальных функций в электронно-пневматическом тормозном управлении транспортных средств [Текст] : монография / А. Н. Туренко, В. А. Богомоллов, В. И. Клименко, Л. А. Рыжих, Д. Н. Леонтьев, А. Н. Красюк, Н. Г. Михалевич ; Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харьков : ХНАДУ, 2014. — 438 с. : схемы — ISBN 978-966-303-535-2.*

229. Пат. 94337 Україна, МПК В60G 17/056 (2006.01). Регулятор рівня підлоги автотранспортного засобу [Текст] / Богомоллов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Леонтьев Дмитро Миколайович, Алексеев Роман Васильович ; власники: Богомоллов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N u201405715 ; заявл. 27.05.2014 ; опубл. 10.11.2014, Бюл. N 21. — 4 с.

2015 рік

230. On equivalence of Kelvin and Maxwell multielement models [Text] / V. Bogomolov, I. Raznitsyn // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2015. — Вып. 37. — С. 175–181.

231. Пат. 108048 Україна, МПК (2015.01), В60Т 11/00. Блок головних гальмівних циліндрів [Текст] / В. І. Клименко, В. О. Богомоллов, М. Ю. Залогін ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N u201401857 ; заявл. 25.02.2014 ; опубл. 10.03.2015, Бюл. N 5. — 14 с.

232. Пат. 101744 Україна, МПК (2015.01) В62D, 33/067, (2006.01) F15B 15/00. Гідравлічний механізм підйому кабіни з енергоакумулятором [Текст] / Богомоллов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Шуклінов Сергій Миколайович, Залогін Максим Юрійович ; власники: Богомоллов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Шуклінов Сергій Миколайович, Залогін Максим Юрійович. — N u 2015 03610 ; заявл. 17.04.2015 ; опубл. 25.09.2015, Бюл. N 18. — 9 с.

233. Пат. 108703 Україна, МПК (2015.01) В60К 23/00, F15B 9/09 (2006.01). Підсилювач привода зчеплення автотранспортного засобу [Текст] / Богомоллов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович ; власники: Богомоллов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N a 2014 01541 ; заявл. 17.02.2014 ; опубл. 25.05.2015, Бюл. N 10. — 4 с.

234. Пат. 2558634 Российская Федерация, МКИ В 60 Т 15/04. Приводное устройство тормозного крана [Текст] / Клименко В. И., Богомолов В. А. ; заявитель и патентообладатель Научно-производственное предприятие «Агрегат». — N 2013140154/11 ; заявл. 29.08.1913 ; опубл. 10.08.2015, Бюл. N 22. — 6 с.

235. Пат. 109503 Україна, МПК (2015.01) F16K, 31/122 (2006.01), B60K 23/00. Прискорювальний клапан [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Михалевич Микола Григорович, Ярита Олександр Олександрович ; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N а 2014 05006 ; заявл. 12.05.2014 ; опубл. 25.08.2015, Бюл. N 16. — 5 с.

236. Реализация интеллектуальных функций в электронно-пневматическом тормозном управлении транспортных средств [Текст] : монография / А. Н. Туренко, В. И. Клименко, В. А. Богомолов, Л. А. Рыжих, Д. Н. Леонтьев, А. Н. Красюк, Н. Г. Михалевич ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — 2-е изд., доп.. — Харьков : ХНАДУ, 2015. — 450 с. — ISBN 978-966-303-570-3.

237. Пат. 109739 Україна, МПК B60G 17/056 (2006.01). Регулятор рівня підлоги автотранспортного засобу [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Леонтьєв Дмитро Миколайович, Алексєєв Роман Васильович ; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N а 2014 05713 ; заявл. 27.05.2014 ; опубл. 25.09.2015, Бюл. N 18. — 5 с.

238. Пат. 95811 Україна, МПК B60R 19/00, B60R 21/00. Система пасивної безпеки спортивного автомобіля [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Туренко Анатолій Миколайович, Клименко Валерій Іванович, Ужва Анатолій Вікторович, Сергієнко Олександр Володимирович, Шаповаленко Владислав Олексійович ; власники: Харк. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Богомолов Віктор Олександрович, Туренко Анатолій Миколайович, Клименко Валерій Іванович, Ужва Анатолій Вікторович, Сергієнко Олександр Володимирович, Шаповаленко Владислав Олексійович. — N и 2014 07427 ; заявл. 02.07.2014 ; опубл. 12.01.2015, Бюл. N 1. — 6 с.

239. Устойчивость процесса управления торможением двухосного автомобиля при использовании регулятора тормозных сил [Текст] / В. А. Богомолов, И. Л. Разницын // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2015. — Вып. 68. — С. 45–49.

240. Учет температурных деформаций и напряжений в вязко-упругих 3D моделях [Текст] / В. А. Богомолов, В. К. Жданюк, И. Л. Разницын, С. В. Богомолов // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; [редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др.]. — Харьков, 2015. — Вып. 69. — С. 65–69.

2016 рік

241. Viscoelastic structural model of asphalt concrete [Text] / V. Bogomolov, V. Zhdanyuk, A. Tsynka // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.) и др. — Харьков, 2016. — Вып. 38. — С. 117–125.

242. Пат. 113227 Україна, МПК B62D 33/067 (2006.01), F15B 15/20 (2006.01), F15B 21/14 (2006.01). Гідравлічний механізм підйому кабіни з енергоакумулятором [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Шуклінов Сергій Миколайович, Залогін Максим Юрійович; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Шуклінов Сергій Миколайович, Залогін Максим Юрійович. — N а 2015 03611 ; заявл. 17.04.2015 ; опубл. 26.12.2016, Бюл. N 24. — 6 с.

243. Гранична поверхня за законом Кулона при 3-D розрахунках нежорстких дорожніх одягів на міцність [Текст] / В. О. Богомолов, В. К. Жданюк, А. О. Цинка // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2016. — Вып. 71. — С. 59–63.

244. История инженерной деятельности. Развитие автомобилестроения [Текст] : учеб. пособие / [А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, Д. Н. Леонтьев] ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харьков : ХНАДУ, 2016. — 191 с. : ил. — ISBN 978-966-303-669-4.

245. Пат. 112520 Україна, МПК (2016.01) B60K 23/00. Пневмогідравлічний підсилювач приводу зчеплення транспортного засобу [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович ; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N u 2016 04896 ; заявл. 04.05.2016 ; опубл. 26.12.2016, Бюл. N 24. — 4 с.

246. Расчетное распределение давлений в пятне контакта шины с поверхностью дорожной одежды [Текст] / В. А. Богомолов // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2016. — Вып. 72. — С. 143–150.

247. Способ определения замедления многоосного автомобиля на основе реализуемых сцеплений его колёс и расположения координаты центра масс [Текст] / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, Д. Н. Леонтьев // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков, 2016. — Вып. 75. — С. 13–17.

248. А. с. 68957 Україна. Твір науково-практичного характеру «Гранична поверхня по закону Кулона при 3-D розрахунках нежорстких дорожніх одягів на міцність» [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Жданюк Валерій Кузьмович; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Жданюк Валерій Кузьмович, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Дата реєстрації 06.12.2016.

249. А. с. 66934 Україна. Твір науково-практичного характеру «Расчетное распределение давлений в пятне контакта шины с поверхностью дорожной одежды» [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Дата реєстрації 29.07.2016.

2017 рік

250. Варіанти реалізації механізму компенсації зносу фрикційних накладок веденого диску зчеплення і його застосування для вантажних автомобілів та автобусів [Електронний ресурс] / В. О. Богомолов, В. І. Клименко, М. Г. Михалевич, О. О. Ярита, Ю. О. Рябуха, Є. В. Пелипенко // Електронний архів Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (ElArKhADI). — 2017. — Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/2150>.

251. Пат. 120659 Україна, МПК В60Т 11/20 (2006.01), В60К 23/02 (2006.01), F15В 15/20 (2006.01). Головний циліндр зчеплення [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Залогін Максим Юрійович, Михалевич Микола Григорович ; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N u 2017 05557 ; заявл. 17.04.2015 ; опубл. 10.11.2017, Бюл. N 21. — 5 с.

252. Критерій довговічності асфальтобетонних шарів дорожніх одягів [Текст] / В. О. Богомолів, В. К. Жданюк, І. Л. Разніцин, С. В. Богомолів, А. О. Цинка // Вестник Харьковського національного автомобільно-дорожного університету : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолів (гл. ред.) и др. — Харьков, 2017. — Вып. 76. — С. 74–79.

2018 рік

253. Assessment of Operation Speed and Precision of Electropneumatic Actuator of Mechanical Transmission Clutch Control System [Text] / Mykola Mikhalevich, Alexandr Yarita, Anatoly Turenko, Valery Klimenko, Dmitry Leontiev, Igor Gritsuk, Victor Bogomolov, Miroslaw Smieszek // WCX World Congress Experience : Detroit, Michigan, United States, 10 April 2018. — 2018. — P. 11.

254. Features of Controlling Electropneumatic Valves of Actuator to Control its Clutch with Acceleration Valve [Text] / O. A. Yarita, M. G. Mychalevych, D. N. Leontiev at all // Наука и техника. — 2018. — Т. 17, N 1. — С. 64–71.*

255. Автоматизація механічної трансмісії автобусів та вантажних транспортних засобів [Текст] : монографія / [В. І. Клименко, В. О. Богомолів, М. Г. Михалевич, Д. М. Леонт'єв] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2018. — 93 с.

256. Варіанти реалізації механізму компенсації зносу фрикційних накладок веденого диску зчеплення і його застосування для вантажних автомобілів та автобусів [Текст] / В. О. Богомолів, В. І. Клименко, Д. М. Леонт'єв // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. — Харків, 2018. — N 14. — С. 51–59*.

257. Варіанти реалізації механізму компенсації зносу фрикційних накладок веденого диску зчеплення і його застосування для вантажних автомобілів та автобусів [Електронний ресурс] / В. О. Богомолів, В. І. Клименко, М. Г. Михалевич, О. О. Ярита, Ю. О. Рябуха, Є. В. Пелипенко // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів : Держ. біотехн. ун-т. — Харків, 2018. — № 14. — С. 51–59. — Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/2150>.

258. Пат. 125238 Україна, МПК (2018.01), F16D 48/06 (2006.01), F16D 25/06. Електропневматична система керування зчепленням [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Леонт'єв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович, Савченко Євген Лукич, Рябуха Юлія Олександрівна ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Богомолів Віктор Олександрович, Леонт'єв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович, Савченко Євген Лукич, Рябуха Юлія Олександрівна. — N и 2017 07303 ; заявл. 11.07.2017 ; опубл. 10.05.2018, Бюл. N 9. — 6 с.

259. Пат. 122715 Україна, МПК (2017.01), F16D 48/06 (2006.01), F16D 25/00. Електропневматичний підсилювач привода зчеплення автотранспортного засобу [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Леонт'єв Дмитро Миколайович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович, Савченко Євген Лукич, Рябуха Юлія Олександрівна ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Богомолів Віктор Олександрович, Леонт'єв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович, Савченко Євген Лукич, Рябуха Юлія Олександрівна. — N и 2017 07301 ; заявл. 11.07.2017 ; опубл. 25.01.2018, Бюл. N 2. — 6 с.

260. Моделирование систем управления в SIMULINK [Текст] : учеб. пособие / [В. А. Богомолів, А. Г. Гурко, В. І. Клименко, Д. Н. Леонт'єв, А. Н. Красюк] ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харьков : ХНАДУ, 2018. — 220 с. — ISBN 978-966-303-693-9.

261. Підвищення точності роботи електропневматичного механізму керування зчепленням транспортних засобів категорій N3 та M3 шляхом використання послідовного розташування електропневматичних клапанів [Електронний ресурс] / М. Г. Михалевич, В. О. Богомолів, В. І. Клименко, О. О. Ярита, Д. М. Леонт'єв, Ю. О. Рябуха // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. — Харків, 2018. — № 1. — С. 130–137. — Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nitps_2018_1_20.

262. Пат. 125237 Україна, МПК (2018.01), F16D 25/00, F16D 25/06 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01). Пристрій компенсації ходу штока в гідропневматичному підсилювачі зчеплення [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Леонт'єв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович, Савченко Євген Лукич, Рябуха Юлія Олександрівна ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Богомолів Віктор Олександрович, Леонт'єв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович, Савченко Євген Лукич, Рябуха Юлія Олександрівна. — N и 2017 07298 ; заявл. 11.07.2017 ; опубл. 10.05.2018, Бюл. N 9. — 6 с.

263. Розробка адаптивних систем керування трансмісією [Текст] : монографія / [В. О. Богомолів, В. І. Клименко, М. Г. Михалевич, Д. М. Леонт'єв, О. О. Ярита, М. М. Сільченко] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2018. — 192 с.

264. Пат. 123681 Україна, МПК (2018.01), F16D 48/06 (2006.01), F16H 61/00. Спосіб формування керуючого впливу на електропневматичний апарат під час керування зчеплення [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Леонт'єв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович, Савченко Євген Лукич, Рябуха Юлія Олександрівна ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Богомолів Віктор Олександрович, Леонт'єв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Клименко Валерій Іванович, Ярита Олександр Олександрович, Савченко Євген Лукич, Рябуха Юлія Олександрівна. — N и 2017 07301 ; заявл. 11.07.2017 ; опубл. 25.01.2018, Бюл. N 2. — 6 с.

2019 рік

265. Selection of Rational Parameters of Automated System of Robotic Transmission Clutch Control on the Basis of Simulation Modelling [Electronic resource] / Mykola Mikhalevich, Alexandr Yarita, Dmitry Leontiev, Valery Klimenko, Igor Gritsuk, Victor Bogomolov, Viktoriya Saravas // International Powertrains, Fuels & Lubricants Meeting : San Antonio, Texas, United States, January 22, 2019. — 2019. — P. 10. — Mode of access: <https://doi.org/10.4271/2019-01-0029>.

266. О построении кривых реализуемого сцепления многоосных транспортных средств [Электронный ресурс] / В. А. Богомолов, В. И. Клименко, Д. Н. Леонтьев // Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні : наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., 15–18 жовт. 2019 р. / Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків, 2019. — С. 25–28. — Режим доступу: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/7828>.

267. Особенности выбора рациональных схем компоновки тормозного привода при обеспечении высокой эффективности торможения многоосного транспортного средства [Текст] / В. И. Клименко, Д. Н. Леонтьев, В. А. Тимонин, В. И. Вербицкий, В. А. Богомолов // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. — Харків, 2019. — N 17. — С. 62–73.*

268. Особливості вибору раціональних схем компоновання гальмового привода при забезпеченні високої ефективності гальмування транспортних засобів з великою кількістю осей [Текст] / В. О. Богомолов, Д. М. Леонтьєв, В. О. Тимонін, Є. Ю. Дон, В. І. Вербицький // Проблеми надійності машин : зб. матеріалів міжнар. наук.-метод. конф. / Харків. нац. техн. ун-т сільського госп-ва ім. П. Василенка. — Харків, 2019. — С. 49–50.

269. Пат. 119918 Україна, МПК (2019.01) B60K 23/00, F15B 9/09 (2006.01). Підсилювач привода зчеплення автотранспортного засобу [Текст] / Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Михалевич Микола Григорович, Ярита Олександр Олександрович ; власники: Богомолов Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N а 2017 09695 ; заявл. 04.10.2017 ; опубл. 27.08.2019, Бюл. N 16. — 5 с.

270. Распределение нормальных реакций между мостами балансирной тележки грузового автомобиля при торможении [Текст] / Богомолов В. А., Клименко В. И., Леонтьев Д. Н., Махлай С. Н. // Автомобільний транспорт : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. В. Гнатов (гол. ред.) та ін. — Харків, 2019. — Вип. 45. — С. 46–53.

2020 рік

271. Energy Efficiency of Vehicles with Combined Electromechanical Drive of Driving Wheels [Electronic resource] / Podrigalo M., Bogomolov V., Kholodov M., Koryak A., Turenko A. et al // SAE Mobilus : SAE Powertrains, Fuels & Lubricants Meeting, Krakow, Poland, September 22, 2020. — Krakow, 2020. — Mode of access: <https://doi.org/10.4271/2020-01-2260>.

272. Improving the Brake Control Effectiveness of Vehicles Equipped with a Pneumatic Brake Actuator [Electronic resource] / V. Bogomolov, V. Klimenko, D. Leontiev, L. Ryzhyh, O. Smyrnov, M. Kholodov // Science and Technique. — 2020. — V. 19, № 1 : Proceedings of the 16th European Automotive Congress. — P. 55–62. — Mode of access: <https://pdfs.semanticscholar.org/8693/f3219689f96cc6ca4925ee511aab40247038.pdf>.

273. Пат. 144687 Україна, МПК В60G 17/052 (2006.01), F16F 9/34 (2006.01). Клапанний пристрій для регулювання рівня підлоги колісного транспортного засобу [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Леонтьєв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Савченко Євген Лукич ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N u 2019 09201 ; заявл. 08.08.2019 ; опубл. 26.10.2020, Бюл. N 20. — 5 с.

274. Розрахунок та дослідження взаємодії структурних модулів електропневматичного гальмового приводу [Текст] : монографія / А. М. Туренко, В. І. Клименко, В. О. Богомолів, Д. М. Леонтьєв, М. Г. Михалевич, О. В. Куріпка ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2020. — 124 с.

275. Пат. 144686 Україна, МПК В60G 17/015 (2006.01). Система керування пневматичною підвіскою [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Леонтьєв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Савченко Євген Лукич ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N u 2019 09014 ; заявл. 29.07.2019 ; опубл. 26.10.2020, Бюл. N 20. — 6 с.

276. Щодо питання використання витратних функцій під час моделювання пневматичних ДЄ-ланок з високою та низькою швидкодією [Текст] / Богомолів В. О., Клименко В. І., Леонтьєв Д. М., Савченко Є. Л., Гармаш А. А. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції ННІ мехатроніки і систем менеджменту / Харків. нац. техн. ун-т сільського госп-ва ім. Петра Василенка. — Харків, 2020. — С. 72–73.

2021 рік

277. Features of adaptive brake control of the secondary brake system of a multi-axle vehicle [Text] / Bogomolov V. O., Klimenko V. I., Leontiev D. M., Kuripka O. V., Frolov A. A., Don E. Yu. // Автомобільний транспорт : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України; ХНАДУ ; редкол.: А. В. Гнатов (гол. ред.) та ін. — Харків, 2021. — Вип. 48. — С. 27–37.

278. Features of braking of multi-axle vehicles depending on the layout of their axles [Text] / Bogomolov V., Klimenko V., Leontiev D., Frolov A., Suhomlyn O., Kuripka O. // Автомобільний транспорт : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України; ХНАДУ ; редкол.: А. В. Гнатов (гол. ред.) та ін. — Харків, 2021. — Вип. 49. — С. 23–35.

279. Plotting the adhesion utilization curves for multi-axle vehicles [Electronic resource] / V. A. Bogomolov, D. N. Leontiev, S. V. Ponikarovska, A. A. Kashkanov, V. Yu. Kucheruk // Bulletin of the Karaganda university physics series. — 2021. — № 1. — P. 35–45. — Mode of access: 10.31489/2021Ph1/35-45.

280. Research of the Inductive Sensor of the Electropneumatic Clutch Control System for the Mechanical Transmission at Change of Ambient Temperature [Electronic resource] / M. G. Mikhalevich, O. Dziubenko, D. Leontiev, V. Bogomolov, V. Klimenko, Al. Yarita, O. Chevycelova // SAE WCX Digital Summit. — Pennsylvania, 2021. — Mode of access: 10.4271/2021-01-0679.

281. Пат. 44431 Україна, МПК 12-08. Автомобіль «ХАДІ-13Е» [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Волянський Євгеній Васильович, Іван Володимирович, Шаповаленко Владислав Олексійович ; власники: Клименко Валерій Іванович, Богомолів Віктор Олександрович. — N s202100834 ; заявл. 11.06.2021 ; опубл. 05.10.2021, Бюл. N 40. — 3 с.

282. Пат. 44465 Україна, МПК 12-08. Автомобіль «ХАДІ-7» [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Волянський Євгеній Васильович, Лукашов Іван Володимирович, Шаповаленко Владислав Олексійович ; власники: Клименко Валерій Іванович, Богомолів Віктор Олександрович. — N s202100832 ; заявл. 11.06.2021 ; опубл. 05.10.2021, Бюл. N 42. — 3 с.

283. Пат. 44426 Україна, МПК 12-08. Автомобіль "ХАДІ-9" [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Лукашов Іван Володимирович, Волянський Євгеній Васильович, Шаповаленко Владислав Олексійович ; власники: Клименко Валерій Іванович, Богомолів Віктор Олександрович. — N s202100588 ; заявл. 23.04.2021 ; опубл. 05.10.2021, Бюл. N 40. — 2 с.

2022 рік

284. Increasing Energy Efficiency and Improving Dynamic Properties through Improved Vehicle Design Methods [Electronic resource] / Podrigalo M., Abramov D., Tarasov Y., Kholodov M., Korobko A., Shein V., Tkachenko A., Efimchuk V., Gritsuk I., Bogomolov V. // SAE Technical Papers. — 2022. — Mode of access: <https://doi.org/10.4271/2022-01-5076>.

285. Пат. 45182 Україна, МПК 12-08. Автомобіль "ХАДІ-5" [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Волянський Євгеній Васильович, Лукашов Іван Володимирович, Шаповаленко Владислав Олексійович ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N s202200002 ; заявл. 11.06.2021 ; опубл. 13.07.2022, Бюл. N 28. — 2 с.

286. О торможении колёсного транспортного средства, оборудованного автоматизированной системой регулирования тормозного усилия [Текст] / В. А. Богомолів, В. И. Клименко, Д. Н. Леонтьев, А. А. Фролов, О. В. Сухомлин, О. В. Курипка // Наука и техника. — Минск : БНТУ, 2022. — Вып. 21, N 1. — С. 63–72.*

287. Пат. 151941 Україна, МПК B60W 10/20 (2006.01). Спосіб управління рухом чотиривісного транспортного засобу [Текст] / Байцур Максим Вячеславович, Баулін Дмитро Станіславович, Богомолів Віктор Олександрович, Гармаш Вячеслав Петрович, Горелишев Станіслав Анатолійович, Кайдалов Руслан Олегович, Морозов Олександр Олександрович, Побережний Андрій Анатолійович, Подригало Михайло Абович ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Нац. акад. нац. гвардії України. — N u 2021 07634 ; заявл. 28.12.2021 ; опубл. 05.10.2022, Бюл. N 40. — 8 с.

2023 рік

288. Пат. 153925 Україна, МПК F02D 41/32 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01). Малогабаритний колісний транспортний засіб з переднім поворотним мостом, що підвішений балансирно [Текст] / Абрамов Дмитрій Володимирович, Байцур Максим Вячеславович, Богомолів Віктор Олександрович, Дубінін Євген Олександрович, Кайдалов Руслан Олегович, Клец Дмитро Михайлович, Молодан Андрій Олександрович, Нікорчук Андрій Іванович, Подригало Михайло Абович, Полянський Олександр Сергійович, Черніков Олександр Вікторович ; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N u 2023 00045 ; заявл. 05.01.2023 ; опубл. 20.09.2023, Бюл. N 38. — 4 с.

289. Пат. 154202 Україна, МПК B62D 57/02 (2006.01), B62D 57/028 (2006.01). [Текст] Малогабаритний транспортний засіб з крокуючими колесами / Біша Владислав Михайлович, Богомолів Віктор Олександрович, Дубінін Євген Олександрович, Кайдалов Руслан Олегович, Нікорчук Андрій Іванович, Подригало Михайло Абович, Полянський Олександр Сергійович, Соколовський Сергій Анатолійович ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Нац. акад. нац. гвардії України. — N u 2023 02400 ; заявл. 19.05.2023 ; опубл. 18.10.2023, Бюл. N 42. — 6 с.

290. Пат. 153174 Україна, МПК (2023.01) B60W 10/20 (2006.01), B61F 5/00. Поворотний візок багатовісного транспортного засобу [Текст] / Баулін Дмитро Станіславович, Богомолів Віктор Олександрович, Горелишев Станіслав Анатолійович, Морозов Олександр Олександрович, Побережний Андрій Анатолійович, Подригало Михайло Абович ; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N u 2022 03201 ; заявл. 05.09.2022 ; опубл. 31.05.2023, Бюл. N 22. — 6 с.

291. Пат. 153068 Україна, МПК (2023.01) B60T 1/00, B62D 11/08 (2006.01). Спосіб керування поворотом транспортного засобу з шарнірно-зчленованою рамою [Текст] / Аносов Вадим Іванович, Богомолів Віктор Олександрович, Нікорчук Андрій Іванович, Пивовар Віктор Семенович, Подригало Михайло Абович ; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N u 2022 03847 ; заявл. 17.10.2022 ; опубл. 17.05.2023, Бюл. N 20. — 5 с.

292. Пат. 153590 Україна, МПК B60W 10/20 (2006.01). Спосіб керування рухом чотиригусеничної машини [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Байцур Максим Вячеславович, Єременко Антон Васильович, Кирчатий Володимир Іванович, Клименко Валерій Іванович, Леонтєв Дмитро Миколайович, Михалевич Микола Григорович, Мормило Яков Михайлович, Подригало Михайло Абович, Третяк Віктор Михайлович ; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N u 2022 03203 ; заявл. 05.09.2022 ; опубл. 26.07.2023, Бюл. N 30. — 8 с.

2024 рік

293. Application of the partial accelerations method in large-scale modeling of mechanical systems [Text] / Viktor Bogomolov, Mykhailo Podryhalo, Vitalii Shein, Maksym Baitsur // Автомобільний транспорт : зб. наук. пр. / Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т ; редкол.: А. В. Гнатов (гол. ред.) та ін.. — Харків, 2024. — Вип. 55. — С. 5–11.

294. Choosing of Service Strategy for Cargo Owners in Regional Supply Chains [Electronic resource] / O. Orda, N. Potaman, G. Sierpinski, V. Bogomolov // Transport Systems and Urban Logistics. TSTP 2024 : Lecture Notes in Networks and Systems / Sierpinski G., Naumann S., Macioszek E. (eds). — 2024. — Vol. 1257. — Mode of access: https://doi.org/10.1007/978-3-031-81777-9_2.

295. Study of Distribution of Free Flow Speeds on Urban Road Sections Depending on Their Functional Purpose and One-Way Traffic-Evidence from Kharkiv (Ukraine) [Electronic resource] / Oleksandr Riabushenko, Grzegorz Sierpi, Ivan Nahliuk, Dmytro Leontiev, Victor Bogomolov // Applied Sciences. — 2024. — Vol. 14. — Mode of access: <https://doi.org/10.3390/app142311302>.

296. Пат. 156050 Україна, МПК В60W 30/02 (2012.01). Спосіб керування гібридним автомобілем при розгоні [Текст] / Бажинов Олексій Васильович, Байдала Владислава Юріївна, Богомолів Віктор Олександрович, Дубінін Євген Олександрович, Краснокутський Максим Володимирович, Подригало Михайло Абович, Полянський Олександр Сергійович, Серіков Георгій Сергійович; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N u 2023 05709 ; заявл. 27.11.2023 ; опубл. 01.05.2024, Бюл. N 18. — 5 с.

297. Пат. 157404 Україна, МПК (2024.01) В60К 6/00, В60К 6/20 (2007.10). Спосіб керування синергетичним приводом гібридного автомобіля при розгоні [Текст] / Бажинов Олексій Васильович, Богомолів Віктор Олександрович, Краснокутський Максим Володимирович, Подригало Михайло Абович, Полянський Олександр Сергійович, Серіков Георгій Сергійович; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N u 2023 02955 ; заявл. 19.06.2023 ; опубл. 16.10.2024, Бюл. N 42. — 5 с.

2025 рік

298. On the distribution of normal reactions between the axes of a balancing bogie during vehicle braking [Electronic resource] / V. Bogomolov, D. Leontiev // AIP Conference Proceedings. — 2025. — Vol. 3428, Issue 1. — Mode of access: <https://doi.org/10.1063/12.0038594>.

299. Stability of vehicle braking system output parameters and characteristics of utilized adhesion curves [Electronic resource] / Viktor Bogomolov, Dmytro Leontiev, Oleksandr Yaryta, Andrii Frolov, Oleksii Kostiennikov // International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics. — 2025. — Vol. 1, Issue 20. — P. 334–340. — Mode of access: <https://doi.org/10.17683/ijomam/issue20.34>.

300. Пат. 48060 Україна, МПК 12-08. Автомобіль «ХАДІ-2» [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Волянський Євгеній Васильович, Лукашов Іван Володимирович, Шаповаленко Владислав Олексійович ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N s202500464 ; заявл. 02.06.2025 ; опубл. 26.11.2025, Бюл. N 48. — 2 с.

301. Пат. 48059 Україна, МПК 12-08. Гоночний автомобіль «ХАДІ-1» [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Волянський Євгеній Васильович, Лукашов Іван Володимирович, Шаповаленко Владислав Олексійович ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N s202500463 ; заявл. 02.06.2025 ; опубл. 26.11.2025, Бюл. N 48. — 2 с.

302. Пат. 48061 Україна, МПК 12-08. Гоночний автомобіль «ХАДІ-8» [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Волянський Євгеній Васильович, Лукашов Іван Володимирович, Шаповаленко Владислав Олексійович ; власники: Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович. — N s202500465 ; заявл. 02.06.2025 ; опубл. 26.11.2025, Бюл. N 48. — 2 с.

303. Історія інженерної діяльності. Розвиток автомобілебудування [Текст]: навч. посіб. / [В. О. Богомолів, В. І. Клименко, Д. М. Леонтєв, А. В. Ужва] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ФОП Бровін, 2025. — 192 с. : іл. — ISBN 978-617-8587-01-7.

304. Математичне моделювання робочих процесів колісних та гусеничних транспортних засобів [Текст] : навч. посіб. / В. О. Богомолів, Д. М. Леонтєв ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ФОП Бровін О. В., 2025. — 170 с. : іл. — ISBN 978-617-8238-74-2.

305. Пат. 160299 Україна, МПК B60W 30/02 (2012.01). Моторно-трансмісійна установка гібридного автомобіля [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Дубінін Євген Олександрович, Краснокутський Максим Володимирович, Подригало Михайло Абович, Подригало Надія Михайлівна, Полянський Олександр Сергійович ; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N u 2024 04535 ; заявл. 18.09.2024 ; опубл. 27.08.2025, Бюл. N 35. — 4 с.

306. Пат. 160237 Україна, МПК (2025.01) F41H 7/00, B62D 63/02 (2006.01), B64C 27/20 (2023.01), B64C 39/02 (2023.01). Наземна роботизована платформа вертикального зльоту з дистанційним керуванням [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Кайдалов Руслан Олегович, Клец Дмитро Михайлович, Нікорчук Андрій Іванович, Подригало Михайло Абович, Шеїн Віталій Сергійович ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Нац. акад. нац. гвардії України. — N u 2024 05522 ; заявл. 21.11.2024 ; опубл. 20.08.2025, Бюл. N 34. — 12 с.

307. Прикладна теорія коливань для студентів автомобільних спеціальностей вишів [Текст] : навч. посіб. / Є. Є. Александров, В. О. Богомолів, В. І. Клименко, Д. М. Леонтєв ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ФОП Бровін О. В., 2025. — 163 с. : іл. — ISBN 978-617-8238-75-9.

2026 рік

308. Applied theory of vibrations for students of automotive specializations at higher education institutions [Text] : study guide / Ye. Ye. Aleksandrov, V. O. Bohomolov, V. I. Klimenko, D. M. Leontiev ; Ministry of Education and Science of Ukraine, Kharkiv National Automobile and Highway University. — 2nd Edition. — Kharkiv : ФОП Бровін О. В., 2026. — 160 p. c. — ISBN 978-617-8587-36-9.

309. Пат. 162254 Україна, МПК (2025.01) B32B 5/28 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01), G01M 5/00. Гібридна біокомпозитна кузовна панель транспортного засобу з інтегрованою функцією самодіагностики [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Клименко Валерій Іванович, Михалевич Микола Григорович, Шаповаленко Владислав Олексійович, Азарова Алла Володимирівна ; власник Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — N u 2025 05328 ; заявл. 31.10.2025 ; опубл. 04.03.2026, Бюл. N 9. — 4 с.

310. Пат. 161892 Україна, МПК (2025.01) B62D 57/036 (2006.01), B60F 3/00, G05D 1/00, G08C 17/00. Наземна дистанційно керована платформа високої прохідності з роторно-гвинтовими рушіями [Текст] / Богомолів Віктор Олександрович, Кайдалов Руслан Олегович, Нікорчук Андрій Іванович, Подригало Михайло Абович, Абрамов Дмитро Володимирович ; власники: Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т, Нац. акад. Нац. гвардії України. — N u 2025 01407 ; заявл. 31.03.2025 ; опубл. 14.01.2026, Бюл. N 2. — 8 с.

311. Прикладна теорія коливань в галузі машинобудування [Текст] : навч. посіб. / В. О. Богомолів, В. І. Клименко, Д. М. Леонтєв, А. В. Ужва ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ФОП Бровін О. В., 2026. — 166 с. : іл. — ISBN 978-617-8587-53-6.

**ДИСЕРТАЦІЇ, ЗАХИЩЕНІ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ
В. О. БОГОМОЛОВА**

1993 рік

312. Рубанов О. А. Исследование нелинейного распределения осевых тормозных сил автомобилей с пневматическим приводом тормозов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Олег Анатольевич Рубанов ; Харьк. автомоб.-дорож. ин-т. — Харьков, 1993. — 245 с.

2000 рік

313. Косый Р. А. Разработка и исследование тормозного крана пневматического тормозного привода автотранспортного средства [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Роман Анатольевич Косый ; М-во образования и науки Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — Харьков, 2000. — 228 с.

2001 рік

314. Кирчатый В. И. Совершенствование процесса регулирования тормозных сил на автотранспортных средствах категории М3 [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Владимир Иванович Кирчатый ; М-во образования и науки Украины, Харьк. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т. — Харьков, 2001. — 216 с.

2021 рік

315. Михалевич М. Г. Теоретичні основи систем керування зчепленням транспортних засобів категорій N₃ та M₃ з механічною трансмісією [Текст] : дис. ... док. техн. наук / Микола Григорович Михалевич ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2021. — 368 с.

УЧАСТЬ В. О. БОГОМОЛОВА В РЕДКОЛЕГИЯХ НАУКОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ І ПРОДОВЖУВАНИХ ВИДАНЬ

316. Автомобильный транспорт [Текст] : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.), В. А. Богомолов и др. — Харьков : ХНАДУ, 2004—2012. — Вып. 14—32.

317. Автомобильный транспорт [Текст] : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.), В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков : ХНАДУ, 2013—2018. — Вып. 33—42.

318. Автомобильный транспорт [Текст] : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Н. Туренко (гл. ред.), В. А. Богомолов и др. — Харьков : ХНАДУ, 2018. — Вып. 43.

319. Автомобільний транспорт [Текст] : зб. наук. пр. / Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. В. Гнатов (гол. ред.), В. О. Богомолов та ін. — Харків : ХНАДУ, 2018—2025. — Вип. 44—57.

320. Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета [Текст] : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: В. А. Богомолов (гл. ред.) и др. — Харьков : ХНАДУ, 2002—2018. — Вып. 18—81.

321. Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета [Текст] : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Г. Батракова (гл. ред.), В. А. Богомолов и др. — Харьков : ХНАДУ, 2018—2019. — Вып. 82—83.

322. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету [Текст] : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т ; редкол.: А. Г. Батракова (гол. ред.), В. О. Богомолов та ін. — Харків : ХНАДУ, 2019—2025. — Вип. 84—111.

323. Автошляховик України [Текст] : наук.-виробн. журн. / редкол.: В. О. Богомолов та ін. — Київ, 2004—2026.

324. Новий колегіум [Текст] : наук. інформ. журн. / Харків. нац. ун-т радіоелектроніки, Харків. нац. пед. ун-т ім. Г. С. Сковороди, Харків. регіон. ін-т держ. упр. при Президентові України. — Харків : [б. в.], 2021—2026.

**ПУБЛІКАЦІЇ В. О. БОГОМОЛОВА В ГАЗЕТІ ХАРКІВСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНЬОГО
УНІВЕРСИТЕТУ «АВТОДОРОЖНИК»**

2018 рік

325. Екологічна безпека і довкілля [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2018. — 3 трав. — С. 7.

2020 рік

326. Шановні колеги! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2020. — 24 груд. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва колективу ХНАДУ з Новим роком.

2021 рік

327. Земний уклін вам – ветерани війни [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2021. — 11 трав. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва ветеранам Другої світової війни.

328. Шановні викладачі, співробітники та здобувачі вищої освіти! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2021. — 16 верес. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва студентам, співробітникам, викладачам факультету управління та бізнесу ХНАДУ з нагоди 55-річниці заснування факультету.

329. Шановні колеги! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2021. — 21 груд. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва колективу ХНАДУ з Новим роком.

330. Шановні наші сучасниці, дорогі жінки ХНАДУ! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2021. — 4 берез. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва жінкам ХНАДУ з міжнародним жіночим днем.

331. Шановні першокурсники і колеги! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2021. — 26 серп. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва студентам-першокурсникам і співробітникам ХНАДУ з початком нового навчального року.

2022 рік

332. Шановні викладачі і співробітники, студенти та випускники! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2022. — 27 жовт. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова спільноті ХНАДУ з нагоди Дня автомобіліста і дорожника.

333. Шановні викладачі, співробітники і студенти! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2022. — 27 груд. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова колективу ХНАДУ з Новим роком.

334. Шановні викладачі, співробітники та студенти! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2022. — 15 верес. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова студентам, співробітникам, викладачам факультету транспортних систем ХНАДУ з нагоди 20-річчя заснування факультету.

335. Шановні наші сучасниці - любі жінки ХНАДУ! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2022. — 3 берез. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова жінкам ХНАДУ з Міжнародним жіночим днем.

336. Шановні першокурсники, викладачі та співробітники! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2022. — 30 серп. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова студентам-першокурсникам і співробітникам ХНАДУ з початком нового навчального року.

2023 рік

337. З днем конституції України! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2023. — 15 черв. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова спільноті ХНАДУ з Днем конституції України.

338. Любі наші сучасниці, шановні жінки! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2023. — 7 берез. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова жінкам ХНАДУ з Міжнародним жіночим днем.

339. Шановні викладачі, співробітники і здобувачі вищої освіти! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2023. — 26 жовт. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова спільноті ХНАДУ з Днем автомобіліста і дорожника.

340. Шановні викладачі, співробітники та здобувачі вищої освіти! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2023. — 26 груд. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова колективу ХНАДУ з Новим роком.

341. Шановні першокурсники! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2023. — 29 серп. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова студентам-першокурсникам з вступом до ХНАДУ та початком нового навчального року.

342. Шановні співвітчизники! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2023. — 4 трав. — С. 1.

Звернення В. О. Богомолова до спільноти ХНАДУ з нагоди Дня пам'яті та перемоги над нацизмом у Другій світовій війні.

2024 рік

343. З Днем конституції України! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2024. — 25 черв. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова з Днем конституції України.

344. Не забудемо! Не пробачимо! Переможемо! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2024. — 7 трав. — С. 1.

Звернення В. О. Богомолова до спільноти ХНАДУ з нагоди Дня пам'яті та перемоги над нацизмом у Другій світовій війні.

345. Шановні викладачі, співробітники та здобувачі вищої освіти! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2024. — 24 жовт. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова спільноті ХНАДУ з Днем автомобіліста і дорожника.

346. Шановні викладачі, співробітники та здобувачі вищої освіти! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2024. — 26 груд. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова спільноті ХНАДУ з Новим роком.

347. Шановні здобувачі вищої освіти, викладачі та співробітники! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2024. — 27 серп. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова спільноті ХНАДУ з початком нового навчального року.

348. Шановні наші сучасниці, любі жінки ХНАДУ! [Текст] / В. О. Богомолов // Автодорожник. — 2024. — 5 берез. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомолова жінкам ХНАДУ з Міжнародним жіночим днем.

2025 рік

349. З гордістю за минуле — з вірою у майбутнє! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2025. — 23 жовт. — С. 2–5.

Стаття присвячена 95-річчю Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, численним науковим досягненням. Привітання від В. О. Богомоліва спільноті ХНАДУ з 95-річчям університету.

350. Зі святом весни, любі наші сучасниці! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2025. — 6 берез. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва жінкам ХНАДУ з Міжнародним жіночим днем.

351. Шановні викладачі, співробітники і здобувачі вищої освіти! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2025. — 23 жовт. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва спільноті ХНАДУ з Днем автомобіліста і дорожника.

352. Шановні здобувачі вищої освіти, викладачі та співробітники! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2025. — 26 серп. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва спільноті ХНАДУ з початком нового навчального року.

353. Шановні колеги! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2025. — 8 трав. — С. 1.

Звернення В. О. Богомоліва до спільноти ХНАДУ з нагоди Дня пам'яті та перемоги над нацизмом у Другій світовій війні.

354. Шановні науковці, викладачі, співробітники і здобувачі вищої освіти! [Текст] / В. О. Богомолів // Автодорожник. — 2025. — 25 груд. — С. 1.

Привітання від В. О. Богомоліва спільноті ХНАДУ з Новим роком.

ПУБЛІКАЦІЇ ПРО ЖИТТЯ, ДІЯЛЬНІСТЬ ТА НАУКОВИЙ ДОРОБОК В. О. БОГОМОЛОВА

2012 рік

355. Нагороди харьковчанам [Текст] : [среди награжденных — В. А. Богомол] // Харьковские известия. — 2012. — 19 мая. — С. 2.

2018 рік

356. Залогін М. Ю. Підсумкова конференція [Текст] / М. Ю. Залогін // Автодорожник. — 2018. — 14 черв. — С. 3.

Про підсумкову конференцію II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі науки «Автомобільний транспорт», проведену кафедрою автомобілів ХНАДУ, на якій голова конкурсної комісії В. О. Богомол вручив дипломи переможцям.

357. Прилуцька Л. А. Підбито підсумки [Текст] / Л. А. Прилуцька // Автодорожник. — 2018. — 14 черв. — С. 2.

Про нагородження В. О. Богомолем науково-педагогічних працівників ХНАДУ з нагоди Дня науки.

358. Фастовець В. І. Інформаційні технології в дії [Текст] / В. І. Фастовець // Автодорожник. — 2018. — 27 груд. — С. 6.

Про науково-практичну конференцію «Моделювання та інформаційні технології в науці, техніці та освіті», проведену в ХНАДУ, на якій В. О. Богомол виступив з привітальним словом.

2019 рік

359. Прилуцька Л. А. Наукова подія року [Текст] / Л. А. Прилуцька // Автодорожник. — 2019. — 13 черв. — С. 2.

Про нагородження В. О. Богомолем науково-педагогічних працівників ХНАДУ з нагоди Дня науки.

360. Ужва А. В. Підсумкова конференція [Текст] / А. В. Ужва // Автодорожник. — 2019. — 13 черв. — С. 3.

Про підсумкову конференцію II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі науки «Автомобільний транспорт», проведену кафедрою автомобілів ХНАДУ, на якій голова конкурсної комісії В. О. Богомол вручив дипломи переможцям.

2020 рік

361. Азарова А. В. Наші інформаційні ресурси [Текст] / А. В. Азарова, Н. С. Сечина, В. П. Табулович // Автодорожник. — 2020. — 24 лют. — С. 4.

Про проведений в ХНАДУ семінар-тренінг «Освітнє середовище ХНАДУ та інновації інформаційних ресурсів», на якому Богомолів В. О. виступив з привітальним словом.

362. Найширіші вітання [Текст] / Ректорат Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-та // Автодорожник. — 2020. — 26 листоп. — С. 1.

Привітання від ректорату ХНАДУ В. О. Богомоліва з обранням на посаду ректора ХНАДУ.

363. Ожго О. Урочиста подія року [Текст] / О. Ожго // Автодорожник. — 2020. — 24 груд. — С. 2.

Про проведення урочистого засідання вченої ради, присвяченого 90-річчю від дня заснування ХНАДУ, на якому в.о. ректора проф. В.О. Богомолів провів нагородження викладачів і співробітників університету.

2021 рік

364. Богомолів В. «Наши выпускники без проблем находят работу в Украине и Европе» [Текст] : бесіда с ректором Харьк. нац. автомоб.-дорож. ун-та Виктором Богомолівым / записала Наталья Меркулова // Время. — 2021. — 3 сент. — С. 3 : фото.

365. Бугаєвський С. О. Головна подія року [Текст] / С. О. Бугаєвський // Автодорожник. — 2021. — 21 груд. — С. 3.

Стаття присвячена значній події в дорожній галузі - Міжнародному конгресу «Дороги майбутнього», який відбувся за ініціативи Національної асоціації дорожників України на початку листопада 2021 р., в якій приймали участь ректор ХНАДУ В. О. Богомолів, проректор А. Г. Батракова та зав. каф. мостів С. О. Бугаєвський.

366. Васильківська О. Визначна подія [Текст] / О. Васильківська // Автодорожник. — 2021. — 1 квіт. — С. 1.

Про підписання рамкової угоди про розвиток академічної співпраці між Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом та Харківським національним університетом радіоелектроніки.

367. Васильківська О. Вектор оновлення [Текст] : інтерв'ю з В. О. Богомолівым / О. Васильківська // Автодорожник. — 2021. — 28 жовт. — С. 1–4.

Інтерв'ю з ректором ХНАДУ В. О. Богомолівым з нагоди дня автомобіліста.

368. Внукова Н. В. Науково-практичний екологічний форум [Текст] / Н. В. Внукова // Автодорожник. — 2021. — 21 груд. — С. 7.

Стаття присвячена значній науковій події - Науково-практичному екологічному форуму з міжнародною участю із нагальних питань реалізації ініціативи Європейської комісії «Європейський зелений курс», який було проведено кафедрою екології ХНАДУ, в якій приймав участь ректор ХНАДУ В. О. Богомолів.

369. Майбутнє галузі [Текст] // Автодорожник. — 2021. — 21 груд. — С. 2.

Стаття присвячена значній події в дорожній галузі - Міжнародному конгресу «Дороги майбутнього», який відбувся за ініціативи Національної асоціації дорожників України на початку листопада 2021 р., в якій приймав участь ректор ХНАДУ В. О. Богомолів.

370. На вимогу часу [Текст] // Автодорожник. — 2021. — 21 груд. — С. 10.

Стаття присвячена діловій зустрічі керівництва ХНАДУ, на чолі з ректором проф. В. О. Богомолівим з представниками компанії RDS, що входить до ТОП-3 дорожньо-будівельних компаній України, яка відбулась в грудні 2021 року.

371. Найширші вітання [Текст] // Автодорожник. — 2021. — 11 лют. — С. 1.

Привітання від ректората ХНАДУ, трудового колектива та здобувачів вищої освіти В. О. Богомолів з обранням на посаду ректора ХНАДУ.

372. Наші найширші вітання [Текст] // Автодорожник. — 2021. — 1 лип. — С. 1.

Привітання від ректората ХНАДУ В. О. Богомолів з 65-річчям.

373. Ожго О. Урочиста подія року [Текст] / О. Ожго // Автодорожник. — 2021. — 1 квіт. — С. 11.

Про робочий візит у Республіку Таджикистан ректора університету професора В. О. Богомолів у складі делегації Міністерства освіти і науки України та керівників майже 80 провідних закладів вищої освіти України на чолі з Міністром освіти Сергієм Шкарлетом.

374. Свято першокурсника [Текст] // Автодорожник. — 2021. — 28 жовт. — С. 19.

Стаття присвячена події посвячення в студенти ХНАДУ першокурсників, в якій приймав участь ректор ХНАДУ В. О. Богомолів.

375. Шангіна А. Святкова зустріч / А. Шангіна [Текст] // Автодорожник. — 2021. — 1 квіт. — С. 11.

Про зустріч ректора університету професора В.О. Богомолів зі студентами-сиротами.

2022 рік

376. Васильківська О. Новий формат звіту ректора [Текст] : підсумки року / О. Васильківська // Автодорожник. — 2022. — 17 лют. — С. 1.

Стаття присвячена конференції трудового колективу, яка відбулась 20 січня 2022 р. та на якій ректор, професор Віктор Богомолов підбив підсумки діяльності університету за усіма показниками.

2023 рік

377. Богомолов В. Вектор оновлення [Текст] : розмова з ректором Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-та Віктором Богомоловим / записала Ольга Васильківська // Автодорожник. — 2023. — 2 лют. — С. 1–4.

Інтерв'ю з ректором ХНАДУ В. О. Богомоловим.

378. Дмитрієва О. Тиждень академічної доброчесності [Текст] / О. Дмитрієва // Автодорожник. — 2023. — 23 листоп. — С. 3.

Стаття присвячена тижню академічної доброчесності, проведеному в ХНАДУ, який було відкрито ректором ХНАДУ Богомоловим В. О.

379. Холодова О. Ділове партнерство [Текст] / О. Холодова // Автодорожник. — 2023. — 15 черв. — С. 5.

Стаття присвячена Меморандуму про співпрацю між Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом і Державною службою України з безпеки на транспорті, який підписали ректор ХНАДУ Віктор Богомолов та голова ДСБТ Євген Зборовський за результатами круглого столу з питань безпеки на транспорті.

2024 рік

380. Васильківська О. Всупереч викликам сьогодення [Текст] / О. Васильківська // Автодорожник. — 2024. — 1 лют. — С. 1–3.

Стаття присвячена конференції трудового колективу, яка відбулась 18 січня 2024 р. та на якій ректор, професор Віктор Богомолов підбив підсумки діяльності університету за усіма показниками.

381. Васильківська О. Підготовці сучасних фахівців — особлива увага [Текст] : розмова з ректором Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-та Віктором Богомоловим / О. Васильківська // Автодорожник. — 2024. — 26 груд. — С. 1.

Розмова з ректором ХНАДУ В. О. Богомоловим про підсумки року.

382. Дмитрієва О. Взаємовигідна співпраця з Сілезькою політехнікою [Текст] / О. Дмитрієва // Автодорожник. — 2024. — 7 трав. — С. 5–6.

Стаття присвячена візиту делегації ХНАДУ у складі ректора проф. Богомолова В. О., деканів автомобільного та механічного факультетів проф. Леонтєва Д. М. та проф. Єфименка О. О. та зав. каф. ЕіП, проф. Дмитрієвої О. І. до Польщі для налагодження науково-освітньої співпраці між Сілезькою Політехнікою та ХНАДУ.

383. Дмитрієв І. Знакова подія [Текст] / І. Дмитрієв // Автодорожник. — 2024. — 27 серп. — С. 2–3.

Стаття присвячена видатній події: ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету професор Віктор Богомолов посів друге місце серед ректорів українських університетів та перше місце серед ректорів харківських університетів у Всесвітньому рейтингу найкращих ректорів та університетів 2024 року.

384. Дмитрієв І. У когорті визначних лідерів сучасності [Текст] / І. Дмитрієв // Автодорожник. — 2024. — 27 серп. — С. 5.

Стаття присвячена стажуванню, яке пройшли керівництво ХНАДУ, а саме ректор проф. В. О. Богомолова, проректор з наукової роботи проф. І. А. Дмитрієв і деканеса факультету управління та бізнесу проф. І. Ю. Шевченко за XXVI Міжнародною програмою підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників «Разом із визначними лідерами сучасності: цінності, досвід, знання, компетентності й технології для формування успішної особистості та трансформації оточуючого світу» в рамках Міжнародного освітнього проекту «Схід-Захід».

2025 рік

385. Віктор Олександрович Богомолов. Ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, доктор технічних наук, професор [Текст] // Харківський національний автомобільно-дорожній університет : до 95-річчя від дня заснування / ред.-упоряд. О. Д. Васильківська. — Харків : ХНАДУ, 2025. — С. 18–19.

В статті висвітлюється науковий та життєвий шлях ректора ХНАДУ (2021 – 2026) доктора технічних наук, професора В. О. Богомолова.

386. Дмитрієв І. Визначна подія [Текст] / І. Дмитрієв // Автодорожник. — 2025. — 4 лют. — С. 1–2.

Стаття присвячена видатній події: ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету професор Віктор Богомолов посів перше місце серед ректорів українських університетів у Всесвітньому рейтингу найкращих ректорів та університетів 2024 року.

387. Дмитрієв І. Визначна подія [Текст] : [ректор ХНАДУ В. О. Богомолов посів перше місце серед ректорів українських університетів у Всесвітньому рейтингу найкращих ректорів та університетів 2024 р.] / Ілля Дмитрієв // Слобідський край. — 2025. — 30 січ. — С. 4–5.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

Abramov D. 284

Aleksandrov Ye. Ye. 308

Baitsur M. 293

Bogomolov S. 216

Bondarenko S. I. 147

Chevychlova O. 280

Don E. Yu. 277

Dziubenko O. 280

Efimchuk V. 284

Frolov A. A. 277, 278, 299

Gritsuk I. V. 253, 254, 265, 284

Kaidalov R. 271

Kashkanov A. A. 279

Khodyriev S. 271

Kholodov M. 271, 272, 284

Klimenko V. I. 253, 254, 265, 272, 277, 278, 280, 308

Korobko A. 284

Koryak A. 271

Kostiennikov O. 299

Kramskoy A. V. 147

Kucheruk V. Yu. 279

Kudimov S. 271

Kudryavtsev I. N. 147

Kuripka O. V. 277, 278

Leontiev D. M. 253, 254, 272, 277, 278, 279, 280, 295, 298, 299, 308

Mikhalevich M. G. 184, 253, 254, 265, 280

Murinets-Markovich B. N. 147

Nahliuk I. 295

Nikorchuk A. 271

Novikova Y. B. 254

Orda O. 294

Plummer M. C. 147
Podrigalo M. 271, 284, 293
Ponikarovska S. V. 279
Potaman N. 294
Pyatak A. I. 147

Raznitsyn I. 216, 230
Riabushenko O. 295
Ryzhyh L. 272

Saravas V. 265
Shein V. 284, 293
Sierpi G. 295
Sierpinski G. 294
Siltschenko N. 184
Smieszek M. 253
Smyrnov O. 272
Suhomlyn O. 278

Tarasov Y. 284
Tkachenko A. 284
Tsynka A. 241
Turenko A. 271, 253, 265

Verbitskiy V. 271
Volodarets M. 271

Yarita O. 253, 254, 265, 280, 299

Zhdanyuk V. 241

Абрамов Д. 288, 310
Абрамчук Ф. 135, 150, 153, 154, 156, 160, 164, 165, 174, 221
Аврунин Г. А. 204, 212, 222
Азарова А. В. 309, 364
Александров Е. Е. 131
Александров Є. Є. 307
Алексеев Р. В. 189
Алексеев Р. В. 178, 213, 229, 237
Алексієв В. О. 170, 176, 180
Аносов В. І. 291
Антоненко А. А. 59, 172, 175, 200
Антоненко О. А. 166, 169, 173, 179, 196
Архипов А. В. 152

Бабенко П. Г. 154, 162
Бажинов А. В. 162, 296, 297
Байдала В. Ю. 296
Байцур М. В. 287, 288, 292
Баулін Д. С. 287, 290
Біша В. М. 289
Богомолів С. В. 172, 175, 181, 182, 186, 191, 192, 193, 194, 195, 198, 199, 202, 203, 240, 252
Бондаренко Б. І. 205, 207, 210
Бондаренко С. І. 129, 134, 143, 146, 152
Бондаренко Ю. А. 76
Бороденко Ю. Н. 162
Будько І. І. 12
Бугаєвський С. О. 368

Васильківська О. 369, 370, 379, 380, 383, 384, 388
Вербицький В. І. 267
Вербицький В. І. 268
Внукова Н. В. 371
Волянський Є. В. 281, 282, 283, 285, 300, 301, 302
Вороб'єв В. В. 197
Воронков А. І. 160, 162

Гармаш А. А. 276
Гармаш В. П. 287
Гелло В. О. 188
Герасимов М. Д. 76
Горбачев П. Ф. 223
Гордєєв Л. І. 29
Горєлишев С. А. 287, 290
Грищенко С. В. 68, 73, 118
Гурко А. Г. 141, 260

Дзюбенко А. А. 162
Дмитрієв І. 386, 387, 389, 390
Дмитрієва О. 381, 385
Дон Є. Ю. 268
Драганов Б. 158
Дубінін Є. О. 288, 289, 296, 305
Дячук М. В. 142

Єременко А. В. 292

Жданюк В. К. 181, 182, 186, 191, 192, 193, 194, 195, 198, 199, 202, 203, 206, 208, 248, 240, 243, 252

Жилин С. С. 149, 174

Жилина Л. Т. 149

Жук Г. В. 207

Залогин М. Ю. 204

Залогін М. Ю. 212, 217, 220, 222, 231, 232, 242, 251, 359

Зубрицький О. В. 171

Иевлева С. Н. 209

Кабаненко И. В. 204

Кабанов А. Н. 150, 153, 160, 162, 221

Кайдалов Р. О. 287, 288, 289, 306, 310

Кальянов Г. К. 197

Канищев И. Н. 152

Кедровская А. В. 130

Кежун С. В. 16

Кирчатий В. І. 136, 171, 292

Кирчатый В. И. 59, 65, 71, 81, 85, 86, 90, 103, 126, 163

Клец Д. М. 288, 306

Клименко В. И. 6, 8, 9, 11, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 31, 32, 33, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 46, 50, 51, 52, 56, 57, 58, 60, 62, 66, 70, 73, 74, 80, 81, 89, 90, 91, 94, 96, 97, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 109, 114, 116, 120, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 137, 138, 142, 143, 145, 151, 152, 168, 172, 175, 177, 185, 197, 200, 215, 266, 228, 234, 236, 244, 260, 267, 270, 286

Клименко В. І. 15, 34, 40, 47, 48, 49, 53, 68, 77, 82, 98, 101, 111, 112, 115, 118, 119, 122, 123, 136, 139, 140, 144, 155, 157, 163, 166, 167, 169, 171, 173, 178, 179, 187, 189, 190, 196, 201, 212, 213, 214, 217, 219, 220, 222, 224, 225, 226, 229, 231, 232, 233, 235, 237, 238, 242, 245, 250, 251, 255, 256, 257, 258, 259, 261, 263, 262, 264, 269, 273, 274, 275, 276, 281, 282, 283, 285, 292, 300, 301, 302, 303, 307, 309, 311

Клунный А. 152

Кожан А. П. 205, 207, 210

Коробко А. И. 223

Косий Р. А. 101, 112, 115, 119, 139, 140

Косый Р. А. 33, 35, 37, 39, 56, 63, 104, 106, 125, 133, 145, 151

Коханенко В. Б. 99

Крамской А. В. 97, 113, 129, 130, 138, 143, 146, 152, 183

Крамський О. В. 155

Краснокутський М. В. 296, 297, 305

Красюк А. Н. 163, 228, 236, 260

Кудлай С. А. 7

Кудрявцев И. Н. 113, 129, 134, 143, 146, 152

Кудряш А. 158

Кулик А. П. 143
Кулик М. И. 121
Куриленко Ю. Л. 20, 21, 22, 27, 28, 36
Курипка О. В. 286
Курипка О. В. 274

Ларин А. Н. 97, 99, 104, 106
Левин А. Е. 143
Левин А. Я. 152
Левченко Н. М. 143, 152
Леонтьев Д. М. 229, 237, 255, 256, 258, 259, 261, 262, 263, 264, 268, 273, 274, 276, 275, 292, 303, 304, 307, 311
Леонтьев Д. Н. 228, 236, 244, 247, 260, 266, 267, 270, 286
Линник Е. В. 162
Лінник Є. В. 154
Логвинов В. П. 41, 66, 73, 80, 114
Логвінов В. П. 68, 118
Ломака С. 163, 171
Ломан Л. С. 10, 13, 17, 23, 25, 30
Лукашов И. В. 152
Лукашов І. В. 281, 282, 283, 285, 300, 301, 302
Луценко Н. М. 117

Макаричев А. В. 223
Мамончик А. И. 16, 17, 18, 19, 25
Манойло В. М. 153, 154, 160, 162
Махлай С. Н. 270
Махомет Н. А. 16, 19
Мельник С. П. 163, 171
Меркулова Н. 367
Михалевич М. Г. 136, 190, 219, 225, 235, 250, 251, 255, 257, 258, 259, 261, 262, 263, 264, 269, 273, 274, 275, 292, 309
Михалевич Н. Г. 100, 124, 128, 137, 177, 185, 197, 215, 218, 228, 236
Молодан А. О. 288
Мормило Я. М. 292
Мороз И. И. 204
Морозов О. О. 287, 290
Муринец Б. Н. 129, 146
Муринец-Маркевич Б. М. 143, 152
Мутовкин Ю. И. 21, 22

Назаренко І. М. 163, 171
Никитченко И. Н. 74, 109
Нікітченко І. М. 98
Нікорчук А. І. 288, 289, 291, 306, 310

Ожго О. 366, 367

Пелипенко Є. В. 250, 257

Пивовар В. С. 291

Пильгуй В. Б. 16, 18, 19

Пламмер М. С. 113, 129, 134, 143, 146

Побережний А. А. 287, 290

Подригало М. А. 287, 288, 289, 290, 291, 292, 296, 297, 305, 306, 310

Полянський О. С. 288, 289, 296, 297, 305

Прилуцька Л. А. 360, 362

Пятак А. И. 113, 129, 134, 143, 146, 152

Разницын И. Л. 209, 211, 221, 239, 240

Разніцин І. Л. 252

Рижих Ю. В. 171

Романенко Е. И. 148

Рубанов О. А. 6, 8, 9, 10, 11, 13, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 40, 42, 47, 50, 51, 60, 89

Рубцов В. И. 174

Рудь В. Л. 8, 24

Рыжих Л. А. 10, 13, 23, 26, 29, 30, 163, 228, 236

Рыжих Л. И. 8, 9, 11, 16, 17, 18, 19, 24, 25

Рябуха Ю. О. 250, 257, 258, 259, 261, 262, 264

Ряпухін В. М. 182

Савченко Є. Л. 258, 259, 262, 264, 273, 275, 276

Савчук В. Ф. 21, 22

Садиков Г. Н. 117, 121

Салдаев С. В. 150, 153, 160, 162

Сараев А. В. 57, 94, 96

Сараєв О. В. 144

Свичинский С. В. 223

Селиванов С. Е. 117, 121

Семейко К. В. 207, 205

Сергієнко О. В. 238

Серигов С. А. 162

Сечина Н. С. 364

Серіков О. В. 296, 297

Сидоров М. В. 209, 211

Сильченко Н. Н. 177, 197

Сільченко М. М. 190, 219, 263

Склепус С. Н. 227

Слюсаренко Д. С. 171

Соколовський С. А. 289

Соловьев Д. П. 120

Сопко А. Д. 63, 104, 105, 106, 116, 120, 127

Сопко О. Д. 111

Сопов В. 166, 169, 173, 179, 196, 200

Степченко А. С. 130

Сухомлин О. В. 286

Таболин В. В. 7, 8, 24

Табулович В. П. 364

Тимонин В. А. 267

Тимонін В. О. 268

Третьяк В. М. 292

Туренко А. М. 15, 34, 40, 47, 48, 49, 53, 67, 68, 77, 82, 98, 111, 112, 118, 119, 136, 144, 155, 157, 274

Туренко А. Н. 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 50, 51, 52, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 66, 70, 73, 74, 80, 81, 89, 90, 91, 94, 96, 97, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 113, 116, 120, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 135, 137, 138, 141, 145, 151, 152, 154, 156, 163, 164, 165, 168, 171, 174, 187, 228, 236, 238, 244, 247

Ужва А. В. 123, 177, 238, 303, 311, 363

Фастовець В. І. 361

Федоренко М. А. 76

Федосов А. С. 3

Фотченков А. 153, 154

Фролов А. А. 286

Харченко А. Ж. 174

Харченко А. И. 135, 156, 165

Харченко А. І. 187

Харченко Л. И. 164

Ховавко А. И. 205, 210

Ходирев С. Я. 115, 122, 123, 136

Ходырев С. Я. 114, 116, 120, 124, 125, 126, 128, 130, 137

Цинка А. О. 243, 252

Цуприк А. Л. 67, 82

Чебан А. А. 163

Червяк В. С. 174

Черков С. В. 48, 49

Черніков О. В. 288

Чернов С. В. 52

Чугуенко С. А. 221

Шаповаленко В. О. 238, 281, 282, 283, 285, 300, 301, 302, 309

Шевченко Г. А. 161

Шейн В. С. 306

Шепеленко И. Г. 2, 3, 4, 7

Шилов А. И. 38, 70, 103, 164, 165

Шилов А. І. 77, 178, 189

Шуклинов С. Н. 159

Шуклінов С. М. 118, 212, 220, 222, 232, 242

Юрченко А. Н. 99

Ярита А. А. 185, 215, 218

Ярита О. О. 224, 225, 233, 235, 250, 257, 258, 259, 261, 262, 263, 264, 269

ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК

Автоматизація 255

Автомобілебудування 4, 12, 21, 22, 32, 34, 35, 38, 41, 54, 68, 69, 70, 73, 77, 78, 79, 80, 91, 93, 102, 106, 137, 140, 151, 153, 159, 161, 177, 185, 197, 215, 218, 244, 247, 254, 256, 271, 276, 278, 279, 280, 284, 298, 299, 303, 311

Автомобілі 20, 27, 28, 97, 121, 130, 143, 152, 154, 155, 156, 160, 200, 238, 277, 281, 282, 283, 285, 300, 301, 302, 304, 307

вантажні 142, 190, 250, 256, 257, 270

випробування стендові 94, 162, 184

Автомобілі

гальмівні системи 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 40, 42, 47, 50, 51, 53, 56, 57, 60, 61, 63, 64, 69, 74, 75, 89, 90, 93, 94, 95, 104, 105, 109, 111, 112, 119, 120, 125, 127, 128, 139, 144, 164, 165, 174, 175, 188, 214, 217, 231, 234, 236, 239, 274, 277, 278, 298, 299

гальмівні системи

розрахунок 1, 12, 14, 67, 79, 91, 106, 132, 136, 140

гібридні 164, 174, 296, 297, 305

діагностика 159

електрообладнання 100, 124

проектування 6, 120

теорія 41, 70, 79, 128, 147, 148, 149, 178, 185, 247, 277, 278, 280, 284

ходова частина 38, 41, 70, 77, 78, 103

Автомобільна техніка військова 309, 310

Автомобільний транспорт 58, 96, 113, 134, 146, 253, 265, 272

вплив на навколишнє середовище 148

Автомобільні дороги 211, 295

зміст 194

Автомобільні перевезення 96

Автотранспортні засоби

гальмівні системи 33, 36, 37, 39, 45, 54, 65, 71, 72, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 107, 108, 110, 126, 133, 141, 145, 151, 157, 163, 171, 172, 228, 261, 267, 286

гальмівні системи

розрахунок 82, 92, 266, 268

Автотранспортні засоби 48, 49, 52, 59, 66, 122, 123, 132, 138, 167, 168, 196, 219, 224, 225, 226, 229, 232, 233, 235, 237, 258, 259, 262, 264, 269, 273, 275, 293

Автотранспортні засоби

експлуатація 43, 189

Автотранспортні перевезення 294
Військова справа 131
Гідравліка 242
Гідропневмопривід 98, 109, 118, 166, 169, 173, 179, 201, 213, 245
Гідропривід 204, 212, 220, 222
Двигуни автомобільні 129, 146
 газові 160, 162
 дизельні 150, 153
Двигуни внутрішнього згорання 148
Документація навчально-конструкторська 115
Дорожні машини будівельні 76
Дорожні машини 44, 46
Дорожні одяги 221, 246, 252
 методи розрахунку 191, 206, 208, 209, 243, 248, 249
Дорожні покриття 202
 асфальтобетонні 181, 182, 198, 199, 241, 252
Дорожні покриття
Дорожній рух
 безпека 175, 295
 організація 295
Дорожньо-будівельні матеріали 186, 193, 203, 240
Екологічна безпека 117
Екологія 152, 207
Електричний привід 178
Електронні підручники 158
Зносостійкість 250
Інженерна діяльність
 історія 244, 303
Інженерна механіка 223
Інформатика 206, 208
Історія 131
Композиційні матеріали 210
Комп'ютерні технології 130, 260
Математичне моделювання 77, 106, 113, 114, 132, 133, 138, 141, 183, 189, 190, 192, 193, 195, 211, 216, 227, 230, 276
Матеріалознавство 216, 230
Машинобудування 55, 183, 187, 251, 288, 311
Механізми
 теорія 62
Навчальний процес, вищі навчальні заклади 308
Обчислювальна техніка 183
Основи і фундаменти 227
Охорона праці 117
Паливо 150
Пожежна безпека 121

Студенти 43, 123
 самостійна робота 101
Теоретична механіка 308
Теплотехніка 135
Трансмiсія 66, 68, 73, 80, 114, 177, 184, 263
Транспорт 176, 180, 187, 223, 255, 263, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 305, 306
 економіка 294
Транспортні системи 170
Фізика 116, 205, 210, 240
Хімія 117
Шини /автомоб./ 99
Шуми 36

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК НАЗВ НАУКОВИХ ПРАЦЬ

В. О. БОГОМОЛОВА

Application of the partial accelerations method in large-scale modeling of mechanical systems	293
Applied theory of vibrations for students of automotive specializations at higher education institutions	308
Assessment of Operation Speed and Precision of Electropneumatic Actuator of Mechanical Transmission Clutch Control System	253
Choosing of Service Strategy for Cargo Owners in Regional Supply Chains	294
Die Ergebnisse der experimentellen Untersuchungen der Getriebesteuereinrichtung	184
Energy Efficiency of Vehicles with Combined Electromechanical Drive of Driving Wheels	271
Features of adaptive brake control of the secondary brake system of a multi-axle vehicle	277
Features of braking of multi-axle vehicles depending on the layout of their axles	278
Features of Controlling Electropneumatic Valves of Actuator to Control its Clutch with Acceleration Valve	254
Improving the Brake Control Effectiveness of Vehicles Equipped with a Pneumatic Brake Actuator	272
Increasing Energy Efficiency and Improving Dynamic Properties through Improved Vehicle Design Methods	284
Investigations of the polytrophis exponent in the working process of a pneumatic engine	147
On equivalence of Kelvin and Maxwell multielement models	230
On the distribution of normal reactions between the axes of a balancing bogie during vehicle braking	298
Plotting the adhesion utilization curves for multi-axle vehicles	279
Research of the Inductive Sensor of the Electropneumatic Clutch Control System for the Mechanical Transmission at Change of Ambient Temperature	280
Selection of Rational Parameters of Automated System of Robotic Transmission Clutch Control on the Basis of Simulation Modelling	265

Stability of vehicle braking system output parameters and characteristics of utilized adhesion curves	299
Study of Distribution of Free Flow Speeds on Urban Road Sections Depending on Their Functional Purpose and One-Way Traffic-Evidence from Kharkiv (Ukraine)	295
Synthesis of viscoelastic material models (schemes)	216
Viscoelastic structural model of asphalt concrete	241
Аварийное и автоматическое торможение автопоезда	96
Автоколебания в автомобильных барабанных тормозных механизмах	64
Автоматизація механічної трансмісії автобусів та вантажних транспортних засобів	255
Автоматическая тормозная система транспортного средства	26
Автомобіль «ХАДІ-13Е2	281
Автомобіль «ХАДІ-2»	300
Автомобіль «ХАДІ-5»	285
Автомобіль «ХАДІ-7»	282
Автомобіль «ХАДІ-9»	283
Алгоритмы управления электропневматическими модуляторами давления	128, 137
Анализ величины тормозного момента барабанного тормоза с колодками, имеющими две степени свободы	1
Анализ возможных способов регулирования тормозных сил на автотранспортных средствах	65
Анализ времени включения сцепления транспортного средства с пневмогидравлическим усилителем	66
Анализ конструктивных особенностей объемных гидроприводов для подъема кабины	204
Анализ конструкций исполнительных механизмов управления сцеплением автомобилей	185
Анализ методов расщепления при изучении нестационарных течений сжатого воздуха в пневматических системах автомобиля	97
Анализ стабильности и эффективности барабанного тормоза с плавающими колодками	3
Анализ существующих конструкций трансмиссий	177
Анализ требований, предъявляемых к торможению тягача с прицепом (полуприцепом)	57
Анализ эффективности действия клинового механизма разжима барабанного тормоза	2
Аналіз енергетичних витрат на керування гальмівною системою автомобіля	67
Аналіз часу включення зчеплення з пневмогідравлическим підсилювачем	68

Аппарат пневматического привода тормозов транспортного средства	17, 42
Аппарат подготовки сжатого воздуха	27
Блок головних гальмівних циліндрів	217, 231
Варианти реалізації механізму компенсації зносу фрикційних накладок веденого диску зчеплення і його застосування для вантажних автомобілів та автобусів	250, 256, 257
Вероятностная модель тормозной системы	69
Влияние регулятора уровня пола на эксплуатационные свойства пневматической подвески	70
Выбор рациональной выходной характеристики регулятора тормозных сил АТС категории МЗ	71
Выбор соотношения величин осевых тормозных моментов при проектировании тормозной системы автомобиля	6
Выбор способа управления рабочим процессом и построение алгоритма управления электропневматическим приводом сцепления	218
Гальмівний кран пневматичної гальмівної системи, об'єднаний з регулятором гальмівних сил	111
Герметичность клапанов вакуумного усилителя	159
Гібридна біокомпозитна кузовна панель транспортного засобу з інтегрованою функцією самодіагностики	309
Гідравлічний механізм підйому кабіни з енергоаккумулятором	232, 242
Гідропневматичний гальмівний привід довгобазового транспортного засобу	98
Головний циліндр зчеплення	251
Гоночний автомобіль «ХАДІ-1»	301
Гоночний автомобіль «ХАДІ-8»	302
Гранична поверхня за законом Кулона при 3-D розрахунках нежорстких дорожніх одягів на міцність	243
Графоаналитический метод выбора параметров механизма разжима барабанного тормоза	4
Датчик частоти обертання та кута положення	154
Двосекційний гальмівний кран	112
Дискретный способ регулирования тормозных сил	72
Для чего нужен регулятор тормозных сил	31
До питання про внутрішнє тертя при деформуванні матеріалів в конструкціях дорожніх одягів	186
Електропневматична система керування зчепленням	258
Електропневматичний підсилювач привода зчеплення автотранспортного засобу	259

Исследование влияния рисунка протектора на термонапряженное состояние шины	99
Исследование процесса включения сцепления с пневмогидравлическим усилителем	73
Исследование процесса получения водорода пиролизом углеводородов в аппарате с электротермическим псевдоожиженным слоем	205
История инженерной деятельности. Развитие автомобилестроения	244
История инженерной деятельности	58
 Історія інженерної діяльності. Розвиток автомобілебудування	 303
 К вопросу о вычислении показателя политропы для автомобильного пневматического двигателя	 129
К вопросу о гидродинамическом тормозном приводе	74
Капсулирование кварцевого песка пироуглеродом в электротермическом псевдоожиженном слое	210
Клапанний пристрій для регулювання рівня підлоги колісного транспортного засобу	273
Классификация регуляторов тормозных сил автотранспортных средств	75
Комбінована силова установка транспортного засобу	187
Компьютерное проектирование и расчет на прочность деталей автомобиля	130
Комп'ютерна програма «Програма для розрахунку напружено-деформованого стану дорожнього одягу "ROAD ANALYSIS"»	206
Конструкции существующих электропневмоприводов и их недостатки	100
Концептуальне обґрунтування та синергетичний підхід до розвитку транспортних систем	170
Критерій довговічності асфальтобетонних шарів дорожніх одягів	252
 Люди и техника в Прохоровской танковой битве на Курской дуге	 131
 Малогабаритний колісний транспортний засіб з переднім поворотним мостом, що підвішений балансирно	 288
Малогабаритний транспортний засіб з крокуючими колесами	289
Малогабаритные машины и оборудование для ремонта дорог	76
Математическая модель динамического процесса наполнения для типовых звеньев пневматического привода автотранспортных средств	132
Математическая модель пневматического цилиндра с двусторонним приводом	113
Математическое моделирование динамического процесса наполнения типовых звеньев пневматического привода автотранспортных средств	138

Математическое моделирование нагруженности поверхностей трения дисков сцепления	114
Математическое моделирование статических характеристик тормозного крана с учетом различных настроек секций	133
Математична модель пневматичної підвіски транспортних засобів	77
Математичне моделювання робочих процесів колісних та гусеничних транспортних засобів	304
Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Эксплуатационные свойства транспортных средств»	43
Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Робочі процеси автомобілів і тракторів» (розділ «Проектування і розрахунок пневмоприводу гальмівного керування»)	139
Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Робочі процеси автомобілів і тракторів» (розділ «Розрахунок характеристик апаратів пневмопривода»)	140
Методичні вказівки до оформлення пояснювальної записки курсових та дипломних проектів по кафедрі автомобілів	115
Методичні вказівки до оформлення пояснювальної записки самостійної роботи студента	101
Механізм автоматизованого перемикання передач	219
Многоступенчатый регулятор уровня пола транспортных средств с пневмоподвеской	78
Моделирование работы электронного регулятора тормозных сил для автобуса «Харьковчанин»	141
Моделирование систем управления в SIMULINK	260
Моделі коливачь кузова автомобіля у процесі гальмування	188
Модель жесткости тормозного барабана	79
Моделювання дорожньої поверхні для розрахунку динаміки руху транспортних засобів	189
Моделювання перехідних процесів у пневматичному приводі з послідовно сполученими ланками	155
Моделювання робочого процесу синхронізації у десятиступінчастій коробці передач вантажного автомобіля	190
Модулятор електронної гальмівної системи	171
Модулятор электронной тормозной системы	163
Моторно-трансмійна установка гібридного автомобіля	305
Нагрузочные режимы дорожной одежды нежесткого типа	191
Наземна дистанційно керована платформа високої прохідності з роторно-гвинтовими рушіями	310
Наземна роботизована платформа вертикального зльоту з дистанційним керуванням	306
Насос гідравлічного механізму підйому кабіни	220
Научный и производственный потенциал - украинскому автомобилестроению	32

Новые аппараты для управления пневмоподвеской	38
Новые тормозные краны из Волчанска	39
О выборе параметров поршневого пневмодвигателя, работающего в составе гибридной энергоустановки автомобиля	164
О построении кривых реализуемого сцепления многоосных транспортных средств	266
О стационарном температурном поле многослойной дорожной одежды	221
О торможении колёсного транспортного средства, оборудованного автоматизированной системой регулирования тормозного усилия	286
О требованиях к конструкции и рабочему процессу пневмодвигателя для комбинированной энергоустановки автомобиля	156
Об эквивалентности некоторых моделей теории линейной вязкоупругости	211
Об'ємний гідропривід механізму підйому кабіни	212, 222
Общее решение для линейной, трехмерной, вязкоупругой модели Максвелла	192
Общее решение для четырехэлементных, линейных, вязкоупругих 3-D моделей	193
Общий метод получения дифференциальных зависимостей деформаций от напряжений для линейных реологических 3-D моделей	194
Общий подход к решению линейных, трехмерных вязкоупругих обобщенных моделей Максвелла	195
Огляд та аналіз конструкцій пневматичних підвісок автомобілів з електронним керуванням	178
Оптимизация процессов обратного сжатия в поршневом пневмодвигателе	165
Основы прикладной теории колебаний	116
Особенности выбора рациональных схем компоновки тормозного привода при обеспечении высокой эффективности торможения многоосного транспортного средства	267
Особенности конструкции экспериментальной установки для проведения исследований газового двигателя 6Ч 13/14 с искровым зажиганием	160
Особенности рабочего процесса в пневматических тормозных приводах большегрузных транспортных средств	172
Особливості вибору раціональних схем компонування гальмового привода при забезпеченні високої ефективності гальмування транспортних засобів з великою кількістю осей	268
Оценка количества дефектных изделий в партии по результатам выборочной проверки	223
Оценка химической обстановки при аварии на химически опасном участке	117
Оценка эжекционной возможности потока выхлопных газов	148

Оценка энергетических возможностей сжатого воздуха, используемого в качестве рабочего тела в пневмодвигателе	149
Передавальна функція пневматичної підвіски	157
Передові технології постійно діючий виставковий комплекс	161
Перспективные направления развития конструкции автомобиля	102
Перспективы повышения расчетной точности показателей колебательной динамики грузового автомобиля на основе конечноэлементного моделирования	142
Перспективы применения природного газа в качестве топлива для автомобильных дизелей	150
Перспективы технологии получения солнечного кремния восстановлением кварцевого песка пироуглеродом	207
Пиковые динамические нагрузки в трансмиссии автомобиля и мероприятия по их уменьшению	80
Підвищення точності роботи електропневматичного механізму керування зчепленням транспортних засобів категорій N3 та M3 шляхом використання послідовного розташування електропневматичних клапанів	261
Підручник нового покоління	158
Підсилювач привода зчеплення автотранспортного засобу	224, 233, 269
Підсилювач приводу зчеплення автотранспортного засобу	213
Пневматическая тормозная камера	16, 18
Пневматический тормозной привод большегрузных автомобилей - как источник шума	44
Пневмогидравлический усилитель привода сцепления транспортного средства-3	196
Пневмогідравлічний підсилювач приводу зчеплення транспортного засобу	166, 173, 245
Пневмогідравлічний підсилювач приводу керування зчепленням транспортного засобу	179
Пневмогідравлічний привід керування зчепленням транспортного засобу	118
Пневмодвигатель для автомобильной гибридной силовой установки	174
Поворотний візок багатовісного транспортного засобу	290
Повышение долговечности тормозных кранов Волчанского агрегатного завода	151
Повышение плавности хода в регулируемых подвесках за счет изменения положения динамической нейтрали	103
Повышение удобства управления тормозной системой автотранспортных средств	45
Повышение эффективности аварийной тормозной системы	175
Повышение эффективности торможения автотранспортных средств с пневматическим тормозным приводом	81

Повышение эффективности тормозных систем грузовых автомобилей	33
Привідний пристрій гальмівного крана	214
Привідний пристрій трьохсекційного гальмівного крана	119
Приводное устройство тормозного крана	234
Придатність гіперболічної функції витрати для розрахунку пневматичного гальмового приводу автотранспортного засобу	82
Прикладна теорія коливань в галузі машинобудування	311
Прикладна теорія коливань для студентів автомобільних спеціальностей вишів	307
Применение метода объемного моделирования для проектирования аппаратов автомобильного тормозного привода	120
Применение пневмоаппаратов отечественного производства Волчанского агрегатного завода для ремонта пневмопривода автотранспортных средств	59
Прискорювальний клапан	225, 235
Пристрій аварійного вимкнення зчеплення	226
Пристрій компенсації ходу штока в гідропневматичному підсилювачі зчеплення	262
Проблема створення єдиного інформаційного простору транспортних організацій	176, 180
Прогнозирование обстановки в районе пожара и средства защиты автомобиля	121
Програма, контрольні завдання та методичні вказівки з дисципліни «Будова автотранспортних засобів»	122
Програма, методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Транспортні засоби»	123
Проектирование тормозной системы, как системы «человек – машина»	83
Простейшие звенья линейной пространственной реологической модели асфальтобетона	181
Процесс торможения транспортного средства категории М3 с постоянно включаемым вспомогательным тормозом	84
Пружинный энергоаккумулятор	19
Пути повышения быстродействия исполнительного механизма электропневматического привода сцепления автомобилей	215
Работа электропневмопривода в аварийном режиме	124
Работоспособность новых тормозных кранов в условиях низких температур	125
Работоспособность тормозных кранов с последовательным расположением секций в аварийном режиме	104
Развитие новейших криогенных технологий для перспективных видов автомобильного транспорта	134

Разработка первой в Украине демонстрационной модели криогенного автомобиля на жидком азоте	143
Разработка первой в Украине демонстрационной модели экологически чистого автомобиля с криогенной силовой установкой	152
Разработка теоретических и практических основ создания и промышленного освоения нового поколения конкурентоспособных высокоэффективных и надежных аппаратов пневматических систем дорожных транспортных средств	46
Распределение нормальных реакций между мостами балансирной тележки грузового автомобиля при торможении	270
Расчет напряженно-деформированного состояния, ползучести и повреждаемости многослойных плит на упругом основании	227
Расчет тормозного пути АТС с пневматическим тормозным приводом	85
Расчетное распределение давлений в пятне контакта шины с поверхностью дорожной одежды	246
Реализация интеллектуальных функций в электронно-пневматическом тормозном управлении транспортных средств	228, 236
Регулирование тормозных сил на трехосных АТС категории М3	86
Регулятор гальмівних сил	47, 144
Регулятор давления с адсорбером	20
Регулятор давления	21, 22, 28
Регулятор рівня підлоги автотransпортного засобу	229, 237
Регулятор рівня підлоги транспортного засобу	48, 49, 167
Регулятор сил гальмування	34, 40
Регулятор тормозных сил автомобиля с пневматическим приводом тормозов	8, 29
Регулятор тормозных сил для пневматического привода тормозов автомобиля	9
Регулятор тормозных сил с характеристикой компенсатора давления в пневмоприводе тормозов	87
Регулятор тормозных сил с характеристикой ограничителя давления в пневматическом тормозном приводе	88
Регулятор тормозных сил транспортного средства с пневматическим приводом тормозов	23
Регулятор тормозных сил транспортного средства	50
Регулятор тормозных сил	10, 13, 24, 25, 30, 51, 60, 89
Регулятор уровня пола транспортного средства	52, 168
Результаты экспериментальных исследований механизма управления коробкой передач	197
Реологічна модель роботи асфальтобетону при стисканні	182
Розрахунок та дослідження взаємодії структурних модулів електропневматичного гальмового приводу	274
Розробка адаптивних систем керування трансмісією	263

Семейство новых тормозных кранов	35
Синтез закона распределения тормозных сил по осям АТС категории М	90
Система керування пневматичною підвіскою	275
Система пасивної безпеки спортивного автомобіля	238
Системний підхід при проектуванні гальмівних систем автотransпортних засобів на прикладі великовантажних автомобілів	53
Системный подход при проектировании тормозных систем автотransпортных средств на примере большегрузных автомобилей	54
Скрип в барабанных тормозных механизмах	95
Снижение шума пневматических тормозных приводов автотransпортных средств	36
Совершенствование конструкций тормозных систем пассажирских автотransпортных средств	37
Совершенствование методики динамического расчета автомобильного пневматического тормозного привода	105
Совершенствование методики динамического расчета трубопровода автомобильного пневматического привода	106
Совершенствование привода управления сцеплением	41
Совершенствование способов регулирования выходных параметров тормозной системы автотransпортных средств	91, 92, 126
Совместное использование регулятора тормозных сил и антиблокировочной системы	61
Создание и исследование систем управления торможением автотransпортных средств	107
Создание тормозной системы АТС на базе системного анализа	108
Соответствие гидропневматического привода современным требованиям, предъявляемым к конструкции тормозных приводов	109
Спосіб керування гібридним автомобілем при розгоні	296
Спосіб керування поворотом транспортного засобу з шарнірно-зчленованою рамою	291
Спосіб керування рухом чотиригусеничної машини	292
Спосіб керування синергетичним приводом гібридного автомобіля при розгоні	297
Спосіб управління рухом чотиривісного транспортного засобу	287
Спосіб формування керуючого впливу на електропневматичний апарат під час керування зчеплення	264
Способ определения замедления многоосного автомобиля на основе реализуемых сцеплений его колёс и расположения координаты центра масс	247
Сравнительная оценка тормозных кранов ПАЗ и РААЗ, Knorr Bremse и кранов Волчанского агрегатного завода	145
Сравнительное исследование показателей работы азотной и паровой теплосиловых установок	135

Сравнительный анализ применимости гиперболической и усовершенствованной функций расхода при расчете пневматического привода	127
Статический и динамический анализ автомобильных барабанных тормозных механизмов с клиновым разжимом колодок	5
Створення і дослідження систем керування гальмуванням автотранспортних засобів	110
Стояночная тормозная система	7
Твір науково-практичного характеру «Гранична поверхня за законом Кулона при 3-D розрахунках нежорстких дорожніх одягів на міцність»	248
Твір науково-практичного характеру «Загальний метод отримання диференціальних залежностей деформацій від напруги для лінійних реологічних 3-D моделей»	208
Твір науково-практичного характеру «Расчетное распределение давлений в пятне контакта шины с поверхностью дорожной одежды»	249
Теоретические вопросы экспериментальной оценки КПД механизмов	62
Теоретические основы экспериментальной оценки КПД механизмов	55
Тормозная система, как замкнутая система автоматического регулирования	93
Тормозной кран, объединенный с регулятором тормозных сил	63
Тормозные краны с параллельным расположением секций	56
Универсальный метод составления линейных вязкоупругих структурных моделей	198
Усовершенствованная реологическая модель асфальтобетона при работе на сжатие	199
Устойчивость процесса управления торможением двухосного автомобиля при использовании регулятора тормозных сил	239
Устройство для управления пневматическим тормозным приводом	11
Учет температурных деформаций и напряжений в вязкоупругих 3D моделях	240
Функциональный расчет тормозной системы автомобиля с барабанными тормозами	14
Функціональний розрахунок гальмівної системи автомобіля з барабанными гальмами та регулятором гальмівних сил	136
Функціональний розрахунок гальмівної системи автомобіля з барабанными гальмами	15
Цилиндр выключения сцеплений главный	200
Циліндр вимикання зчеплення головний	169
Циліндр приводу керування зчепленням головний	201

Численное моделирование вязких гидро- и газодинамических процессов в проточных полостях в широком диапазоне давлений и температур на параллельных системах	183
Численный анализ напряженно-деформированного состояния слоя дорожной одежды как линейной и геометрически нелинейной вязкоупругой среды на основании реологической одноэлементной модели Кельвина	209
Щодо критеріїв міцності для дорожніх одягів нежорсткого типу	202
Щодо необхідності розробки нової методики розрахунку напружено-деформованого стану дорожнього одягу	203
Щодо питання використання витратних функцій під час моделювання пневматичних ДЄ-ланок з високою та низькою швидкістю	276
Экспериментальная оценка КПД механизма разжима колодок тормозов	12
Экспериментальная стендовая электронная система управления газовым двигателем 6Ч13/14 с искровым зажиганием	162
Экспериментальная установка для доводки систем зажигания и управления газовым двигателем с искровым зажиганием 6Ч 134	153
Экспериментальный регулятор тормозных сил с функциями тормозного крана прицепа	94
Эффективный КПД пневматического двигателя для автомобильного транспорта	146

БІБЛІОГРАФІЧНЕ ВИДАННЯ

**БОГОМОЛОВ
ВІКТОР ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

(до 70-річчя від дня народження)

БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Укладачі:

Сечина Наталія Станіславівна
Іваненко Марина Вікторівна
Касьянова Людмила Миколаївна

Комп'ютерний набір:

Іваненко М. В.,
Сечина Н. С.

Програмне забезпечення:

Автоматизований модуль «Бібліографічний покажчик»
Програмного комплексу AIST.

Розробник:

провідний інженер-програміст Обчислювального центру ХНАДУ
Асаєнко Ірина Миколаївна

Відповідальний за випуск:

Шевченко Олена Сергіївна