

**Список основных публикаций
Агапова Олега Миколайовича**

1985

1. Расчет геометрии ходовой части гусеничной машины с компенсирующим механизмом / О. Н. Агапов // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1985. — № 222 : Конструирование и исследование тракторов, вып. 6. — С. 51–55. — *

1988

2. Определение взаимосвязи положения корпуса и статического натяжения обвода при движении гусеничной машины по ровному участку / В. П. Аврамов, О. Н. Агапов, В. В. Епифанов // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1988. — № 254 : Конструирование и исследование тракторов, вып. 7. — С. 34–37. — *

1990

3. А. с. 6114930 СССР, МКИ В 60 D1/00. Тягово-сцепное устройство / В. П. Аврамов, О. Н. Агапов, В. В. Епифанов, С. П. Клепиков ; ХПИ (Украина). — № 4653965/31-11 ; заявл. 23.02.1989 ; опубл. 23.12.1990, Бюл. № 47. — 2 с.

1994

4. Пат. на винахід 3302 Україна, МПК (2006) G 01 M 17/00. Пристрій для вимірювання кінематичних характеристик гусеничної машини / Клепиков С. П., Агапов О. М., Єпифанов В. В., Аврамов В. П. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (Україна). — № 4920647 ; заяв. 19.03.1991 ; опубл. 27.12.1994, Бюл. № 6. — 2 с.
5. Пат. на винахід 3303 Україна, МПК (2006) F 16 K 1/00. Водорозбірний кран / Агапов О. М., Єпифанов В. В. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (Україна). — № 4792662 ; заяв. 23.05.1991 ; опубл. 27.12.1994, Бюл. № 6. — 2 с.

1997

6. Визуализация ядер промежуточного мозга в системе стереотаксических координат / О. М. Агапов, С. Ю. Масловский, Р. Б. Слабодской // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф. MicroCAD, Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. — Харьков, 1997. — Ч. 5. — С. 290–291. — *

2012

7. Гидрообъемно-механическая трансмиссия гусеничной машины с автономным бесступенчатым управлением в прямолинейном движении и в повороте / В. Б. Самородов, О. Н. Агапов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автомобиле- и тракторостроение. — Харьков, 2012. — № 64 (970). — С. 3–8. — *

2013

8. Анализ инструментальных погрешностей датчиковой аппаратуры систем ESP легковых автомобилей / А. А. Буряк, О. Н. Агапов // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — С. 111–112.
9. Вибір кінематичної схеми та попередній розрахунок гідропневматичної підвіски колісних бронетранспортерів / В. В. Дущенко, О. М. Агапов, Ю. В. Горбенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Транспортне машинобудування. — Харків, 2013. — № 32 (1005). — С. 96–105. — *
10. Совершенствование фирменного обслуживания автомобилей в сервисных центрах / К. А. Ходырев, О. Н. Агапов // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — С. 98–99.

2014

11. Анализ и внедрение современных методов контроля расхода топлива на АЗС / С. А. Сидоренко, О. Н. Агапов // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 217–218. — *
12. Анализ и рекомендации по снижению потерь топлива на АЗС / Э. З. Сафина, О. Н. Агапов // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 213. — *
13. Методика розрахунку параметрів двоступінчастих пневмогідролічних ресор систем підресорювання транспортних засобів / В. В. Дущенко, О. М. Агапов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2014. — № 8 (1051). — С. 120–128. — *
14. Особливості розрахунку торсіонної підвіски транспортних засобів / В. В. Дущенко, О. М. Агапов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2014. — № 10 (1053). — С. 111–120. — *

2015

15. Анализ потерь топлива при эксплуатации автозаправочного комплекса / Н. А. Шульга, О. Н. Агапов // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 2. — С. 93–94. — *

16. До питання використання магніореологічних еластомірів в якості демпфіруючи пристроїв підвіски транспортних засобів / В. В. Дущенко, О. Н. Агапов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2015. — № 9 (1118). — С. 108–113. —*
17. Оцінка можливості використання магніореологічних еластомірів в якості пружних елементів підвіски транспортних засобів / В. В. Дущенко, О. М. Агапов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2015. — № 8 (1117). — С. 121–126. —*
18. Сравнительный анализ различных концепций развития автозаправочных комплексов / О. В. Доценко, О. Н. Агапов // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 2. — С. 23. — *

2017

19. Автозаправочні комплекси та автомобільні експлуатаційні матеріали : навч. посібник / В. Б. Самородов, В. Н. Краснокутський, О. М. Агапов. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — 516 с.
20. К вопросу использования антигелевых присадок в дизельном топливе / О. Н. Агапов, В. Н. Краснокутський, И. С. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 158. — *
21. Методи та алгоритми рішення рівнянь руху тракторного потягу / В. М. Краснокутський, Н. В. Павлій, О. М. Агапов, А. Д. Галуцьких // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Транспортне машинобудування. — Харків, 2017. — № 14 (1236). — С. 28–30. — *
22. Методика розрахунку динамічних навантажень, які діють на колеса тракторного потягу. Рівняння руху тракторного потягу / О. М. Агапов, В. М. Краснокутський, Н. В. Павлій, А. Д. Галуцьких // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Транспортне машинобудування. — Харків, 2017. — № 5 (1227). — С. 3–7. — *
23. Система управління електроамортизатором підвески сидення водія / Н. Е. Сергиєнко, Б. Г. Любарський, Н. Г. Медведєв, О. Н. Агапов, М. І. Пастушина // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 218. — *
24. Теоретичне дослідження процесу розгону колісного трактора з безступінчастою гідрооб'ємно-механічною трансмісією при оранці / А. П. Кожушко, О. М. Агапов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Транспортне машинобудування. — Харків, 2017. — № 5 (1227). — С. 19–25. — *

2018

25. Оцінка впливу управління навісним обладнанням на експлуатаційні показники автомобіля / М. Є. Сергієнко, Б. Г. Любарський, О. М. Агапов, М. І. Пастушина, О. В. Косарєв // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 1. — С. 187. — *
26. Современные подходы к вибродиагностике клапанного механизма ГРМ / А. Н. Борисенко, Н. Е. Сергиєнко, Е. Е. Светличная, О. Н. Агапов, И. А. Перевозник // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2018. — № 49 (1325). — С. 58–62. — *

2019

27. До питання складання математичної моделі сучасного тракторного агрегату для середнього фермерського господарства / В. Р. Мандрика, В. М. Краснокутський, О. М. Агапов // Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 16–17 трав. 2019 р. — Харків : ХНТУСГ, 2019. — С. 128.
28. Методы и средства дистанционного контроля технического состояния автомобилей : монография / В. П. Волков, И. В. Грицук, Ю. В. Грицук, Т. В. Волкова, Ю. В. Волков, Н. В. Володарец, Н. Е. Сергиєнко, О. Н. Агапов, Н. Н. Павлова. — Харьков : ФОП Панов А. М., 2019. — 320 с. — *

2020

29. Пат. на винахід 120799 Україна, МПК В 60 25/128 (2006.01), В 60 25/125 (2006.01), В 60 25/04 (2006.01). Спосіб відриву борти шини від обода колеса транспортного засобу і пристрій для його здійснення / Сергієнко М. Є., Худолій О. І., Сергієнко А. М., Гасанов М. І., Калінін П. М., Агапов О. М., Борисенко А. М., Стаховський О. В., Косарєв О. В., Шабалін О. Ю. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (Україна). — № a2018 05034 ; заявл. 07.05.2018 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3, 2020 р. — 11 с.
30. Исследование способов коррекции скоростных характеристик топливных насосов за счет дросселирования на всасывании / А. Н. Борисенко, Н. Е. Сергиєнко, О. Н. Агапов, Н. Г. Медведєв // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія : Автомобіле- та тракторобудування = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Automobile and Tractor Construction : зб. наук. пр. — Харків, 2020. — № 2. — С. 39–43. — *

* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій укладено станом на 04.06.2020 р., відредаговано 27.04.2021 р.