

**Міністерство освіти і науки України
Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова
Машинобудівний навчально-науковий інститут
Наукова бібліотека**

Чередніченко Олександр Костянтинович

Бібліографічний покажчик

Миколаїв 2018

УДК 37.093:62:014.3

Ч 46

Чередніченко Олександр Костянтинович [Електронний ресурс] : бібліогр. показчик / уклад.: М. С. Жигалкіна, Т. С. Панченко, Н. В. Свириденко ; за ред. Т. М. Костирко. – Миколаїв : НУК, 2018. – 29 с. – Режим доступу : <http://lib.nuos.edu.ua>.

Бібліографічний показчик містить перелік основних наукових та науково-методичних праць Олександра Костянтиновича Чередніченка – заступника директора Машинобудівного інституту НУК, кандидата технічних наук, доцента кафедри експлуатації суднових та стаціонарних енергетичних установок та теплоенергетики.

До його складу увійшли підручники, навчальні посібники, методичні вказівки, статті, матеріали доповідей на всеукраїнських та міжнародних науково-практичних конференціях, авторські свідоцтва і патенти. Відомості про публікації подано мовою оригіналу.

Бібліографічний опис праць складено згідно діючих ДСТУ. Всі документи публікуються мовою оригіналу. Для студентів, аспірантів, науковців і спеціалістів різних галузей освіти, науки і виробництва.

© Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова, 2018

© Наукова бібліотека, 2018

Чередніченко Олександр Костянтинович

доцент, канд. техн. наук



Народився 5 липня 1965 року в місті Хабаровськ (РФ). Так як батьки працювали в гідрометслужбі СРСР, дитинство пройшло в невеликому селищі Омолон Магаданської області (нині воно віднесено до Чукотки). Хороша школа, відмінна сільська бібліотека та величезна кількість науково-популярних і технічних журналів, які випишував батько, визначили вибір інженерної професії.

Вибір між літаками та кораблями (Харківський авіаційний або Миколаївський кораблебудівний) був зроблений на користь моря, з ухилом в енергетику. У 1982 році вступив на спеціальність "Суднові силові установки" Миколаївського кораблебудівного інституту імені адмірала С. О. Макарова. Вчитися було непросто, але чим ближче до спеціальності, тим ставало цікавіше, особливо на старших курсах, коли випала нагода вибрати цікаву спеціалізацію. Були обрані "СЕУ з газотурбінними двигунами". Чималу роль в цьому зіграли цікаві і змістовні лекції професора Г. А. Артёмова.

Викладачі ВНЗ, багато з яких згодом стали колегами, не жаліли знань. Були доброзичливі до студентів, але досить суворими в оцінці знань. Багато корисного принесла практика, а також робота в студентських будівельних загонах в Миколаївській, Херсонській та Ярославській областях. Робота в якості кочегарамоториста теплохода "О. Матросов" протягом 5 місяців плавальної практики

1986 року принесла незабутні враження від могутньої сибірської річки Єнісей і наділила цінним досвідом експлуатації енергетичного обладнання. Навчаючись на старших курсах, він почав брати участь в науково-дослідних роботах на кафедрі суднових силових установок. Спочатку це були невеликі роботи в складі численного колективу відомого "лебединого озера" під керівництвом професора М. Г. Лебеда, а потім захопили дослідження газового змащення під керівництвом Олександра Івановича Тарабріна.

У 1988 році з відзнакою закінчив МКІ і був запрошений О. І. Тарабріним в аспірантуру при рідній кафедрі ССУ–ССЕУ. Науковий керівник надав неоціненну допомогу на всіх етапах роботи над дисертаційним дослідженням, пов'язаним з використанням газостатичних вузлів тертя в турбомашинах. Велика допомога в підготовці дисертаційних матеріалів до захисту було надано професором М. Г. Лебедем, колишнім на той момент завідувачем кафедри. У силу сформованих на кафедрі ССУ на той момент обставин, після другого року навчання в очній аспірантурі, Олександр Костянтинович був переведений на заочну форму та працював на кафедрі старшим лаборантом.

Це додало йому рік перебування в аспірантурі та дозволило вчасно (у 1992 році) захистити дисертацію на тему "Розробка та дослідження газостатичних опор суднових турбомашин замкнутого циклу". На кафедрі на той момент кількість молодих і перспективних вчених, в тому числі з вченими ступенями, перевищувала кількість ставок, тому з благословення професора М. Г. Лебеда він приступив до роботи асистентом (1991), а в подальшому (з 1993 р.) – старшим викладачем кафедри гідромеханіки.

Робота на кафедрі гідромеханіки з 1991 по 2000 роки під керівництвом знаменитого професора М. Б. Слижевського дозволила придбати необхідні методичні знання, отримати навички проведення лабораторних і практичних занять, освоїти читання лекцій. Велику допомогу в становленні як викладача, надали всі колеги з кафедри гідромеханіки. Підготовка курсів "Гідрогазодинаміка" і "Гідравліка та гідропневмоприводи" дозволили в подальшому використовувати отримані знання при читанні лекцій з проектування ССУ і систем ССУ. У 1998 році йому було присвоєно звання доцента по кафедрі гідромеханіки. Слід зазначити, що зв'язок з кафедрою ССУ–ССЕУ в цей період не переривався, так як він продовжував працювати на кафедрі за сумісництвом.

У 2000 році був запрошений завідувачем кафедрою ССЕУ професором В. М. Горбовим на повну ставку та завдяки рекомендації професора Г. А. Артёмова став керівником спеціалізації "Суднові енергетичні установки з ГТД".

Олександр Костянтинович читає основні курси зі спеціальності "Суднові енергетичні установки та устаткування", веде курсове та дипломне

проектування. Широко використовує в навчальному процесі сучасні методи викладання та мультимедійні засоби. Приймає активну участь у підготовці іноземних студентів з викладанням дисциплін англійською мовою, у тому числі у КНР.

У 2004 році спільно з майбутнім ректором, а на той момент доцентом Є. І. Трушляковим, який був ініціатором отримання університетом ліцензії на використання в навчальному процесі САПР SolidWorks, пройшов навчання за програмою SWR-Академія.

Багато років (з 1996 по 2008) було віддано роботі в приймальні комісії УДМТУ–НУК на посаді заступника відповідального секретаря.

У період з 2006 по 2008 очолював Центр інформаційних технологій університету.

З 2008 року по теперішній час працює заступником директора Машинобудівного інституту НУК з наукової та навчально-методичної роботи.

У 2010 році обраний експертом, а з 2011 року – член-кореспондентом Академії наук суднобудування України. У 2017 році отримав сертифікат внутрішнього аудитора системи управління якістю ISO 9001.

З 2009 року виконує обов'язки вченого секретаря науково-технічної ради з двигунів, енергетичних установок і технології машинобудування НУК. Є членом Вченої ради університету і вченої ради Машинобудівного інституту НУК, членом ради Миколаївського морського ліцею імені професора М. М. Александрова.

Неодноразово був нагороджений Почесними грамотами та відзнаками університету, Миколаївської обласної державної адміністрації, МОНУ.

Має більш 200 наукових публікацій, з них 83 авторських свідоцтв і патентів. Співавтор 10 навчальних посібників і методичних вказівок, з них два підручника з грифом МОНУ.

Наукові інтереси пов'язані з дослідженнями в області підвищення ефективності газотурбінних установок складних циклів і комбінованих установок. Результати наукових досліджень неодноразово доповідалися на міжнародних конференціях і опубліковані в збірниках наукових праць в Україні, Польщі, Росії, КНР, Азербайджані, Казахстані, Болгарії.

Список праць

1988 р.

1. О возможности повышения быстроходности машин на роликовых и дисковых опорных устройствах / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак и др. // Технология судового машиностроения : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1988. – С. 31–38.
2. Радиальные опоры качения для машин и механизмов с газостатическим подвесом роликов / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак и др. // Судовое энергомашиностроение : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1988. – С. 35–42.
3. Снижение трения и расхода жидкой смазки в подшипниках скольжения машин и механизмов посредством наддува газа / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак и др. // Теплоэнергетика и хладотехника : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1988. – С. 89–94.

1989 р.

4. Волновые явления в зазорах газо-гидродинамических подшипников / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, В. М. Поздеев и др. // Теплоэнергетика и хладотехника : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1989. – С. 97–104.
5. Чередниченко, А. К. Динамические процессы опорных устройств с фрикционными роликовыми опорами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Емец // Судовые энергетические установки : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1989. – С. 32–41.
6. Чередниченко, А. К. Исследование и проектирование опор качения роторных машин с газостатическим подвесом дисков и роликов / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Емец // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Газовая смазка в машинах и приборах". – М. : ИМАШ АН СССР, 1989.
7. Чередниченко, А. К. Исследование характеристик радиальных и осевых опор в условиях противодействия / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Газовая смазка в машинах и приборах". – М. : ИМАШ АН СССР, 1989.
8. Чередниченко, А. К. Разработка турбомашин на газостатических подшипниках с плавающими втулками / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Газовая смазка в машинах и приборах". – М. : ИМАШ АН СССР, 1989.
9. Чередниченко, А. К. Разработка турбомашин на опорах скольжения и опорах качения, работающих по газостатическому принципу / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак // Материалы VIII всесоюз. науч.-техн. конф. "Создание компрессорных машин и установок, обеспечивающих интенсивное развитие отраслей топливно-энергетического комплекса". – Сумы ; М. : ЦИНТИ Химнефтемаш, 1989.

1990 р.

10. Чередниченко, А. К. Возможности проектирования опорно-упорных устройств с газостатически подвешенными роликами и дисками / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Материалы шк.-семинара "Надежность роторных систем с опорами на газовой смазке". – Новороссийск ; М. : ИМАШ АН СССР, 1990.

11. Чередниченко, А. К. Исследование характеристик короткого радиального газостатического подшипника в условиях противодействия / А. К. Чередниченко // Смазка и трение в судовых машинах : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1990. – С. 80–86.

12. Чередниченко, А. К. Исследование характеристик упорных газостатических подпятников в условиях высоких давлений наддува и противодействий / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Материалы шк.-семинара "Надежность роторных систем с опорами на газовой смазке". – Новороссийск ; М. : ИМАШ АН СССР, 1990.

13. Чередниченко, А. К. К повышению несущей способности упорных подшипников скольжения малооборотных валов / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Емец // Динамика, прочность и надежность судовых машин : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1990. – С. 67–73.

14. Чередниченко, А. К. Статические характеристики кольцевой газостатической опоры в условиях противодействия / А. К. Чередниченко // Смазка и трение в судовых машинах : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1990. – С. 86–90.

1991 р.

15. Чередниченко, А. К. К повышению несущей способности газостатических упорных подшипников высокоскоростных роторов машин и механизмов / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. В. Половенко // Триботехнология судового машиностроения : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1991. – С. 75–81.

16. Чередниченко, А. К. К расширению возможностей проектирования машин с газовыми опорно-упорными устройствами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Материалы шк.-семинара "Проектирование и технология изготовления газовых опор экологически чистых машин". – Ростов н/Д ; М. : ИМАШ АН СССР, 1991.

17. Чередниченко, А. К. О возможности повышения работоспособности опорных газостатических подшипников за счет снижения скорости скольжения / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, В. М. Резник // Судовое энергомашиностроение : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1991. – С. 27–33.

18. Чередниченко, А. К. Учет скачков уплотнения при определении несущей способности газостатического подпятника при высоких давлениях наддува и противодействии / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Судовые

энергетические установки : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1991. – С. 41–46.

19. Чередниченко, А. К. Экспериментальное исследование характеристик газостатических подпятников при противодавлениях / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Виброакустика, динамика и прочность судовых машин : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1991.

1992 р.

20. Чередниченко, А. К. Опора качения с газостатическим подвесом роликов на самоустанавливающихся сегментах / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Судовое энергомашиностроение : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1992.

21. Чередниченко, А. К. Определение характеристик грузоподъемности кольцевого газостатического подпятника в условиях высоких давлений наддува и противодавлений / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Судовое энергомашиностроение : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1992. – С. 43–47.

22. Чередниченко, А. К. Подшипниковый узел с газостатическим подвесом роликов на неполноохватных вкладышах / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Судовые энергетические установки : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1992. – С. 15–19.

23. Чередниченко, А. К. Радиальные газостатические опоры качения на роликах с внутренним фрикционным зацеплением / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Триботехнология судового машиностроения : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1992.

1998 р.

24. Проблемно-ориентированные концепции развития структурной устойчивости судовых валопроводов / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. М. Медведовский и др. // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1998. – № 10 (358). – С. 78–85.

25. Чередниченко, А. К. К определению работоспособности опорных устройств с приводными роликовыми элементами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Емец // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1998. – № 7 (355). – С. 140–147.

26. Чередниченко, А. К. К развитию конструктивных аспектов обеспечения эффективности работы высокоскоростных турбодетандеров / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. М. Медведовский // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1998. – № 6 (354). – С. 110–116.

27. Чередниченко, А. К. Радиально-осевые опоры качения на конических роликах с газостатическим подвесом / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1998. – № 8 (356). – С. 116–123.

28. Чередниченко, А. К. Судовые мусоросжигательные печи : учеб. пособие / А. К. Чередниченко, И. А. Ратушняк, Е. И. Трушляков. – Миколаїв : УДМТУ, 1998. – 48 с.

1999 р.

29. К развитию конструктивных аспектов обеспечения эффективности и надежности турбомашин и их элементов / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. М. Медведовский и др. // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1999. – № 5 (365). – С. 70–74.

30. Чередниченко, А. К. Проектирование малооборотных ДВС на основе использования коленчатого механизма и катковых элементов / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Емец // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1999. – № 3 (363). – С. 74–79.

2000 р.

31. Чередниченко, А. К. Совершенствование конструкций среднеоборотных двигателей внутреннего сгорания / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Емец // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 2000. – № 1 (367). – С. 98–103.

2001 р.

32. Чередниченко, А. К. К развитию конструктивных аспектов повышения надежности и долговечности радиальных опор скольжения на основе использования маятниковых подвесов самоустанавливающихся сегментов / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Емец // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 2001. – № 2 (374). – С. 60–63.

33. Чередниченко, А. К. Совершенствование технологического оборудования с газостатическими опорами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 2001. – № 3 (357). – С. 103–109.

2002 р.

34. Сборник лабораторных работ по гидромеханике и газовой динамике / А. К. Чередниченко, Н. Б. Слижевский, Ю. М. Король и др. – Миколаїв : УДМТУ, 2000. – 67 с.

35. Совершенствование опорного устройства карданно-шарнирного валопровода для малых судов с низкорасположенными гребными винтами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. М. Медведовский и др. // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 2002. – № 5 (383). – С. 108–112.

2003 р.

36. Конструктивные аспекты нововведений на основе использования проволочного ворса в элементах турбомашин / А. К. Чередниченко, И. А. Богов, А. И. Тарабрин и др. // Современное турбиностроение : сб. науч. тр. – СПб. : С.-Петербург. ин-т машиностроения, 2003. – Вып. 5. – С. 77–81.

2004 р.

37. Чередниченко, А. К. Применение главных газотурбогенераторов на судах с электродвижением для обеспечения надежности и живучести СЭУ / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Материалы междунар. науч.-техн. конф. "Безопасность мореплавания и ее обеспечение при проектировании и постройке судов". – Николаев : НУК, 2004. – С. 60–62.

2005 р.

38. Чередниченко, А. К. Методические аспекты использования компьютерных технологий при подготовке специалистов в области судовой энергетики / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Матеріали всеукр. наук.-метод. конф. "Проблеми наскрізної комп'ютерної підготовки у вищій школі". – Миколаїв : НУК, 2005. – С. 47–49.

39. Чередниченко, А. К. Особенности подбора аналогов инструментальных масел общего назначения для оборудования теплоэнергетического комплекса / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. "Муніципальна енергетика: проблеми, рішення". – Миколаїв : НУК, 2005. – С. 98–102.

40. Чередниченко, А. К. Перспективы применения программного комплекса SOLID WORKS при подготовке специалистов и магистров по направлению 0905 "Энергетика" / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов, Е. И. Трушляков // Матеріали всеукр. наук.-метод. конф. "Проблеми наскрізної комп'ютерної підготовки у вищій школі". – Миколаїв : НУК, 2005. – С. 20–22.

41. Чередніченко, О. К. Програма, методичні вказівки та контрольна робота з дисципліни "Проектування систем суднових енергетичних установок" / О. К. Чередніченко, І. П. Єсін. – Миколаїв : НУК, 2005. – 16 с.

42. Чередниченко, А. К. Проектирование подшипников скольжения судового валопровода с использованием программного комплекса Solid Works / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. "Сучасні проблеми триботехніки". – Миколаїв : НУК, 2005. – С. 81–82.

43. Чередниченко, А. К. Учет влияния энергетической установки на атмосферу Мирового океана при выборе состава пропульсивного комплекса круизного лайнера / А. К. Чередниченко // Материалы междунар. науч.-техн. конф. "Проблемы экологии энергосбережения в судостроении". – Николаев, 2005. – С. 67–68.

2007 р.

44. Суднова енергетика та Світовий океан : підручник / О. К. Чередніченко, В. М. Гобов, І. О. Ратушняк та ін. – Миколаїв : НУК, 2007. – 596 с.

45. Чередниченко, А. К. Быстроходные суда: современные тенденции двойного применения / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Судостроительство. – 2007. – № 10 (134). – С. 66–57.

46. Чередниченко, А. К. Газотурбинные пропульсивные комплексы для высокоскоростных паромов / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Судходство. – 2007. – № 4 (129). – С. 66–67.

47. Чередниченко, А. К. Гидро- и пневмоприводы судовых устройств и систем : учеб. пособие / А. К. Чередниченко, Н. В. Рындя. – Миколаїв : НУК, 2007. – 132 с.

48. Чередниченко, А. К. Обеспечение функционального резервирования мощности пропульсивного комплекса на газотурбоэлектроходах / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Матеріали міжнарод. наук.-техн. конф. "Безопасность мореплавания и ее обеспечение при проектировании и постройке судов". – Николаев : НУК, 2007. – С. 15–16.

49. Чередниченко, А. К. Основные тенденции применения газотурбинных установок на коммерческих судах / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Газотурбинные технологии. – 2007. – № 9 (60). – С. 24–29.

50. Чередниченко, А. К. Повышение тепловой экономичности газотурбинных установок за счет регулирования температуры воздуха на входе газотурбинных двигателей / А. К. Чередниченко, Д. В. Дымо // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2007. – № 6 (417). – С. 120–128.

51. Чередниченко, А. К. Применение газотурбинных установок на высокоскоростных судах двойного назначения / А. К. Чередниченко, А. В. Шелухин // Матеріали III міжнарод. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2007. – С. 63–64.

52. Чередниченко, А. К. Повышение тепловой экономичности ГТУ за счет регулирования температуры воздуха на входе ГТД / А. К. Чередниченко, Д. В. Дымо // Матеріали III міжнарод. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2007. – С. 42–43.

53. Чередніченко, О. К. Побутовий лічильник газу / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін // Матеріали міжнарод. наук.-техн. конф. "Муніципальна енергетика: проблеми, рішення". – Миколаїв : НУК, 2007. – С. 128–132.

2008 р.

54. Методичні вказівки з виконання дипломного проекту зі спеціальності 8.090509 "Суднові енергетичні установки та устаткування" / О. К. Чередніченко, В. М. Горбов, І. П. Єсін та ін. – Миколаїв : НУК, 2008. – 78 с.

55. Чередниченко, А. К. Анализ и перспективы использования отечественных газотурбинных двигателей в судовой энергетике / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Авиационно-космическая техника и технология. – 2008. – № 7 (54). – С. 103–107.

56. Чередниченко, А. К. Обеспечение надежности и живучести СЭУ на газотурбоэлектроходах / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Вісн. СевНТУ. Вип. 87. Механіка, енергетика, екологія. – Севастополь : СевНТУ, 2008. – С. 51–55.

57. Чередніченко, О. К. Підвищення працездатності радіальних опор кочення за рахунок використання самоустановлювальних балансирних кареток і маятникових підвісів парних роликів / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Ю. Г. Щербак // Матеріали за IV междунар. практ. конф. "Динамика изследвания". Т. 28. Технологии. – София : "Бял ГРАД БГ" ООД., 2008. – С. 93–97.

58. Чередниченко, А. К. Проектирование судовой энергетической установки с использованием программного комплекса Solid Works / А. К. Чередниченко, Т. Н. Чередниченко // Матеріали I міжнар. наук.-техн. конф. "Холод в енергетиці і на транспорті: сучасні проблеми кондиціонування та рефрижерації". – Миколаїв : НУК, 2008. – Ч. 2. – С. 196–200.

59. Чередніченко, О. К. Удосконалення конструкцій гвинтових компресорів / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін // Матеріали I міжнар. наук.-техн. конф. "Холод в енергетиці і на транспорті: сучасні проблеми кондиціонування та рефрижерації". – Миколаїв : НУК, 2008. – Ч. 2. – С. 201–203.

2009 р.

60. Збірник задач з дисципліни "Суднові енергетичні установки" / О. К. Чередніченко, В. М. Гобов, І. П. Єсін та ін. – Миколаїв : НУК, 2009. – 78 с.

61. Расчет объемного гидропривода : учеб. пособие / А. К. Чередниченко, Ю. М. Король, Н. В. Рындя и др. – Миколаїв : НУК, 2009. – 68 с.

62. Чередниченко, А. К. Анализ структурных схем энергетических установок круизных лайнеров / А. К. Чередниченко, В. М. Горбов // Вісн. СевНТУ. Сер. Механіка, енергетика, екологія. – Севастополь : СевНТУ, 2009. – Вип. 97. – С. 38–42.

63. Чередниченко А. К. Варианты конструктивного исполнения однодизельной многовальнйой установки с перекрывающимися винтами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, Ю. Г. Щербак // Матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2009. – С. 56–58.

64. Чередниченко, А. К. Варианты конструктивного исполнения однодизельной многовальнйой установки с соосными винтами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, Ю. Г. Щербак // Матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2009. – С. 58–60.

65. Чередниченко, А. К. Опоры высокоскоростных турбомашин с упругодемпферными элементами из проволочного ворса / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, Ю. Г. Щербак // Матеріали III міжнар. наук.-техн. конф. "Сучасні проблеми триботехніки". – Миколаїв : НУК, 2009. – С. 63–65.

66. Чередниченко, А. К. Повышение эффективности энергетических установок путем термохимической регенерации / А. К. Чередниченко //

Матеріали III міжнар. наук.-техн. конф. "Муніципальна енергетика: проблеми, рішення". – Миколаїв : НУК, 2009.

67. Чередниченко, А. К. Проектная деятельность как одна из категорий общенационального экономического интереса / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, И. А. Богов // Матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2009. – С. 34–36.

68. Чередниченко, А. К. Эффективность газотурбинной установки с термодинамической и термохимической регенерацией тепла отходящих газов / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Авиационно-космическая техника и технология. – 2009. – № 7 (64). – С. 19–22.

2010 р.

69. Чередниченко, А. К. Газотурбинные установки с промежуточным теплоносителем для судов FPSO – инновационные энергетические комплексы / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач, Н. В. Ващенко // Матеріали I міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2010. – С. 158–159.

70. Чередниченко, А. К. Критерии выбора состава установки мобильного энергокомплекса / А. К. Чередниченко // Motoryzacja i energetyka rolnictwa. – Lublin, 2010. – Т. 12А. – С. 7–14.

71. Чередниченко, А. К. Об эффективности термохимической регенерации тепла в газотурбинных установках мобильных энергокомплексов / А. К. Чередниченко // Вісн. НУК (електрон. вид.). – Миколаїв : НУК, 2010. – № 1. – С. 109–113.

72. Чередниченко, А. К. Определение параметров регенератора ГТД с промежуточным теплоносителем / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали I міжнар. наук.-техн. конф. "Сучасний стан та проблеми двигунобудування". – Миколаїв : НУК, 2010. – С. 92–93.

73. Чередниченко, А. К. О рациональных параметрах промежуточного теплоносителя регенеративного теплообменника газотурбинного двигателя / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали I міжнар. наук.-техн. конф. "Сучасний стан та проблеми двигунобудування". – Миколаїв : НУК, 2010. – С. 94–95.

74. Чередниченко, А. К. Оценка значимости критериев выбора состава установки судового энергокомплекса / А. К. Чередниченко // Матеріали I міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2010. – С. 195–197.

75. Чередниченко, А. К. Повышение надежности и экологической безопасности мобильных энергокомплексов высокотехнологичных объектов / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні". – Миколаїв : НУК, 2010.

76. Чередниченко, А. К. Повышение эффективности мобильных газотурбинных установок сложных циклов применением промежуточного теплоносителя / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач, Н. В. Ващиленко // Авиационно-космическая техника и технология. – 2010. – № 7 (74). – С. 41–44.

77. Чередниченко, А. К. Улучшение экологических показателей газотурбинной установки с применением промежуточного теплоносителя / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали І міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2010. – С. 337–338.

78. Чередниченко, А. К. Улучшение экологических характеристик мобильных энергокомплексов термохимической регенерацией вторичных энергоресурсов / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні". – Миколаїв : НУК, 2010.

2011 р.

79. Газотурбинные установки сложных циклов с промежуточным теплоносителем / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевский и др. // Газотурбинные технологии. – 2011. – № 10 (101). – С. 38–40.

80. Чередниченко, А. К. Анализ влияния параметров промежуточного жидкометаллического теплоносителя на характеристики регенеративного газотурбинного двигателя / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 175–176.

81. Чередниченко, А. К. Анализ применимости методов конверсии углеводородного топлива для газотурбинных энергокомплексов морских объектов нефтегазодобычи / А. К. Чередниченко, О. В. Ощип // Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 96–98.

82. Чередніченко О. К. Інноваційні енергокомплекси на базі газотурбінних двигунів з рідинно-металевим теплоносієм / О. К. Чередніченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевський // Матеріали II міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 219–221.

83. Чередниченко, А. К. К выбору параметров промежуточного теплоносителя регенеративного газотурбинного двигателя / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Вестник двигателестроения. – 2011. – № 2. – С. 101–105.

84. Чередниченко, А. К. Комбинированные турбинные энергетические установки трансатлантиков XX века и круизных лайнеров XXI века / А. К. Чередниченко, А. А. Чередниченко // Матеріали II міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 253–255.

85. Чередниченко, А. К. Мобильные газотурбинные установки с промежуточным теплоносителем / А. К. Чередниченко // *Motoryzaga i energetika rolnictwa*. – Lublin, 2011. – Т. 13А. – С. 25–30.

86. Чередниченко, А. К. Применение газотурбинных установок сложных циклов в составе энергокомплексов объектов океанотехники / А. К. Чередниченко // Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 49–52.

87. Чередниченко, А. К. Применение жидкометаллического промежуточного теплоносителя в системах воздушного аккумулирования энергии / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. "Муніципальна енергетика: проблеми та рішення". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 66–67.

88. Чередниченко, О. К. Сучасні тенденції суднобудування та задачі підготовки фахівців з суднової енергетики / О. К. Чередниченко, В. В. Коробко // Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 291–294.

89. Чередниченко, А. К. Тенденции развития пропульсивных систем с электродвижением и винторулевыми модулями *pod drives* / А. К. Чередниченко // Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 126–128.

90. Чередниченко, А. К. Улучшение экологических характеристик газотурбинных энергетических комплексов применением воздушной утилизации с промежуточным теплоносителем / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач, Н. В. Ващенко // Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 26–28.

91. Чередниченко, А. К. Формы совершенствования знаний по устройству морских судов при подготовке специалистов по судовой энергетике / А. К. Чередниченко // Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 300–301.

92. Чередниченко, А. К. Энергетические и массогабаритные показатели газотурбинных установок с промежуточным жидкометаллическим теплоносителем / А. К. Чередниченко // *Зб. наук. пр. НУК*. – Миколаїв : НУК, 2011. – № 5. – С. 76–83.

2012 р.

93. Анализ влияния параметров промежуточного теплоносителя на характеристики регенеративного ГТД / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевский и др. // *Газотурбинные технологии*. – 2012. – № 1 (102). – С. 34–36.

94. Чередниченко, А. К. Демпфирование крутильных колебаний при высокоскоростной обработке / А. К. Чередниченко, Т. Н. Чередниченко //

Матеріали II міжнар. наук.-техн. конф. "Актуальні проблеми інженерної механіки". – Миколаїв : НУК, 2012. – С. 107–108.

95. Чередніченко, О. К. Методичні вказівки з виконання випускної бакалаврської роботи з напрямку 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка". Спеціальність "Суднові енергетичні установки та устаткування" / О. К. Чередніченко, В. М. Гобов, І. П. Єсін. – Миколаїв : НУК, 2012. – 43 с.

96. Чередниченко, А. К. Модернизация экспериментальной базы для исследования процессов термохимической регенерации сбросного тепла газотурбинного двигателя / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали II міжнар. наук.-техн. конф. "Сучасний стан та проблеми двигунобудування". – Миколаїв : НУК, 2012. – С. 190–191.

97. Чередниченко, А. К. Применение промежуточного теплоносителя в составе энергокомплекса с термохимической конверсией биоэтанола / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали III міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2012. – С. 235–236.

98. Чередниченко, А. К. Снижение теплового загрязнения регенерацией тепла в установках с промежуточным теплоносителем / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали VII міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні". – Миколаїв : НУК, 2012. – С. 58.

99. Чередниченко, А. К. Термохимическая регенерация вторичных энергоресурсов тепловых двигателей. Ч. 1 / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевский // Газотурбинные технологии. – 2012. – № 9 (110). – С. 34–39.

100. Чередниченко, А. К. Экспериментальная база для исследования конверсии биоэтанола регенерацией сбросного тепла газотурбинного двигателя / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // *Motoryzacja i energetyka rolnictwa*. – Lublin, 2012. – Vol. 14, № 2. – Р. 13–21.

101. Чередниченко, А. К. Экспериментальный стенд для исследования термохимической конверсии биоэтанола вторичными энергоресурсами ГТД / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // *Авиационно-космическая техника и технология*. – 2012. – № 7 (94). – С. 65–69.

2013 р.

102. Варианты компоновок трехдизельной многовальной пропульсивной установки с перекрывающимися винтами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, Ю. Г. Щербак и др. // Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2013. – С. 113–115.

103. Инновационные схемные решения двухдизельной многовальной пропульсивной установки с перекрывающимися винтами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, Ю. Г. Щербак // Матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2013. – С. 197–199.

104. Чередніченко, О. К. Безперервне вимірювання теплоти згоряння суміші газів парової конверсії спиртів / О. К. Чередніченко, М. Р. Ткач // Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. "Муніципальна енергетика: проблеми та рішення". – Миколаїв : НУК, 2013. – С. 160–162.

105. Чередниченко, А. К. Диапазоны применимости промежуточных теплоносителей при термохимической конверсии углеводородных топлив / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали IV всеукр. наук.-практ. конф. "Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування". – Херсон : ХДМА, 2013. – С. 196–197.

106. Чередниченко, А. К. Некоторые аспекты обучения иностранных студентов в Машиностроительном институте Национального университета кораблестроения имени адмирала Макарова / А. К. Чередниченко, В. В. Коробко // Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2013. – С. 307–308.

107. Чередниченко, А. К. Перспективные методы регенерации тепла в энергетических установках / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевский // Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2013. – С. 28–31.

108. Чередниченко, А. К. Повышение эффективности комбинированной энергетической установки путем термохимической конверсии углеводородных топлив / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2013. – С. 47–49.

109. Чередниченко, А. К. Показатели газотурбинной установки с термохимической регенерацией тепла / А. К. Чередниченко, О. В. Ощип // Intern. journal on operation of farm and agro-food industry machinery. – 2013. – Vol. 15, № 2. – P. 165–170.

110. Чередниченко, А. К. Рациональные диапазоны применения основных способов регенерации тепла / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевский // Матеріали XVIII міжнар. конгреса двигунобудівників. – Х. : НАУ "ХАІ", 2013. – С. 110.

2014 р.

111. Чередниченко, А. К. Анализ состава энергетических установок газозовов / А. К. Чередниченко // Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. "Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті". – Херсон : ХДМА, 2015. – С. 329–331.

112. Чередниченко, А. К. Выбор параметров промежуточного теплоносителя для воздушно-аккумулирующих газотурбинных электростанций / А. К. Чередниченко // Матеріали міжнар. наук.-практ. конф.

"Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування". – Херсон : ХДМА, 2014. – С. 125–126.

113. Чередниченко, А. К. Когенерационные энергетические комплексы с промежуточным теплоносителем / А. К. Чередниченко // Матеріали III міжнар. наук.-техн. конф. "Сучасний стан та проблеми двигунобудування". – Миколаїв : НУК, 2014. – С. 17–18.

114. Чередниченко, А. К. Моделирование процесса паровой конверсии биоэтанола в схеме газотурбинной установки с термохимической регенерацией тепла / А. К. Чередниченко, А. К. Басов // Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2014. – С. 220–221.

115. Чередниченко, А. К. Оценка эффективности термохимической регенерации тепла в дизель-газотурбинной энергетической установке / А. К. Чередниченко // Наук. вісн. ХДМА. – Херсон : ХДМА, 2014. – № 2 (11). – С. 89–96.

116. Чередніченко, О. К. Проектування автоматизованого гідропневмоприводу : навч. посібник / О. К. Чередніченко, А. А. Андреев, І. В. Калініченко. – Миколаїв : НУК, 2014. – 105 с.

2015 р.

117. Чередниченко, А. К. Влияние состава перевозимого газомотором LNG груза на эффективность энергетической установки с термохимической регенерацией тепла / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Матеріали VI міжнар. наук.-практ. конф. "Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування". – Херсон : ХДМА, 2015. – С. 82–83.

118. Чередниченко, А. К. Инновационные схемные решения однодизельной многовальной пропульсивной установки с перекрывающимися винтами / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин // Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2015. – Ч. 2. – С. 191–193.

119. Чередниченко, А. К. Исследование эффективности дизель-газотурбинной энергетической установки с термохимической регенерацией тепла / А. К. Чередниченко // Intern. journal on operation of farm and agro-food industry machinery. – 2015. – Vol. 17, № 2. – P. 25–28.

120. Чередниченко, А. К. Исследование эффективности термохимической регенерации тепла в энергетической установке газомотора LNG / А. К. Чередниченко // Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2015. – С. 184–185.

121. Чередниченко, А. К. Повышение эффективности комбинированной энергетической установки термохимической регенерацией тепла / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Авиационно-космическая техника и технология. – 2015. – № 7 (124). – С. 94–99.

122. Чередниченко, А. К. Учет гидрометеорологических факторов при математическом моделировании условий эксплуатации судомеханического комплекса газовоза LNG / А. К. Чередниченко, Б. М. Личко // Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2015. – Ч. 1. – С. 227–232.

123. Cherednichenko, O. Development of advanced Propulsion Plant for LNG carrier / O. Cherednichenko // Матеріали VII міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2015. – Ч. 1. – С. 59–62.

2016 р.

124. Чередниченко, А. К. Исследование характеристики энергокомплексов с термохимической регенерацией для объектов океанотехники / А. К. Чередниченко // Матеріали VII міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2016. – С. 153–154.

125. Чередниченко, А. К. Комплексное исследование эффективности судовых энергетических установок газовозов LNG с термохимической регенерацией тепла / А. К. Чередниченко // Матеріали XI міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні". – Миколаїв : НУК, 2016.

126. Чередниченко, А. К. Критерии выбора состава энергетической установки газовоза LNG / А. К. Чередниченко // Proceedings of Azerbaijan State Marine Academy. – Baki : Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası, 2016. – № 2. – С. 176–179.

127. Чередниченко, А. К. Математическое моделирование процессов в судовых энергетических установках с термохимической регенерацией тепла / А. К. Чередниченко // Матеріали VII міжнар. наук.-техн. конф. "Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування". – Херсон : ХДМА, 2016. – С. 87.

128. Чередніченко, О. К. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Обробка технологічних рідин та стічних вод" / О. К. Чередніченко, М. М. Семенов, Ю. О. Шаповалов. – Миколаїв : НУК, 2016. – 50 с.

129. Чередниченко, А. К. Многоуровневая декомпозиция в экспериментальном исследовании судовых энергетических установок / А. К. Чередниченко // Матеріали VIII міжнар. наук.-практ. конф. "Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті". – Херсон : ХДМА, 2016. – С. 397–398.

130. Чередниченко, А. К. Моделирование энергокомплексов с термохимической регенерацией тепла для судов газовозов / А. К. Чередниченко // Вестн. двигателестроения. – 2016. – № 2. – С. 36–41.

131. Чередниченко, А. К. Применение объектно-ориентированных подходов при исследованиях элементов энергетических установок с термохимической регенерацией сбросного тепла / А. К. Чередниченко // Матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. "Актуальні проблеми інженерної механіки та технології машинобудування". – Миколаїв : НУК, 2016. – С. 11–12.

132. Эффективность термохимической регенерации тепла в энергетической установке судна класса "река–море" / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевский и др. // Авиационно-космическая техника и технология. – 2016. – № 8 (135). – С. 29–35.

133. Cherednichenko, O. Performance Analysis of Combined Gas Turbine – Diesel Power Plant with Thermo Chemical Recuperation of Waste Heat / O. Cherednichenko // Матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. "Сучасний стан та проблеми двигунобудування". – Миколаїв : НУК, 2016. – С. 5–9.

2017 р.

134. Чередниченко, А. К. Влияние климатических факторов на эффективность утилизационной металлгидридной установки двухтопливного малооборотного ДВС газовоза / А. К. Чередниченко, М. Р. Ткач // Вісн. НТУ "ХПІ". – Х., 2017. – № 10 (1232). – С. 85–91.

135. Чередніченко, О. К. Дослідження енергетичних витрат на привід установки подачі газу для головних двигунів суден газовозів / О. К. Чередніченко, Н. В. Коробейнікова, В. О. Карташов // Матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. "Холод в енергетиці і на транспорті". – Миколаїв : НУК, 2017. – С. 281–283.

136. Чередниченко, А. К. Исследование эффективности судовой комбинированной энергетической установки с термохимической утилизацией вторичных энергоресурсов / А. К. Чередниченко // Матеріали VII міжнар. наук.-техн. конф. "Муніципальна енергетика: проблеми та рішення". – Миколаїв : НУК, 2017. – С. 110–117.

137. Чередниченко, А. К. Комплексное исследование эффективности применения термохимических технологий в судовых энергетических установках газовозов / А. К. Чередниченко // Матеріали VIII міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2017. – С. 32–37.

138. Чередниченко, А. К. Моделирование эксплуатационных характеристик пропульсивных комплексов судов газовозов с учетом влияния гидрометеорологических факторов / А. К. Чередниченко, Б. М. Личко // Материали VIII міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2017. – С. 99–101.

139. Чередниченко, А. К. Повышение эффективности энергетических установок судов-газовозов с применением термохимических

технологий / А. К. Чередниченко // Двигатели внутреннего сгорания. – 2017. – № 1. – С. 46–51.

140. Чередниченко, А. К. Применение методологии системной динамики при моделировании процессов в перспективных энергетических установках газозовов / А. К. Чередниченко // Матеріали VIII міжнар. наук.-техн. конф. "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв : НУК, 2017. – С. 171–172.

141. Чередніченко, О. К. Сучасні шляхи підготовки фахівців з суднової енергетики / О. К. Чередніченко, В. В. Коробко, Т. М. Чередніченко // Матеріали VIII міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2017. – С. 414–418

142. Чередниченко, А. К. Экологические аспекты использования выпара груза в перспективных энергетических установках судов газозовов / А. К. Чередниченко // Матеріали XII міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні". – Миколаїв : НУК, 2017. – С. 61–65.

143. Чередниченко, А. К. Эффективность использования выпара груза в перспективных энергетических установках судов газозовов / А. К. Чередниченко // Материалы междунар. науч.-техн. конф. "Казахстан – Холод 2017". – Алматы : АТУ, 2017. – С. 264–267.

144. Cherednichenko, O. On systemic acquisition of terminology in the process of eop teaching and learning in the environment of professional discourse / O. Cherednichenko, V. Chernytskiy, Wang Weiping // Матеріали VIII міжнар. наук.-техн. конф. "Суднова енергетика: стан та проблеми". – Миколаїв : НУК, 2017. – С. 448–450.

2018 р.

145. Чередниченко, А. К. Анализ эффективности транспортной энергетической установки с термохимической утилизацией сбросного тепла / А. К. Чередниченко // Матеріали IX міжнар. наук.-практ. конф. "Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування". – Херсон : ХДМА, 2018. – С. 199–200.

146. Чередниченко, А. К. Исследование эффективности судовой комбинированной энергетической установки с термохимической утилизацией вторичных энергоресурсов / А. К. Чередниченко // Матеріали VII міжнар. наук.-техн. конф. "Муніципальна енергетика: проблеми та рішення". – Миколаїв : НУК, 2017. – С. 110–117

147. Cherednichenko, O. Analysis of Efficiency of the Ship Propulsion System with Thermochemical Recuperation of Waste Heat / O. Cherednichenko, S. Serbin // Journal of Marine Science and Application. – 2018. – Vol. 17, Iss. 1. – P. 122–130.

148. Cherednichenko, O. The estimation of power consumption of gas preparation unit for marine dual-fuel propulsion engines / O. Cherednichenko //

Авторські свідоцтва та патенти

149. А. с. 1366752 СССР. Лабиринтное уплотнение / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. М. Медведовский, А. Г. Чумак (СССР). – Заявл. 09.04.86 ; опубл. 15.01.88, Бюл. № 2.
150. А. с. 1449722 СССР. Подшипник скольжения / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. М. Медведовский, А. Г. Чумак (СССР). – Заявл. 20.10.86 ; опубл. 07.01.89, Бюл. № 1.
151. А. с. 1562559 СССР. Амортизатор / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. М. Медведовский, А. Г. Чумак (СССР). – Заявл. 01.08.88 ; опубл. 07.05.90, Бюл. № 17.
152. А. с. 1572924 СССР. Опора судового валопровода / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. М. Медведовский, А. Г. Чумак (СССР). – Заявл. 10.08.88 ; опубл. 23.06.90, Бюл. № 23.
153. А. с. 1572924 СССР. Подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 10.08.88 ; опубл. 30.06.90, Бюл. № 24.
154. А. с. 1580901 СССР. Камера сгорания газотурбинного двигателя прерывистого горения / А. К. Чередниченко, С. И. Сербин, И. А. Ратушняк, Г. Ф. Романовский, А. И. Тарабрин (СССР). – ДСП. – Деп. 22.03.90.
155. А. с. 1589006 СССР. Турбодетандер / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак, А. Г. Емец (СССР). – Заявл. 26.05.88 ; опубл. 30.08.90, Бюл. № 32.
156. А. с. 1590728 СССР. Газостатический упорный подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак, А. Г. Емец (СССР). – Заявл. 05.05.88 ; опубл. 07.09.90, Бюл. № 33.
157. А. с. 1597456 СССР. Подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак, А. Г. Емец (СССР). – Заявл. 17.06.88 ; опубл. 07.10.90, Бюл. 37.
158. А. с. 1599629 СССР. Турбодетандер / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак, А. Г. Емец (СССР). – Заявл. 13.10.88 ; опубл. 15.10.90, Бюл. № 38.
159. А. с. 1632666 СССР. Упорный подшипник скольжения / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Емец (СССР). – Заявл. 13.10.88 ; опубл. 23.01.91, Бюл. № 3.
160. А. с. 1622668 СССР. Опора / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак, А. Г. Емец (СССР). – Заявл. 07.09.88 ; опубл. 23.01.91, Бюл. № 3.

161. А. с. 1636608 СССР. Радиальный подшипник скольжения / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. А. Сирота (СССР). – Заявл. 12.01.89 ; опубл. 23.03.91, Бюл. № 11.
162. А. с. 1643892 СССР. Турбодетандер / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. Г. Чумак, А. Г. Емец (СССР). – Заявл. 13.10.88 ; опубл. 23.04.91, Бюл. № 15.
163. А. с. 1656169 СССР. Турбокомпрессор / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, В. Г. Ильченко, О. М. Янин (СССР). – Заявл. 12.01.89 ; опубл. 15.06.91, Бюл. № 22.
164. А. с. 1656369 СССР. Разгонная установка / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, В. В. Дорогань, В. А. Фридман (СССР). – Заявл. 05.01.89 ; опубл. 15.06.91, Бюл. № 22.
165. А. с. 1666790 СССР. Двигатель внутреннего сгорания / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, В. П. Жуков (СССР). – Заявл. 02.08.89 ; опубл. 30.07.91, Бюл. № 28.
166. А. с. 1698510 СССР. Опора скольжения / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 23.02.89 ; опубл. 15.12.91, Бюл. № 46.
167. А. с. 1698511 СССР. Опора скольжения / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 23.02.89 ; опубл. 15.12.91, Бюл. № 46.
168. А. с. 1707332 СССР. Газостатический подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 02.08.89 ; опубл. 23.01.92, Бюл. № 3.
169. А. с. 1710440 СССР. Судовой валопровод / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 13.12.89 ; опубл. 07.02.92, Бюл. № 5.
170. А. с. 1726929 СССР. Турбодетандер / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 13.12.89 ; опубл. 15.04.92, Бюл. № 14.
171. А. с. 1731682 СССР. Упоровоспринимающее устройство судового валопровода / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 10.01.90 ; опубл. 07.05.92, Бюл. № 17.
172. А. с. 1740791 СССР. Турбокомпрессор / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 09.04.90 ; опубл. 15.06.92, Бюл. № 22.
173. А. с. 1753079 СССР. Подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 04.07.90 ; опубл. 07.08.92, Бюл. № 29.
174. А. с. 1754951 А1 СССР. Подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, И. А. Богов (СССР). – Заявл. 21.02.90 ; опубл. 15.08.92, Бюл. № 30.
175. А. с. 1770626 СССР. Газостатический упорный подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 03.05.90 ; опубл. 23.10.92, Бюл. № 39.

176. А. с. 1772052 СССР. Валопрвод / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 08.01.91 ; опубл. 30.10.92, Бюл. № 40.
177. А. с. 1772380 СССР. Двигатель внутреннего сгорания / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 21.05.90 ; опубл. 30.10.92, Бюл. № 40.
178. А. с. 1753079 СССР. Опорно-упорное устройство судового валопровода / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. В. Половенко (СССР). – Заявл. 04.07.90 ; опубл. 07.12.92, Бюл. № 45.
179. А. с. 1784771 СССР. Подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. В. Половенко (СССР). – Заявл. 23.04.91 ; опубл. 30.12.92, Бюл. № 48.
180. А. с. 1791636 СССР. Газостатический подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. В. Половенко (СССР). – Заявл. 23.04.91 ; опубл. 30.01.93, Бюл. № 4.
181. А. с. 179575 СССР. Подшипниковый узел / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. В. Половенко (СССР). – Заявл. 12.05.91 ; опубл. 15.02.93, Бюл. № 6.
182. А. с. 1832354 СССР. Электродвигатель / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 07.08.89 ; опубл. 07.08.93, Бюл. № 29.
183. А. с. 1828934 СССР. Пневматическая микротурбомашина / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин (СССР). – Заявл. 25.12.89 ; опубл. 23.07.93, Бюл. № 27.
184. Пат. 2022188 РФ. Уплотнительное устройство паровой турбины / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, И. А. Богов (Украина). – Заявл. 02.11.90 ; опубл. 30.10.94, Бюл. № 20.
185. Пат. 2023625 РФ. Дейдвудное устройство судового валопровода / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, А. В. Половенко (Украина). – Заявл. 20.06.91 ; опубл. 30.11.94, Бюл. № 22.
186. Пат. 2034161 РФ. Охлаждаемая лопатка газовой турбины / А. К. Чередниченко, А. И. Тарабрин, И. А. Богов (Украина). – Заявл. 07.06.90 ; опубл. 30.04.95, Бюл. № 12.
187. Пат. 21338 А Україна. Ротаційний компресор / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, В. Ф. Тимошенко, В. А. Редькін (Україна). – Заявл. 04.03.97 ; опубл. 02.12.97, Бюл. № 22.
188. Пат. 33782 А Україна. Опора / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін (Україна). – Заявл. 25.05.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.
189. Пат. 35304 А Україна. Опорний вузол суднового валопроводу / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін (Україна). – Заявл. 21.09.99 ; опубл. 15.03.01, Бюл. № 2.
190. Пат. 35307 А Україна. Рушійно-рульовий комплекс / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін (Україна). – Заявл. 21.09.99 ; опубл. 15.03.01, Бюл. № 2.

191. Пат. 34801 А Україна. Двигун внутрішнього згоряння / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Б. Г. Тимошевський (Україна). – Заявл. 08.07.99 ; опубл. 15.03.01, Бюл. № 2.
192. Пат. 36687 А Україна. Кардано-шарнірний валопровід / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, В. П. Жуков (Україна). – Заявл. 27.01.00 ; опубл. 16.04.01, Бюл. № 3.
193. Пат. 38667 А Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін (Україна). – Заявл. 15.08.00 ; опубл. 15.05.01, Бюл. № 4.
194. Пат. 41159 А Україна. Турбодетандер / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін (Україна). – Заявл. 12.03.01 ; опубл. 15.08.01, Бюл. № 7.
195. Пат. 42486 А Україна. Пристрій для зменшення прогибу гнучкого валу / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін (Україна). – Заявл. 12.03.01 ; опубл. 15.10.01, Бюл. № 9.
196. Пат. 42485 А Україна. Побутовий лічильник газу / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, В. О. Поздєєв, В. М. Резнік, М. П. Крицький (Україна). – Заявл. 12.03.01 ; опубл. 15.10.01, Бюл. № 9.
197. Пат. 52017 А Україна. Складене зубчасте колесо / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, А. Г. Ємець (Україна). – Заявл. 28.12.01 ; опубл. 16.12.02, Бюл. № 12.
198. Пат. № 47793 А. Україна. Віброізолююча опора / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, А. Г. Ємець (Україна). – Заявл. 20.09.01 ; опубл. 15.07.02, Бюл. № 7.
199. Пат. 48514 А Україна. Вузол з'єднання елемента, який фіксується, з валом турбомашини / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, А. Г. Ємець (Україна). – Заявл. 20.09.01 ; опубл. 15.08.02, Бюл. № 8.
200. Пат. 50380 А Україна. Рушійно-рульовий комплекс / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін (Україна). – Заявл. 28.12.01 ; опубл. 15.10.02, Бюл. № 10.
201. Пат. 52158 А Україна. Гвинтовий компресор / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Ю. Г. Щербак, С. А. Гапонов (Україна). – Заявл. 01.03.02 ; опубл. 16.12.02, Бюл. № 12.
202. Пат. 59789 А Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, А. Т. Кінаш, О. О. Лехмус (Україна). – Заявл. 17.12.02 ; опубл. 15.09.03, Бюл. № 9.
203. Пат. 60042 А Україна. Газостатичний підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, А. Т. Кінаш (Україна). – Заявл. 16.01.03 ; опубл. 15.09.03, Бюл. № 9.
204. Пат. 65344 А Україна. Опора / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, А. А. Ємець (Україна). – Заявл. 15.07.03 ; опубл. 15.03.04, Бюл. № 3.

205. Пат. 65334 А Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, А. А. Ємець (Україна). – Заявл. 14.07.03 ; опубл. 15.03.04, Бюл. № 3.
206. Пат. 67669 А Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 05.11.03 ; опубл. 15.06.04, Бюл. № 6.
207. Пат. 67670 А Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко (Україна). – Заявл. 05.11.03 ; опубл. 15.06.04, Бюл. № 6.
208. Пат. 69910 А Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 16.12.03 ; опубл. 15.09.04, Бюл. № 9.
209. Пат. 69911 А Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 16.12.03 ; опубл. 15.09.04, Бюл. № 9.
210. Пат. 69914 А Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 16.12.03 ; опубл. 15.09.04, Бюл. № 9.
211. Пат. 3487 Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Ю. Г. Щербак, С. А. Гапонов (Україна). – Заявл. 16.03.04 ; опубл. 15.09.04, Бюл. № 9.
212. Пат. 4989 Україна. Газостатичний упорний підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 09.06.04 ; опубл. 15.02.05, Бюл. № 2.
213. Пат. 4990 Україна. Магнітний упорний підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 09.06.04 ; опубл. 15.02.05, Бюл. № 2.
214. Пат. 7478 Україна. Газостатичний опорно-упорний підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 27.12.04 ; опубл. 15.06.05, Бюл. № 6.
215. Пат. 7479 Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 27.12.04 ; опубл. 15.06.05, Бюл. № 6.
216. Пат. 8035 Україна. Підшипниковий вузол / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 04.01.05 ; опубл. 15.07.05, Бюл. № 7.
217. Пат. 10513 Україна. Дробометний апарат / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 10.05.05 ; опубл. 15.11.05, Бюл. № 11.
218. Пат. 10512 Україна. Демпфер крутильних коливань / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 10.05.05 ; опубл. 15.11.05, Бюл. № 11.

219. Пат. 11344 Україна. Однодизельна двовальна пропульсивна установка з гвинтами, що перекривають один одного / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Ю. Г. Щербак (Україна). – Заявл. 25.06.05 ; опубл. 15.12.05, Бюл. № 12.
220. Пат. 11396 Україна. Однодизельна пропульсивна установка із співвісними гвинтами протилежного обертання / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Ю. Г. Щербак (Україна). – Заявл. 07.07.05 ; опубл. 15.12.05, Бюл. № 12.
221. Пат. 12107 Україна. Однодизельна тривальна пропульсивна установка з гвинтами, що перекривають один одного / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Ю. Г. Щербак (Україна). – Заявл. 02.08.05 ; опубл. 16.01.06, Бюл. № 1.
222. Пат. 13290 Україна. Гребний гвинт з плавниками на обтічнику маточини / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Ю. Г. Щербак (Україна). – Заявл. 24.10.05 ; опубл. 15.03.06, Бюл. № 3.
223. Пат. 18382 Україна. Газостатична лінійна напрямна кочення / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 07.04.06 ; опубл. 15.11.06, Бюл. № 11.
224. Пат. 22437 Україна. Лінійна напрямна кочення / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 14.11.06 ; опубл. 25.04.07, Бюл. № 4.
225. Пат. 22531 Україна. Лінійна напрямна кочення / О. К. Чередніченко, О. І. Тарабрін, Т. М. Чередніченко (Україна). – Заявл. 27.11.06 ; опубл. 25.04.07, Бюл. № 4.
226. Пат. 93458 Україна. Газотурбінна установка / О. К. Чередніченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевський (Україна). – Заявл. 07.12.09 ; опубл. 10.02.11, Бюл. № 3.
227. Пат. UA 93619 Україна. Камера згоряння / О. К. Чередніченко, С. І. Сербін, Н. О. Гончарова (Україна). – Заявл. 25.04.14 ; опубл. 10.10.14, Бюл. № 19.
228. Пат. UA 106386 Україна. Камера згоряння / О. К. Чередніченко, С. І. Сербін, Р. В. Козловський, Г. Б. Мостіпаненко (Україна). – Заявл. 21.10.15 ; опубл. 25.04.16, Бюл. № 8.
229. Пат. 116462 Україна. Суднова термоакустична установка регазифікації зрідженого природного газу / В. В. Коробко, А. В. Коробко, О. К. Чередніченко, А. В. Московко (Україна). – Заявл. 14.11.16 ; опубл. 25.05.17, Бюл. № 10.
230. Пат. 114698 Україна. Спосіб вимірювання теплоти згоряння суміші газів парової конверсії спиртів та пристрій для його здійснення / О. К. Чередніченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевський (Україна). – Заявл. 25.09.13 ; опубл. 25.07.17, Бюл. № 14.
231. Пат. 114166 Україна. Газотурбінна установка / О. К.

Чередніченко, М. Р. Ткач, Б. Г. Тимошевський (Україна). – Заявл. 25.05.12 ;
опубл. 10.05.17, Бюл. № 9.

ЗМІСТ

Чередніченко Олександр Костянтинович	3
Список праць.....	6
Авторські свідоцтва та патенти	22