

**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ДМИТРА МОТОРНОГО**

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

**Доктор технічних наук,
професор**

**АНЖЕЛА АНАТОЛІЇВНА
ВОЛОШИНА**

**Біобібліографічний показник основних
публікацій автора
з 1995 по 2020 роки**

До 50-річчя з дня народження

**МЕЛІТОПОЛЬ
2020**

УДК 016 : 631.3
В 68

Серія

*„БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ
ТДАТУ”*

161 назва

Укладач: провідний бібліотекар
Наталія Шульга

Волошина Анжела Анатоліївна : біобібліографічний показник основ. публ. з 1995 по 2020 роки / ТДАТУ; наукова бібліотека; укладач: Н. Шульга. - Мелітополь, 2020. - 64 с. - (Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ).

Даний показник продовжує серію „Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році, і адресований студентам, аспірантам, науковцям, працівникам бібліотек.



Анжела Анатоліївна
Волошина народилася в м.
Мелітополі 6 грудня 1970 року.
Навчалася в середній школі № 24.
Школу закінчила в 1988 році.

Після закінчення школи
вступила на роботу в середню
школу № 12 на посаду лаборанта
кабінету хімії. У 1989 році
вступила до Мелітопольського
інституту механізації сільського
господарства. У 1994 році закінчила інститут з відзнакою.
Спеціальність «Інженер-механік».

Педагогічну діяльність розпочала у 2001 році
асистентом кафедри тракторів і автомобілів Таврійської
державної агротехнічної академії (нині – Таврійський
державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного). У 2004 році захистила дисертацію кандидата
технічних наук у спеціалізованій вченій раді
Національного технічного університету «Харківський
політехнічний інститут». Спеціальність 05.05.17 –
гідравлічні машини та гідропневмоагрегати та працювала
на посаді старшого викладача. У 2006 році отримала вчене
звання доцента кафедри тракторів і автомобілів.

У 2013 році захистила дисертацію доктора
технічних наук у спеціалізованій вченій раді
Національного технічного університету «Харківський
політехнічний інститут». Спеціальність 05.05.17 –
гідравлічні машини та гідропневмоагрегати, а у 2015 році
отримала вчене звання професора кафедри мобільних
енергетичних засобів. З 2015 року і по теперішній час
працює на посаді професора кафедри мехатронних систем
та транспортних технологій.

А. А. Волошина бере активну участь у науково-методичній роботі по підготовці та виданню методичних розробок кафедри, розробці навчально-методичних, тестових комплексів та організаційному забезпеченню навчального процесу.

Науково-педагогічна діяльність характеризується широким застосуванням сучасних методів досліджень і комп'ютерних технологій, включаючи експериментальні дослідження на спеціально сконструйованих стендах у єднанні з теоретичними дослідженнями та впровадженням результатів досліджень у промисловість і навчальний процес.

Приймає участь у виконанні робіт науково-технічного напрямку кафедри мехатронних систем та транспортних технологій. Є провідним вченим в області дослідження та проектування нового покоління планетарних гідромашин, що забезпечують безредукторний привод мехатронних систем мобільної техніки в різних галузях машинобудування.

А. А. Волошина постійно приймає участь у міжнародних науково-практичних конференціях «Промислова гідравліка та пневматика» і «Гідроаеромеханіка в інженерній практиці» та науково-практичних конференціях професорсько-викладацького складу університету. З 2004 року є активним членом Міжнародної асоціації спеціалістів промислової гідравліки і пневматики.

Приймає активну участь у рецензуванні авторефератів та в атестації наукових працівників як офіційного опонента.

З 2015 року є членом спеціалізованої вченої ради К55.51.03, СумДУ, а з 2018 року – вченої ради Д18.819.01 ТДАТУ.

З 2017 року є членом організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (СумДУ, м. Суми).

Приймає активну участь в організаційному забезпеченні навчального процесу; у профорієнтаційній роботі.

Підвищення кваліфікації, стажування

☐ Національний університет біоресурсів і природокористування України Свідоцтво 12СПВ 104143 від 7.04.15 р.

☐ Стажування в приватному підприємстві «Могучий» Мелітопольського району Запорізької області з 02.04.2018 по 02.05.2018 р.

☐ Стажування в товаристві з обмеженою відповідальністю «Агроресурс» м. Мелітополь з 11.02.2019 по 11.03.2019 р.

☐ Національний університет біоресурсів і природокористування України Свідоцтво СС00493706/011399-20 від 28.02.2020 р.

☐ Стажування в товаристві з обмеженою відповідальністю ТВЦ "АГРОСС" з 09.06.2020 по 15.06.2020 р.

Даний біобліографічний показчик охоплює період авторських публікацій з 1995 до 2020 року включно. При підготовці видання було використано традиційні каталоги і картотеки, каталог публікацій професорсько-викладацького складу ТДАТУ, базу даних „PPS” електронного каталогу наукової бібліотеки, базу даних «PATENTS» - Патентний фонд ПВС ТДАТУ, Інтернет-ресурси.

У показчику представлені основні публікації А. А. Волошиної, патенти та звіти з НДР.

Бібліографування здійснювалося мовою оригіналу. Бібліографічний опис відповідає ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Скорочення слів виконано відповідно ДСТУ 3582-2013 «Бібліографічний опис і скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила» та ГОСТу 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Бібліографічні записи у покажчику представлені в хронологічному порядку, а в середині окремого відрізка часу в алфавіті авторів та заголовків.

Даний покажчик продовжує серію «Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ», яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році і адресований в першу чергу студентам, аспірантам, науковцям, працівникам бібліотек.

Хронологічний список основних публікацій

А. А. Волошиної

1995		
1.		Повышение производительности планетарных гидровращателей типа ГВУ / А. И. Панченко, Е. Б. Грингауз, ... , А. А. Волошина // Материалы I республиканского научно-технического семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережению : тезисы докладов (12-15 сентября 1995 г., г. Мелитополь) / ТГАТА. - Мелитополь, 1995. - С. 20-21.
2.		Снижение металлоемкости гидроприводов сельхозмашин / А. И. Панченко, А. А. Волошина , ... , Т. Н. Панченко // Материалы I республиканского научно-технического семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережению : тезисы докладов (12-15 сентября 1995 г., г. Мелитополь) / ТГАТА. - Мелитополь, 1995. - С. 18.
1997		
3.	51 Т 13	Панченко А. И. Оптимизация геометрических параметров торцевых распределительных систем / А. И.

		Панченко, А. Волошина // Современные проблемы геометрического моделирования : сб. трудов IV междунар. науч.-практ. конф. (Мелитополь, 4-6 сентября 1997 г.) / ТГАТА; ред. кол. В. М. Найдыш [и др.]. - Мелитополь, 1997. - Ч. 3. - С. 113-115.
4.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Повышение технологичности изготовления торцевых распределительных систем / А. И. Панченко, А. А. Волошина // Труды Таврической государственной агротехнической академии / ТГАТА. - Мелитополь, 1997. - Вып. 3: Машиноведение, т. 1. - С. 46-50.
1998		
5.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Изменение геометрических параметров распределительной системы при работе планетарной гидромашины / А. И. Панченко, А. А. Волошина , С. В. Кюрчев // Труды Таврической государственной агротехнической академии : тематический научно-технический сборник / ТГАТА; отв. за вып. Б. С. Стефановский. - Мелитополь, 1998. - Вып. 2: Отраслевое машиностроение, т. 4. - С. 61-66.

1999		
6.	621.43 Т 13	Влияние потерь на функциональные характеристики планетарных машин / В. Н. Кюрчев, А. И. Панченко, А. А. Волошина , Е. Б. Грингауз // Труды Таврической государственной агротехнической академии : тематический научно-технический сборник / ТГАТА; отв. за вып. Б. С. Стефановский. - Мелитополь, 1999. - Вып. 2 : Улучшение показателей тепловых двигателей и ресурсосбережение, т. 10 . - С. 75-79.
7.	631.3 Т 13	Кюрчев В. Н. Моделирование изменения пропускной способности распределительных систем в процессе работы / В. Н. Кюрчев, А. А. Волошина , С. В. Кюрчев // Труды Таврической государственной агротехнической академии / ТГАТА; отв. за вып.: А. А. Зуев, А. Б. Стефановский. - Мелитополь, 1999. - Вып. 2 : Улучшение показателей тепловых двигателей и ресурсосбережение, т. 12 . - С. 70-76.
8.	621.43 Т 13	Обоснование геометрических параметров цапфенных распределителей гидромашин / В. Н. Кюрчев, А. А. Волошина , П. В. Обернихин, А. Ю. Золотарев // Труды Таврической государственной агротехнической академии :

		тематический научно-технический сборник / ТГАТА; отв. за вып. Б. С. Стефановский. - Мелитополь, 1999. - Вып. 2: Улучшение показателей тепловых двигателей и ресурсосбережение, т. 9. - С. 81-85.
9.	621.43 Т 13	Увеличение пропускной способности распределительных систем / А. И. Панченко, В. Н. Кюрчев, А. А. Волошина , А. С. Крутиков // Труды Таврической государственной агротехнической академии : тематический научно-технический сборник / ТГАТА; отв. за вып. Б. С. Стефановский. - Мелитополь, 1999. - Вып. 2: Улучшение показателей тепловых двигателей и ресурсосбережение, т. 9. - С. 86-90.
10.	621.43 Т 13	Улучшение функциональных параметров планетарных гидромашин / О. А. Ищенко, А. А. Волошина , ... , С. В. Кюрчев // Труды Таврической государственной агротехнической академии : тематический научно-технический сборник / ТГАТА; отв. за вып. Б. С. Стефановский. - Мелитополь, 1999. - Вып. 2: Улучшение показателей тепловых двигателей и ресурсосбережение, т. 11. - С. 35-38.

14.	631.3 Т 13	Експериментальне обґрунтування величини перекриття розподільних вікон / В. М. Кюрчев, А. А. Волошина, І. І. Мілаєва, С. В. Кюрчев, Д. П. Журавель // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2001. - Вип. 2, т. 19. - С. 13-17.
2002		
15.		Волошина А. А. Исследование процессов, происходящих в гидроприводах сельскохозяйственной техники / А. А. Волошина // Тракторная энергетика в растениеводстве: сборник науч. трудов / ХГТУСГ. – Х., 2002. - Вип. 5. - С. 241-247.
2003		
16.	631.3 Т 13	К вопросу о проектировании распределительных систем планетарных гидромашин / А. И. Панченко, А. А. Волошина, ... , Д. С. Титов // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2003. - Вип. 12. - С. 34-40.

17.		Перспективи гідрофікації мобільної сільськогосподарської техніки / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , Д. С. Тітов // Промислова гідравліка і пневматика. - 2003. - № 4. - С. 71-74.
2004		
18.	621.22 В 68	Волошина А. А. Удосконалення конструкцій планетарних гідромоторів шляхом модернізації їх розподільних систем : автореферат дис. ... канд. техн. наук : 05.05.17 / А. А. Волошина ; Національний технічний університет "ХПІ". - Х., 2004. - 19 с.
19.	631.3 Т 13	Підвищення ефективності використання мобільної сільськогосподарської техніки шляхом гідрофікації її активних робочих органів / А. І. Панченко, В. М. Кюрчев, С. В. Кюрчев, А. А. Волошина // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2004. - Вип. 21. - С. 150-157.
2005		
20.	631.3 Т 13	Обеспечение эксплуатационной надежности двигателей путем

		воздействия на качественные показатели моторного масла / А. А. Волошина [и др.] // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2005. - Вип. 29 . - С. 38-47.
21.	631.3 Т 13	Обоснование технологического процесса регенерации отработанных масел / А. А. Волошина [и др.] // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2005. - Вип. 30 . - С. 19-25.
22.	631.3 Т 13	Тенденции гидрофикации сельскохозяйственной техники / В. Н. Кюрчев, А. И. Панченко, А. А. Волошина , С. В. Кюрчев // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2005. - Вип. 29 . - С. 25-37 .
2006		
23.	631.3 Т 13	Исследование влияния геометрических параметров распределительных систем на функциональные параметры планетарных гидромоторов / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. И. Милаева, Д. С. Титов // Праці

		Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове вид. / Таврійська державна агротехнічна академія. - 2006. - Вип. 38. - С. 45-55.
24.	631.3 Т 13	Панченко А. І. Дослідження впливу зміни пропускної здатності розподільних систем на вихідні характеристики планетарного гідромотора / А. І. Панченко, В. М. Кюрчев, А. А. Волошина // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2006. - Вип. 37. - С. 10-20.
25.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Исследование влияния изменения конструктивных параметров распределительных систем на выходные характеристики планетарных гидромоторов / А. И. Панченко, А. А. Волошина, И. И. Милаева // Праці Таврійської державної агротехнічної академії / Таврійська державна агротехнічна академія. - Мелітополь, 2006. - Вип. 37. - С. 72-82.
26.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Математическая модель гидромотора привода активных рабочих органов мобильной техники / А. И. Панченко, А. А. Волошина, С. Д. Гуйва // ТДАТА. Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах.

		видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2006. - Вип. 36. - С. 165-169.
27.	631.3 Т 13	Панченко А. І. Математична модель гідроагрегата для приводу активних робочих органів мобільної сільськогосподарської техніки / А. І. Панченко, А. А. Волошина , Д. С. Тітов // Праці Таврійської державної агротехнічної академії / Таврійська державна агротехнічна академія. - Мелітополь, 2006. - Вип. 37. - С. 53-67.
28.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Методика измерения геометрических параметров деталей планетарного гидромотора / А. И. Панченко, С. В. Кюрчев, А. А. Волошина // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / Таврійська державна агротехнічна академія. - Мелітополь, 2006. - Вип. 37. - С. 20-30.
2007		
29.	631.3 Т 13	Изготовление и контроль точности деталей и узлов планетарных гидромоторов / А. И. Панченко, А. А. Волошина , А. Д. Бескупский, Д. С. Титов // Праці Таврійської державної агротехнічної академії / відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2007. -

		Вип. 7, т. 4. - С. 43-56.
30.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Влияние изменения геометрических и рабочих параметров планетарного гидромотора на его выходные характеристики / А. И. Панченко, А. А. Волошина , С. В. Кюрчев // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, т. 2. - С. 106-113.
31.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Исследование влияния гидродинамической составляющей на выходные характеристики планетарных гидромоторов / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. И. Милаева // Праці Таврійської державної агротехнічної академії / ТДАТА ; відп. за вип. В. Т. Надикто. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, Т. 1. - С. 232-239.
32.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Разработка стенда для испытаний семейства унифицированных рядов планетарных гидромоторов / А. И. Панченко, А. А. Волошина , С. Д. Гуйва // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, т. 2. - С. 33-44.

33.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Эксплуатационные характеристики гидроагрегата с планетарными гидромоторами / А. И. Панченко, В. Т. Надыкто, А. А. Волошина // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, т. 2. - С. 171-180.
34.	631.3 Т 13	Параметрические исследования вытеснительного блока планетарного гидромотора / А. И. Панченко, С. В. Кюрчев, А. А. Волошина, П. В. Обернихин // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, т. 4. - С. 72-84.
35.	631.3 Т 13	Параметрические исследования распределительного блока планетарного гидромотора / А. И. Панченко, А. А. Волошина, Г. И. Иванов, И. И. Милаева // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / ТДАТА ; відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, т. 4. - С. 24-43.
36.	631.3 Т 13	Проектирование гидроагрегата с планетарным гидромотором с заданными выходными характеристиками / А. И. Панченко, В. Н. Кюрчев, А. А. Волошина, Г. И.

		Иванов // Праці Таврійської державної агротехнічної академії : наукове фахове видання / ТДАТА ; відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, т. 4. - С. 9-23.
2008		
37.	631.371:621.311 Т 13	Вибір оптимальних параметрів об'ємного гідроприводу / А. І. Панченко, А. А. Волошина , С. В. Кюрчев, Д. С. Тітов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання / ТДАТУ / відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 8. - С. 21-28.
38.	631.371:621.311 Т 13	Гидрообъемный привод тракторов / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. И. Милаева, А. Д. Бескупский // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання / ТДАТУ / відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 8. - С. 38-44.
39.	631.371:621.311 Т 13	Дослідження гідрооб'ємних трансмісій зернозбиральних комбайнів / А. І. Панченко, А. А. Волошина , П. В. Оберніхін, Д. С. Тітов // Праці Таврійського державного агротехнологічного

		університету: наукове фахове видання / ТДАТУ / відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 9. - С. 16-25.
40.	631.371:621.311 Т 13	Исследование влияния гидрообъемной трансмиссии на тяговые свойства колесных тракторов / А. И. Панченко, А. А. Волошина , С. В. Кюрчев, И. И. Миласева // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання / ТДАТУ / відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 9. - С. 25-31.
41.	631.371:621.311 Т 13	Исследование тягово-сцепных качеств колесных тракторов / А. И. Панченко, В. Н. Кюрчев, А. А. Волошина , А. Д. Бескупский // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ ; відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 9. - С. 31-36.
42.	631.371:621.311 Т 13	Підвищення прохідності автомобілів шляхом модернізації привода рушіїв / А. І. Панченко, В. М. Кюрчев, А. А. Волошина , П. В. Оберніхін // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ ; відп. за вип. А. І. Панченко.

		- Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 8. - С. 28-38.
2009		
43.	631.3 Т 13	Обґрунтування вихідних характеристик гідроприводів з гідромоторами планетарного типу / А. І. Панченко, В. М. Кюрчев, А. А. Волошина , Г. І. Іванов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ ; відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2009. - Вип. 9, т. 5. - С. 3-12.
44.	631.3 Т 13	Обґрунтування параметрів гідроприводів великої потужності для мобільної техніки / А. І. Панченко, А. А. Волошина , Г. І. Іванов, А. І. Засядько // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання / ТДАТУ ; відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2009. - Вип. 9, т. 5. - С. 47-54.
45.	631.3 Т 13	Обґрунтування типорозмірного ряду проєктованих гідромашин для гідроприводів мобільної техніки / А. І. Панченко, А. А. Волошина , С. В. Кюрчев, О. Д. Бескупський // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету:

		наукове фахове видання / ТДАТУ ; відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2009. - Вип. 9, т. 5. - С. 26-32.
46.	631.3 Т 13	Обоснование путей улучшения выходных характеристик гидровращателей планетарного типа / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. И. Милаева, Д. С. Титов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання / ТДАТУ ; відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2009. - Вип. 9, т. 5. - С. 68-75.
47.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Обоснование геометрических параметров вытеснителей, образованных циклоидальными кривыми / А. И. Панченко, А. А. Волошина , С. В. Кюрчев // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / відп. за вип. А. І. Панченко. - Мелітополь, 2009. - Вип. 9, т. 5. - С. 61-68.
2010		
48.	631.3 Т 13	Влияние конструктивных параметров планетарных гидромашин на их выходные характеристики / А. И. Панченко, А. А. Волошина , П. В. Обернихин, И. А. Панченко // Праці

		Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2010. - Вип. 10, т. 9 : До 75-річчя кафедри "Мобільні енергетичні засоби". - С. 89-96.
49.	631.3 Т 13	Методика определения геометрических параметров вытеснителей гидромашин планетарного типа / А. И. Панченко, В. Н. Кюрчев, А. А. Волошина , Д. С. Титов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2010. - Вип. 10, т. 9 : До 75-річчя кафедри "Мобільні енергетичні засоби". - С. 66-74.
50.	631.3 Т 13	Методика определения рабочего объема гидромашин с циклоидальной формой вытеснителей / А. И. Панченко, А. А. Волошина , С. В. Кюрчев, А. И. Засядько // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2010. - Вип. 10, т. 9 : До 75-річчя кафедри "Мобільні енергетичні засоби". - С. 42-49.
51.		Панченко А. И. Динамика планетарного гидромотора в составе гидроагрегата / А. И. Панченко, А.

		А. Волошина // Промислова гідравліка і пневматика. - 2010. - № 3. - С. 70-84.
52.		Панченко А. И. Конструктивные особенности и принцип работы гидромашин с циклоидальной формой вытеснителей / А. И. Панченко, А. А. Волошина // Промислова гідравліка і пневматика. - 2010. - № 3. - С. 57-69.
2011		
53.	631.3 Т 13	Волошина А. А. Классификация планетарных гидромашин, применяемых в силовых гидроприводах мобильной техники / А. А. Волошина // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове вид. / ТДАТУ. - Мелітополь : ТДАТУ, 2011. - Вип. 11, т. 1. - С. 67-85.
54.		Исследование влияния формы окон торцевой распределительной системы на выходные характеристики планетарных гидромашин [Электронный ресурс] / А. А. Волошина [и др.]. - Електрон. текстові дані // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електрон. наукове фах. видання / ТДАТУ. - 2011. - Вип. 1, т. 3.

55.	631.3 Т 13	Математическая модель торцевой распределительной системы с окнами в форме паза / А. И. Панченко, А. А. Волошина , В. М. Верещага, А. А. Зуев // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - Вип. 11, т. 6. - С. 322-332.
56.	631.3 Т 13	Математическая модель торцевой распределительной системы с цилиндрическими окнами / А. И. Панченко, А. А. Волошина , Д. С. Титов, А. И. Засядько // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2011. - Вип. 11, т. 1. - С. 11-22.
57.		Панченко А. І. Математична модель гідропривода обертальної дії [Електронний ресурс] / А. І. Панченко, А. А. Волошина // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електрон. наукове фах. видання / ТДАТУ; від. за вип. В. Т. Надикто. - Мелітополь, 2011. - Вип. 1, т. 1.

2012		
58.	631.3 Т 13	Волошина А. А. Влияние конструктивных особенностей распределительных систем на выходные характеристики планетарных гидромашин / А. А. Волошина // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 12, т. 5. - С. 3-9.
59.		Волошина А. А. Конструктивные особенности и принцип работы героторных гидромашин [Электронный ресурс] / А. А. Волошина. - Електрон. текстові дані // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : Електронне наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 2, ч. 5.
60.	631.3 Т 13	Волошина А. А. Математическая модель предохранительного клапана непрямого действия / А. А. Волошина // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 12, т. 4. - С. 230-239.
61.	631.3 Т 13	Конструктивные особенности и принцип работы гидровращателей

		планетарного типу / А. И. Панченко, А. А. Волошина , ... , И. А. Панченко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 12, т. 3. - С. 174-184.
62.	631.3 Т 13	Методика визначення відцентрових сил діючих на витискувачі планетарних гідромашин / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , О. М. Леженкін // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 12, т. 3. - С. 75-8.
63.	631.3 Т 13	Обґрунтування умов роботи гідромашин з циклоїдальною формою витискувачів / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , Г. В. Бедлецький // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 12, т. 3. - С. 53-63.
64.	631.3 Т 13	Обоснование путей улучшения выходных характеристик планетарных гидромашин малой мощности / А. И. Панченко, А. А. Волошина , ... , В. П. Кувачов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету :

		наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 12, т. 3. - С. 15-27.
65.		Панченко А. И. Гидромашины с циклоидной формой вытеснителей, применяемых в силовых гидроприводах мобильной техники / А. И. Панченко, А. А. Волошина // Интердрайв - 2012: Официальный каталог IX форума и выставки (Москва, 27-30 марта 2012 г.). - М., 2012. - С. 179-194.
66.		Панченко А. И. Исследование КПД планетарных гидромашин / А. И. Панченко, А. А. Волошина , А. И. Засядько // Гідроаеромеханіка в інженерній практиці: матер. XVII Міжнар. наук.-техн. конф. (Черкаси, 17-20 квітня 2012 р.) / НТУ України "КПІ". - Черкаси, 2012. - С. 151.
67.		Панченко А. И. Классификация гидромашин с циклоидальной формой вытеснителей / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Гідроаеромеханіка в інженерній практиці: матер. XVII Міжнар. наук.-техн. конф. (Черкаси, 17-20 квітня 2012 р.) / НТУ України "КПІ". - Черкаси, 2012. - С. 152.
68.		Панченко А. І. Особливості проектування проточних частин

		розподільної системи планетарної машини / А. І. Панченко, А. А. Волошина , А. І. Засядько // Промислова гідравліка і пневматика: тези доп. XIII Міжнар. наук.-техн. конф. АС ПГП (Чернігів, 19-21 вересня 2012 р.) / Чернігівський НТУ. - Чернігів, 2012. - С. 47.
69.		Панченко А. І. Планетарні гідромашини, що застосовуються в приводах активних робочих органів мобільної техніки / А. І. Панченко, А. А. Волошина , І. А. Панченко // Промислова гідравліка і пневматика: тези доп. XIII Міжнар. наук.-техн. конф. АС ПГП (Чернігів, 19-21 вересня 2012 р.) / Чернігівський НТУ. - Чернігів, 2012. - С. 46.
2013		
70.		Волошина А. А. Конструктивні особливості гідромашин планетарного типу, що застосовуються у гідроагрегатах мобільної техніки / А. А. Волошина. - Електрон. текстові дані // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електронне наук. фах. видання / ТДАТУ. – 2013. - Вип. 3, т. 1. - С. 65-86.
71.		Волошина А. А. Математична модель робочих процесів витискувальної

		системи гідрообертача планетарного типу / А. А. Волошина. - Електрон. текстові дані // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електронне наук. фах. видання / ТДАТУ. – 2013. - Вип. 3, т. 1. - С. 87-96.
72.		Волошина А. А. Обоснование величины зазоров между элементами вытеснительной и распределительной систем гидровращателя планетарного типа / А. А. Волошина // Наукові праці Південного філіалу НУБІП "Кримський агротехнологічний університет" : зб. наук. праць / ПФ "КАТУ". - Сімферополь, 2013. - Вип. 156 : Технічні науки. - С. 203-212.
73.		Волошина А. А. Теорія і робочі процеси гідравлічних обертачів планетарного типу : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.05.17 / А. А. Волошина ; Нац. техн. ун-т "Харк. політехн. ін-т". - Харків, 2013. - 36 с.
74.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Математическая модель насосной станции с приводным двигателем / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - Вип.

		13, т. 6. - С. 45-61.
75.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Методика проектирования элементов распределительных систем гидровращателей планетарного типа / А. И. Панченко, А. А. Волошина , А. И. Засядько // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - Вип. 13, т. 6. - С. 82-100.
76.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Основные направления гидрофикации мобильной техники / А. И. Панченко, А. А. Волошина , В. И. Обернихин // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2013. - Вип. 13, т. 6. - С. 3-19.
2014		
77.	631.3 Т 13	Волошина А. А. Дослідження ККД гідравлічних обертачів планетарного типу / А. А. Волошина // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2014. - Вип. 14, т. 3 : Технічні науки. - С. 51-58.

78.	631.3 Т 13	Волошина А. А. Начальные условия моделирования работы гидравлического вращателя планетарного типа / А. А. Волошина // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2014. - Вип. 14, т. 3 : Технічні науки. - С. 81-94.
79.		Волошина А. А. Обоснование начальных условий моделирования работы гидровращателя планетарного типа в составе гидроагрегата [Электронный ресурс] / А. А. Волошина. - Електрон. текстові дані // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електрон. наукове фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2014. - Вип. 4, т. 1. - С. 76-87.
80.		Волошина А. А. Параметрические исследования вытеснительной и распределительной систем гидравлического вращателя планетарного типа [Электронный ресурс] / А. А. Волошина. - Електрон. текстові дані // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електрон. наукове фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2014. - Вип. 4, т. 1. - С. 30-40.

81.		Волошина А. А. Экспериментальные исследования гидравлических вращателей планетарного типа / А. А. Волошина // Промислова гідравліка і пневматика. - 2014. - № 3 (45). - С. 55-69.
82.	631.3 Т 13	Определение гидравлических потерь в проточных частях распределительных систем непосредственного типа / Э. Г. Братута, А. И. Панченко, А. А. Волошина , Ю. П. Обернихин // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2014. - Вип. 14, т. 3 : Технічні науки. - С. 132-143.
83.		Панченко А. И. Геометрическое моделирование проточных частей распределительных систем планетарных гидромоторов / А. И. Панченко, А. А. Волошина , А. И. Засядько // Сучасні проблеми моделювання : зб. наук. пр. / Мелітоп. держ. пед. ун-т ім. Богдана Хмельницького. - Мелітополь, 2014. - Вип. 1 . - С. 111-116.
84.		Панченко А. И. Математическая модель высокомоментного гидромотора с упруго-инерционной нагрузкой / А. И. Панченко, А. А. Волошина , А. И. Засядько // MOTROL. Commission of motorszation

		and energetics in agriculture. - Lublin, 2014. - Vol. 16, no. 5. - С. 293-298.
85.		Панченко А. И. Математическая модель рабочих процессов гидравлического вращателя планетарного типа в составе гидроагрегата / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Промислова гідравліка і пневматика. - 2014. - № 1(43). - С. 72-82.
86.		Панченко А. И. Методика проектирования элементов вытеснительных систем гидровращателей планетарного типа / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут": зб. наук. праць / НТУ "ХПІ". - Харків, 2014. - № 1. - С. 136-146. - (Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування).
87.		Панченко А. И. Параметрические исследования гидравлического вращателя планетарного типа / А. И. Панченко, А. А. Волошина , Ю. П. Обернихин // Промислова гідравліка і пневматика. - 2014. - № 3 (45). - С. 45-54.
88.		Панченко А. И. Проектирование унифицированного ряда

		высокомоментных гидравлических вращателей планетарного типа / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту / Півн.-схід. наук. центр трансп. акад. України, Укр. держ. ун-т. залізн. трансп. - Харків, 2014. - Вип. 148, ч. 1. - С. 101-105.
89.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Разработка стенда для испытаний унифицированного ряда гидравлических вращателей планетарного типа / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2014. - Вип. 14, т. 3 : Технічні науки. - С. 39-49.
2015		
90.		Математическая модель рабочих процессов распределительной системы гидравлического вращателя планетарного типа / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко, Ю. П. Обернихин // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут": зб. наук. праць / НТУ "ХПІ". - Харків, 2015. - № 45. - С. 53-59. - (Гідравлічні машини та гідроагрегати).

91.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Исследование динамики гидравлической системы насос-клапан-гидровращатель / А. И. Панченко, А. А. Волошина // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2015. - Вип. 15, т. 3. - С. 66-79.
92.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Экспериментальные исследования области изменения выходных характеристик гидравлических вращателей планетарного типа / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2015. - Вип. 15, т. 3. - С. 157-174.
2016		
93.		Волошина А. А. Автоматизація споруди захищеного ґрунту як електротехнічного комплексу з функцією моніторингу [Електронний ресурс] / А. А. Волошина , А. О. Кашкарьов. - Електрон. текстові дані // Енергетика і автоматика : електрон. наук. фах. вид. / Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. - К., 2016. - № 4. - С. 145-156.

94.	631.3 Т 13	Волошина А. А. Дослідження коронного генератора аероіонів / А. А. Волошина, О. І. Лобода // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2016. - Вип. 16, т. 2 : Технічні науки. - С. 98-104.
95.		Кашкарьов А. О. Шляхи удосконалення автоматичної системи керування електротехнологічним комплексом захищеного ґрунту / А. О. Кашкарьов, А. А. Волошина // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. - 2016. - № 1 . - С. 79-80.
96.	631.3 Т 13	Методика контролю точности изготовления элементов вытеснительных и распределительных систем планетарных гидромашин / А. И. Панченко, А. А. Волошина , С. Д. Гуйва, Г. В. Леус // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2016. - Вип. 16, т. 2 : Технічні науки. - С. 3-28.
97.	631.3 Т 13	Обґрунтування початкових умов моделювання роботи гідрообертача планетарного типу, працюючого у складі гідроагрегата / А. І. Панченко, А. А. Волошина , А.

		М. Костюк, В. М. Вишневський // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2016. - Вип. 16, т. 2 : Технічні науки. - С. 40-64.
98.		Панченко А. И. Особенности моделирования рабочих процессов, происходящих в гидравлической системе "насос-клапан- гидровращатель" [Электронный ресурс] / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко. - Електрон. текстові дані // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету : електронне наукове фахове видання / ТДАТУ; ред. В. Т. Діордієв. - Мелітополь, 2016. - Вип. 6, т. 1 . - С. 63-79.
99.	621.22 П 16	Панченко А. И. Планетарно-роторные гидромоторы: расчет и проектирование : монография / А. И. Панченко, А. А. Волошина . - Мелітополь : Люкс, 2016. - 236 с. : ил.
100.		Панченко А. И. Способы распределения рабочей жидкости в планетарных гидромашинах / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут": зб. наук.

		праць / НТУ "ХПІ". - Харків, 2016. - № 20. - С. 46-52. - (Гідравлічні машини та гідроагрегати).
101.		Розробка системи забезпечення ресурсоенергозберігаючого експлуатаційного режиму роботи асинхронного електродвигуна [Електронний ресурс] / С. О. Квітка, О. Ю. Вовк, А. А. Волошина , О. А. Стребков. - Електрон. текстові дані : [б. и.] on-line // Енергетика і автоматика : електрон. наук. фах. вид. / Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. - К., 2016. - № 4. - С. 89-97.
2017		
102.	631.3 Т 13	Панченко А. І. Вплив конструктивних особливостей розподільної системи на функціональні параметри планетарного гідромотора / А. І. Панченко, А. А. Волошина , А. І. Засядько // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2017. - Вип. 17, т. 3 : Технічні науки. - С. 33-50.
103.	631.3 Т 13	Панченко А. И. Исследование выходных характеристик гидравлического вращателя планетарного типа, работающего в составе гидроагрегата / А. И.

		Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2017. - Вип. 17, т. 3 : Технічні науки. - С. 59-82.
104.	631.3 Т 13	Панченко А. І. Регулювання фази розподілу робочої рідини в гідромоторі планетарного типу / А. І. Панченко, А. А. Волошина , С. Д. Гуйва // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2017. - Вип. 17, т. 3 : Технічні науки. - С. 154-159.
2018		
105.	629 В 68	Волошина А. А. Сучасні трактори сільськогосподарського призначення. Трактори країн СНД : посібник / А. А. Волошина, А. І. Панченко ; ТДАТУ. - Мелітополь : Люкс, 2018. - 176 с. : фот. цв., табл.
106.	631.3 Т 13	Модель гідравлічного приводу мехатронної системи / А. І. Панченко, А. А. Волошина , І. А. Панченко, А. А. Волошин // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2018. - Вип. 18, т. 2 :

		Технічні науки. - С. 59-83.
107.		Панченко А. И. Конструктивные особенности планетарных гидромоторов серии PRG / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут": зб. наук. праць / НТУ "ХПІ". - Харків, 2018. - № 17 . - С. 88-95. - (Гідравлічні машини та гідроагрегати).
108.	631.3 Т 13	Панченко А. І. Обґрунтування кінематичних схем розподільних систем гідромашин планетарного типу / А. І. Панченко, А. А. Волошина , І. А. Панченко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2018. - Вип. 18, т. 2 : Технічні науки. - С. 30-49.
109.		Панченко А. И. Оценка адекватности математической модели рабочих процессов планетарного гидромотора реальному объекту / А. И. Панченко, А. А. Волошина , И. А. Панченко // Промислова гідравліка і пневматика. - 2018. - № 1 . - С. 55-71.
110.	631.17 П 16	Панченко А. І. Транспортні технології та засоби в АПК : курс лекцій / А. І. Панченко, А. А. Волошина , О. В. Болтянський ; ТДАТУ. - Мелітополь : ТДАТУ, 2018. - 492 с. : рис., схеми.

111.		Designing the flow-through parts of distribution systems for the PRG series planetary hydraulic motors / A. Panchenko, A. Voloshina , ... , N. Paranyak // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Східно-Європейський журнал передових технологій = Eastern-European journal of enterprise technologies / ЧП "Технолог. центр", Укр. гос. ун-т ж.-д. трансп. - Харків, 2018. - Vol. 3, iss. 1(93) . - С. 67-77.
112.		Development of the universal model of mechatronic system with a hydraulic drive / A. Panchenko, A. Voloshina , ... , M. Golubok // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Східно-Європейський журнал передових технологій = Eastern-European journal of enterprise technologies / ЧП "Технолог. центр", Укр. гос. ун-т ж.-д. трансп. - Харків, 2018. - Vol. 4, iss. 7(94) . - С. 51-60.
113.		Justification of the kinematic diagrams for the distribution system of a planetary hydraulic motor / A. Voloshina [et al.] // International Journal of Engineering and Technology. - 2018. - Vol. 7, is. 4 . - С. 6-11.
114.		The influence of the form error after rotor manufacturing on the output characteristics of an orbital hydraulic

		motor / A. Panchenko, A. Voloshina , ... , O. Titova // International Journal of Engineering and Technology(UAE) / Science Publishing Corporation Inc. - 2018. - Vol. 7, is. 4. - С. 1-5.
2019		
115.	001 Т 13	Волошина А. А. Гідропривод активних робочих органів мобільної сільськогосподарської техніки / А. А. Волошина, А. І. Панченко, А. А. Волошин // Сучасні наукові дослідження на шляху до Євроінтеграції : матеріали міжнар. наук.-практ. форуму (21 - 22 червня 2019 р.) : у 2-х ч. / ТДАТУ; за заг. ред. В. Т. Надикто. - Мелітополь : Однорог Т. В., 2019. - Ч. 1. - С. 209-212 .
116.	631.3 Т 13	Вплив конструктивних особливостей планетарного гідромоторами на ефективність його роботи / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , А. А. Волошин // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь : ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2019. - Вип. 19, т. 4 : Технічні науки. - С. 70-84.
117.	631.3 Т 13	Дослідження впливу похибки форми виготовлення роторів на вихідні характеристики планетарних

		гідромоторів / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , С. І. Пастушенко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь : ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2019. - Вип. 19, т. 4 : Технічні науки. - С. 33-48.
118.	631.3 Т 13	Енергозберігаючі режими роботи асинхронних електродвигунів при змінному навантаженні / С. О. Квітка, О. Ю. Вовк, ... , А. А. Волошина // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь : ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2019. - Вип. 19, т. 3 : Технічні науки. - С. 142-150.
119.	631.3 З-12	Забезпечення технічного стану транспортних засобів : посібник-практикум / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , І. І. Мілаєва ; ТДАТУ. - Мелітополь : Люкс, 2019. - 217 с. : рис.
120.		Методи навчання правилам дорожнього руху та основам безпеки дорожнього руху / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , А. А. Волошин // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти : зб. наук.-метод. праць /

		ТДАТУ. - Мелітополь, 2019. - Вип. 22. - С. 93-98.
121.	631.3 Т 13	Милаева И. И. Эволюция развития тракторов / И. И. Милаева, А. А. Волошина // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь : ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2019. - Вип. 19, т. 4 : Технічні науки. - С. 270-278.
122.	631.3 Т 13	Обґрунтування розташування вікон розподільних систем планетарних гідромашин / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , С. І. Пастушенко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь : ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2019. - Вип. 19, т. 4 : Технічні науки. - С. 3-20.
123.	001 Т 13	Панченко А. І. Гідромашини для приводу активних робочих органів мобільної сільськогосподарської техніки / А. І. Панченко, А. А. Волошина , І. А. Панченко // Сучасні наукові дослідження на шляху до Євроінтеграції : матеріали міжнар. наук.-практ. форуму (21 - 22 червня 2019 р.) : у 2-х ч. / ТДАТУ; за заг. ред. В. Т. Надикто. - Мелітополь : Однорог Т. В., 2019. - Ч. 1. - С. 268-271 .

124.		Панченко А. І. Розробка та використання методичних електронних засобів при вивченні дисципліни "Гідропривод мехатронних систем" / А. І. Панченко, А. А. Волошина , О. А. Тітова // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти : зб. наук.-метод. праць / ТДАТУ. - Мелітополь, 2019. - Вип. 22. - С. 80-88.
125.	629 П 16	Панченко А. І. Сучасні трактори сільськогосподарського призначення. Закордонні трактори : посібник / А. І. Панченко, А. А. Волошина ; ТДАТУ. - Мелітополь : Люкс, 2019. - 599 с. : фот., табл.
126.	001 Т 13	Панченко А. І. Тенденції гідрофікації мобільної сільськогосподарської техніки / А. І. Панченко, А. А. Волошина , І. А. Панченко // Сучасні наукові дослідження на шляху до Євроінтеграції : матеріали міжнар. наук.-практ. форуму (21 - 22 червня 2019 р.) : у 2-х ч. / ТДАТУ; за заг. ред. В. Т. Надикто. - Мелітополь : Однорог Т. В., 2019. - Ч. 1. - С. 263-268 .
127.	631.3 Т 13	Поліпшення вихідних характеристик планетарних гідромашин / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , А. І. Засядько // Праці

		Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2019. - Вип. 19, т. 2 : Технічні науки. - С. 68-84.
128.	631.3 Т 45	Тітова О. А. Методологічні засади проектування гідроприводу мехатронних систем сільськогосподарської техніки : навч. посібник / О. А. Тітова, А. І. Панченко, А. А. Волошина ; ТДАТУ. - Мелітополь : Люкс, 2019. - 179 с. : рис.
129.		Geometrical Parameters for Distribution Systems of Hydraulic Machines / A. Voloshina [et al.] // Modern Development Paths of Agricultural Production. Trends and Innovations : Conference proceedings / Tavria State Agrotechnological University. - [Б. м.], 2019. - Ч. 1. - С. 323-336.
130.		Improving the output characteristics of planetary hydraulic machines / A. Voloshina [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 8th International Scientific Conference ... ; Kharkiv, Ukraine; 20 November 2019 до 22 November 2019. - Kharkiv, 2019. - Vol. 708, is. 1. - С. № 012038. - DOI: 10.1088/1757-899X/708/1/012038.

131.		Operating Conditions' Influence on the Change of Functional Characteristics for Mechatronic Systems with Orbital Hydraulic Motors / A. Panchenko, A. Voloshina , ... , P. Luzan // Modern Development Paths of Agricultural Production. Trends and Innovations : Conference proceedings / Tavria State Agrotechnological University. - [Б. м.], 2019. - Ч. 1. - С. 169-176.
132.		Reliability design of rotors for orbital hydraulic motors / A. Panchenko, A. Voloshina , ... , A. Pastushenko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 8th International Scientific Conference ... ; Kharkiv, Ukraine; 20 November 2019 до 22 November 2019. - Kharkiv, 2019. - Vol. 708, is. 1. - С. № 012017. - DOI: 10.1088/1757-899X/708/1/012017.
2020		
133.	621.4 К 65	Конструкція автотракторних двигунів : посібник-практикум / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , А. А. Волошин ; ТДАТУ. - Мелітополь : Люкс, 2020. - 225 с. : рис.
134.		Панченко А. І. Інноваційні аспекти інженерної діяльності студентів при проектуванні гідроприводів мехатронних систем

		сільськогосподарської техніки [Електронний ресурс] / А. І. Панченко, А. А. Волошина , О. А. Тітова. - Електрон. текстові дані : [б. и.] on-line // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти : зб. наук.-метод. праць / ТДАТУ. - Мелітополь, 2020. - Вип. 24. - С. 65-72.
135.		Панченко А. І. Надійність конструкції роторів планетарного гідромотора / А. І. Панченко, А. А. Волошина , І. А. Панченко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2020. - Вип. 20, т. 1 : Технічні науки. - С. 82-92.
136.	631.3 Т 13	Панченко А. І. Обґрунтування геометричних параметрів розподільних систем планетарних гідромашин / А. І. Панченко, А. А. Волошина , І. А. Панченко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2020. - Вип. 20, т. 2 : Технічні науки. - С. 23-35.
137.		Типові дорожньо-транспортні ситуації : навч. посібник / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , С. В. Волков ; ТДАТУ. - Мелітополь : Люкс, 2020. -

		385 с.
138.		Design of Hydraulic Mechatronic Systems with Specified Output Characteristics / A. Panchenko, A. Voloshina , ... , A. Caldare // 3rd International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE 2020; Kharkiv; Ukraine; 9 June 2020 до 12 June 2020. - Kharkiv, 2020. - С. 42-51.
139.		Improvement of manufacture workability for distribution systems of planetary hydraulic machines / A. Voloshina [et al.] // Lecture Notes in Mechanical Engineering. - [WPP], 2020. - С. 732-741. - DOI: 10.1007 / 978-3-030-22365-6_73.
Патенти		
140.		Пат. 37478 А , МПК F 04 С 2/08. Планетарно-роторний гідромотор : патент / В. М. Кюрчев, А. І. Панченко, ... , А. А. Волошина ; заявник та патентовласник ТДАТА. - № 99020660 ; Заявл. 05.02.1999 ; Опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4.
141.		Пат. 94047 , МПК F 04 С 2/08. Планетарно-роторний гідромотор :

		патент / А. І. Панченко, А. А. Волошина , ... , С. Д. Гуйва ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201405340 ; Заявл. 19.05.2014 ; Опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20.
142.		Пат. 122059 , МПК F 04 C 2/08. Спосіб контролю зубчастих коліс планетарних гідромашин : патент / А. І. Панченко, С. Д. Гуйва, А. А. Волошина ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201706639; Заявл. 27.06.2017 ; Опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24.
143.		Пат. 123937 , МПК F 04 C 2/08. Спосіб кріплення кришок до корпусу гідравлічних машин : патент / А. І. Панченко, С. Д. Гуйва, А. А. Волошина ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201710287 ; Заявл. 24.10.2017 ; Опубл. 12.03.2018, Бюл. № 5.
144.		Пат. 124949 , МПК F 04 C 2/08. Спосіб кріплення кришки до корпусу гідравлічних машин : патент / А. І. Панченко, С. Д. Гуйва, А. А. Волошина ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201711574 ; Заявл. 27.11.2017 ; Опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8.

145.		Пат. 126183 , МПК F 04 C 2/08. Спосіб кріплення кришок до корпусу гідравлічних машин : патент / А. І. Панченко, С. Д. Гуйва, А. А. Волошина ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201712979 ; Заявл. 27.12.2017 ; Опубл. 11.06.2018, Бюл. № 11.
146.		Пат. 130453 , МПК F 04 C 2/08. Спосіб кріплення кришок до корпусу гідравлічної машини : патент / А. І. Панченко, С. Д. Гуйва, А. А. Волошина ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201806106 ; Заявл. 01.06.2018 ; Опубл. 10.12.2018, Бюл. № 23.
147.		Пат. 131510 , МПК F 04 C 2/08. Прилад для контролю зубчастих коліс планетарних гідромашин : патент / А. І. Панченко, С. Д. Гуйва, А. А. Волошина ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201803759 ; Заявл. 06.04.2018 ; Опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2.
148.		Пат. 131511 , МПК F 04 C 2/08. Прилад для контролю зубчастих коліс планетарних гідромашин : патент / А. І. Панченко, С. Д. Гуйва, А. А. Волошина ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201803763 ; Заявл. 06.04.2018 ; Опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2.

149.		Пат. 132622 , МПК F 04 C 2/08. Спосіб кріплення кришок до корпусу гідравлічних машин : патент / А. І. Панченко, С. Д. Гуйва, А. А. Волошина ; заявник та патентовласник ТДАТУ. - № u201807069 ; Заявл. 23.06.2018 ; Опубл. 11.03.2019, Бюл. № 5.
Звіти з НДР		
150.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : том 1.4 : звіт про НДР. Частина 1.4.1. Розробка теорії проектування гідрооб'ємних приводів трансмісій / ТДАТА ; кер.: В. М. Кюрчев, А. І. Панченко ; викон. С. В. Кюрчев, А. А. Волошина, ... , П. В. Обернихин. - Мелітополь : [б. и.], 2005. - 57 с. : рис., табл.
151.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 4 : звіт про НДР (проміжний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто

		; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь, 2007. - 20 с.
152.	621.2 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 4 : звіт про НДР за 2007-2010 роки. Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь, 2010. - 25 с.
153.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 4 : звіт про НДР за 2011 рік (проміжний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь : [б. и.], 2011. - 22 с.

154.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 4 : звіт про НДР за 2012 (проміжний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. відділу А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь : [б. и.], 2012. - 26 с.
155.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 4 : звіт про НДР за 2013 рік (проміжний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь : [б. и.], 2013. - 33 с.
156.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 4 : звіт про

		НДР за 2014 р. (проміжний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь : [б. и.], 2014. - 26 с.
157.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 4 : звіт про НДР за 2011-2015 (заключний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь : [б. и.], 2015. - 37 с.
158.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 3 : звіт про НДР за 2016 рік (проміжний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України /

		ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь : [б. и.], 2016. - 22 с.
159.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 3 : звіт про НДР за 2017 рік (проміжний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь : [б. и.], 2017. - 24 с.
160.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 3 : звіт про НДР (проміжний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь : [б. и.], 2018. - 22 с.

161.	631.3 У 31	Удосконалення і розробка наукових основ підвищення експлуатаційної ефективності мобільної сільськогосподарської техніки [Рукопись] : підпрограма 3 : звіт про НДР (проміжний). Програма 1. Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ ; зав. відділу В. Т. Надикто ; зав. лабораторії А. І. Панченко ; викон. А. А. Волошина [та ін.]. - Мелітополь : [б. и.], 2019. - 22 с.
------	-----------------------------	--

Іменний покажчик співавторів А. А. Волошиної		
1.	Бедлецький Г. В.	63
2.	Бескупський А. Д.	29, 38, 41, 45
3.	Болтянський О. В.	110
4.	Братута Э. Г.	82
5.	Верещага В. М.	55
6.	Вишневський В. М.	97
7.	Вовк О. Ю.	101, 118
8.	Волков С. В.	137
9.	Волошин А. А.	106, 115-116, 120, 133
10.	Грингауз Е. Б.	1, 6
11.	Гуйва С. Д.	26, 32, 96, 104, 141-149
12.	Журавель Д. П.	14
13.	Засядько А. І. / Засядько А. ІІ.	44, 50, 56, 66, 68, 75, 83-84, 102, 127
14.	Золотарев А. Ю.	8
15.	Зув А. А.	55
16.	Іванов Г. ІІ.	35-36, 43-44
17.	Іщенко О. А.	10
18.	Кашкарьов А. О.	93-95
19.	Квітка С. О.	101, 118
20.	Костюк А. М.	97
21.	Крутиков А. С.	9
22.	Кувачов В. П.	64
23.	Кюрчев В. Н. / Кюрчев В. М.	6-9, 11, 14, 19, 22, 24, 36, 41- 43, 49, 140, 150
24.	Кюрчев С. В.	5, 7, 10, 12, 14, 19, 22, 28, 30, 34, 37, 40, 45, 47, 50, 150
25.	Леженкін О. М.	62

26.	Леус Г. В.	96
27.	Лобода О. І.	94
28.	Милаева И. И. / Міласва І. І.	11-12, 14, 23, 25, 31, 35, 38, 40, 46, 119, 121
29.	Надыкто В. Т.	33, 151-161
30.	Обернихин В. И.	76
31.	Обернихин П. В.	8, 34, 39, 42, 48, 150
32.	Обернихин Ю. П.	82, 87, 90
33.	Панченко А. И. / Панченко А. І. / Ranchenko A.	1-6, 9, 11, 16-17, 19, 22-52, 55-57, 61-69, 74-76, 82-92, 96-100, 102-112, 114-117, 119-120, 122-128, 131-138, 140-161
34.	Панченко И. А. / Панченко І. А.	48, 61, 67, 69, 74, 85-86, 88- 90, 92, 98, 100, 103, 106-109, 123, 126, 135-136
35.	Панченко Т. Н.	2
36.	Пастушенко С. І.	117, 122
37.	Стребков О. А.	101
38.	Титов Д. С. / Тітов Д. С.	16-17, 23, 27, 29, 37, 39, 46, 49, 56
39.	Тітова О. А.	124, 128, 134
40.	Caldare A.	138
41.	Golubok M.	112
42.	Luzan P.	131
43.	Paranyak N.	111
44.	Pastushenko A.	132
45.	Titova O.	114

ЗМІСТ

1. Біографія.....	3
2. Хронологічний список основних публікацій	
А. А. Волошиної.....	7
3. Патенти.....	50
4. Звіти з НДР.....	53
5. Іменний покажчик співавторів А. А. Волошиної.....	59

