

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць
професора кафедри інформаційних технологій,
доктора технічних наук, професора
Борисенка Валерія Дмитровича

№ п.п.	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг	Співавтори
1	2	3	4	5	6
2. Наукові роботи, опубліковані до захисту дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук					
1	К расчету пространственного потока в малорасходных центростремительных турбинных ступенях	Стаття	Труды НКИ, Николаев, 1973, вып. 72. – С. 37–44	8/3 с.	Левенберг В.Д. Спектор А.Л.
2	Алгоритм расчета пространственного потока в малорасходных центростремительных турбинных ступенях	Стаття	Труды НКИ, Николаев, 1973, вып. 77. – С.35–41	7/3 с.	Левенберг В.Д. Спектор А.Л.
3	К оценке влияния малоразмерности на эффективные параметры центростремительных турбинных ступеней	Стаття	Труды НКИ, Николаев. 1973, вып. 77. – С. 42–47	6/2с.	Левенберг В.Д. Спектор А.Л.
4	Метод аналитического профилирования решеток радиальных турбин	Стаття	Труды НКИ, Николаев. 1974, вып. 79. – С. 76–81	6/4 с.	Левенберг В.Д.
5	Метод аналитического профилирования радиально-осевых турбинных решеток	Стаття	Труды НКИ, Николаев. 1974, вып.86. – С. 72–80	9/5 с.	Левенберг В.Д.
6	К решению задачи оптимизации проточных частей центростремительных турбин	Стаття	Труды НКИ, Николаев. 1974, вып. 91. – С. 49–58	10/4 с.	Левенберг В.Д. Спектор А.Л.
7	К определению оптимальных параметров малорасходных турбинных ступеней	Стаття	Труды НКИ, Николаев. 1975, вып. 97. – С. 70–77	8/3 с.	Левенберг В.Д. Спектор А.Л.
8	Оптимизация проточных частей и выбор типа судовых центростремительных малорасходных турбин	Стаття	Тезисы докладов на Всесоюзной научн.-техн. Конф. "Тенденции развития судовых турбинных установок", НТО Судпрома. Л. "Судостроение", 1976. – С. 158–161	4/1 с.	Левенберг В.Д. Спектор А.Л. Шулежко С.В.
9	К определению оптимальных параметров радиально-осевой ступени методом случайного поиска	Стаття	Труды НКИ, Николаев. 1976, вып. 118. – С.7-13	7 с.	–

10	О влиянии геометрических параметров рабочего колеса радиально-осевой турбинной ступени на эффективный угол выхода потока	Статья	Труды НКИ, Николаев. 1977, вып. 120. – С.60-64	5/3 с.	Левенберг В.Д.
1	2	3	4	5	6
11	Оптимизация геометрических параметров профилей лопаток радиальных турбинных ступеней	Статья	Труды НКИ, Николаев. 1977, вып. 120. – С. 54–60	7/4 с.	Левенберг В.Д.
12	К определению окружного к.п.д. центростремительных турбинных ступеней на базе расчета пространственного потока	Статья	"Судостроение". Респуб. Межвед. Научно-техн. Сб., Киев-Одес-са, "Вища школа", 1977, вып.26. – С. 72–76	5/2 с.	Левенберг В.Д. Спектор А.Л.
13	Исследование течения пространственного потока в проточных частях радиально-осевых турбин	Статья	Труды НКИ, Николаев. 1977, вып. 124. – С. 114–119	6 с.	–
14	Анализ эффективности радиально-осевой турбинной ступени на базе исследования интегрально-полиномиальной модели	Статья	Труды НКИ, Николаев. 1977, вып. 124. – С. 119–127	9/6 с.	Левенберг В.Д.
2. Наукові роботи, опубліковані після захисту дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук					
15	Оптимальные параметры рабочего колеса радиально-осевой турбинной ступени	Статья	Труды НКИ, Николаев. 1978, вып. 132. – С.52-57	6/4 с.	Левенберг В.Д.
16	К аналитическому профилированию выходного спрямляющего аппарата радиально-осевой турбинной ступени	Статья	Труды НКИ, Николаев. 1979, вып. 156. – С.11–19	9/3 с.	Левенберг В.Д. Шулежко С.В.
17	Совершенствование центростремительной турбины агрегата наддува ТКР-11 на базе микрооптимизации	Статья	Труды НКИ, Николаев. 1981, вып. 181. – С. 14–23	9/4 с.	Левенберг В.Д. Шулежко С.В.
18	Оптимизация геометрических параметров центростремительных турбин малорасходных турбоагрегатов	Статья	Труды НКИ, Николаев. 1981, вып. 181. – С. 23–30	8/4 с.	Левенберг В.Д. Кавьяров В.И. Шулежко С.В.
19	Сравнение характеристик высокооборотного дизеля с турбонаддувом и с комбинированной системой наддува	Статья	"Судовые энергетические установки". Сб. научных трудов, Николаев, НКИ, 1984. – С. 27–35	9 с.	–
20	Tutkimus erilaisten ahtamismenetelmien vaikutuksesta kolmi-	Науков е	Tutkimusselostus n:o 42, Espoo, Suomi,	74/37 с.	Pitkanen J. Turunen R.

	syinterisen suoraruiskutusdie- selmoottorin suoritusarvoihin (фінською мовою)	виданн я	1984. – 74 p.		Laitinen H. Hjon P. Laurikko J
3. Наукові роботи, опубліковані після присвоєння вченого звання доцента					
21	Сравнение характеристик высокооборотного дизеля с различными схемами наддува	Тези	Вопросы повышения надежности и эффективности судовых энергетических уста	3 с.	–
1	2	3	4	5	6
			ядов. Тезисы докл. Отрасл. Науч.-техн. Конф. Владивосток, 1985. – С.7–9		
22	ГОСТ 765-85 "Скобы якорные. Технические условия"	Держст андат	Государственный стандарт. Москва, 1985. – 6 с.	6/2 с.	Матвеев В.Г. Воробьев Л.П.
23	К расчету якорных скоб на прочность	Стаття	Судостроительная промышленность. Серия. Стандартизация и метрология, 1986, вып. 2. – С. 33–37	5/2 с.	Владинец Г.И. Воробьев Л.П. Матвеев В.Г.
24	Опыт разработки стандарта с использованием ЭВМ	Стаття	"Судостроение", 1988, №5. – С.35–38	4/2 с.	Владинец Г.И.
25	ОСТ 5.2272-88. Устройство для крепления и отдачи коренного конца якорной цепи. Технические условия	Галузе вий станда рт	Отраслевой стандарт судостроения, 1988. – 12 с.	12/4 с.	Матвеев В.Г. Шулежко С.В.
26	Преобразование комплексного чертежа с применением теории матриц	Тези	Проблемы графической технологии. Тезисы докладов 1-ой международной научно-технической конференции. Часть 2, г. Севастополь, 1991. – С. 181–182	2/1 с.	Шулежко С.В.
27	Автоматизированная обучающая система по начертательной геометрии	Тези	Проблемы графической технологии. Тезисы докладов 1-ой международной научно-технической конференции. Часть 2, г. Севастополь, 1991. – С.183-184	2/1 с.	Шулежко С.В.
28	Опыт применения кубических сплайнов при профилировании обводов турбомашин	Тези	Приборостроение-93 и новые информационные	2/1 с.	Шулежко С.В.

			технологии. Материалы научно-технической конференции Винница-Николаев, 1993. – С. 32–33		
29	Система автоматизированного проектирования (САПР) проточных частей центробежных компрессоров.	Тези	Приборостроение-93 и новые информационные технологии. Материалы научно-технической конференции. Винница-Николаев, 1993. – С. 33–34	2 с.	–
1	2	3	4	5	6
30	Геометричний аспект визначення втрат енергії в робочому колесі доцентрової турбіни	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Київ, 1994, кн. 56. – С. 128–131	4 с.	–
31	К профилированию отгибаемой части лопатки рабочего колеса осерадиальной турбомшины	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. Киев, 1994, вып. 57. – С.70–72	4/2 с.	Бидниченко Е.Г. Калинина И.А.
32	Геометрическое моделирование турбомашин	Тези	Тези міжнародної науково-методичної конференції "Геометричне моделювання. Інженерна та комп'ютерна графіка", Львів, 1994. – С. 49–50	2/1 с.	Бидниченко Е.Г. Калинина И.А.
33	Система автоматизированного проектирования проточных частей центробежных компрессоров	Тези	Приборостроение-94. Материалы научно-технической конференции Винница-Симферополь, 1994. – С. 147–148	2 с.	–
34	Конструирование составных кривых с использованием дуг суперэллипсов	Тези	Тезисы докладов 2-й междунар. Научно-практической конференции. Мелитополь, 1995. – С. 250–251	2/1 с.	Калинина И.А.
35	Применение клотоиды при профилировании лопаток турбомашин	Тези	Тезисы докладов 2-й международной научно-практической конференции. Мелитополь, 1995. –	2/1 с.	Варшамов А.В.

			С. 177–178		
36	Автоматизация геометрического моделирования проточных частей центробежных компрессоров	Тези	Тезисы докладов 2-й междунар. Научно–практической конференции. Мелитополь, 1995. – С. 121–122	2/1 с.	Бидниченко Е.Г.
37	Моделирование рабочих лопаток осерадиальных турбомашин	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. К.: КДТУБА, 1996, вып. 59. – С. 89–92	4/2 с.	Калинина И.А.
38	К моделированию обводов профилей лопаток турбомашин	Тези	Матеріали ядова обного наукового симпозиуму "Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка", Львів, – 1996. – С. 61	1 с.	–
1	2	3	4	5	6
39	Геометрическое моделирование профиля лопатки входного направляющего аппарата	Тези	Матеріали ядова обного наукового симпозиуму "Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка", Львів, – 1996. – С. 62	1/0.5 с	Бидниченко Е.Г.
40	Алгоритм аналитического представления обводов проточных частей осерадиальных турбомашин	Тези	Сборник трудов 3-й международной научно–практической конференции. Мелитополь, 1996. – С. 152–153	2/1 с.	Калинина И.А.
41	Моделирование лопаток турбомашин с использованием параметрических кубических кривых с двумя степенями свободы	Тези	Сборник трудов 3-й междунар. Научно–практ. Конф. Мелитополь, 1996. – С. 154–155	2/1 с.	Бидниченко Е.Г.
42	Автоматизированное проектирование лопаток рабочих колес осерадиальных турбомашин	Тези	Тезисы докладов 1-й международной научно–практической конференции "Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении", Николаев, 1996. – С. 60–61	2/1 с.	Калинина И.А.
43	Конструирование аэродинамических обводов с применением клотоиды	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. К.: КДТУБА, 1996,	4/2 с.	Варшамов А.В.

1	2	3	4	5	6
			вып. 60. – С. 137–140		
44	Геометрическое моделирование рабочих лопаток осерадиальных турбомашин в системах автоматизированного проектирования	Стаття	Новые информационные технологии. Сб. научных трудов Николаев, УГМТУ, 1997. – С. 39–40	2/1 с.	Калинина И.А.
45	Геометрическое моделирование в САПР лопаточных машин	Стаття	Новые информационные технологии. Сб. научных трудов. Николаев, УГМТУ, 1997. – С. 32–34	3 с.	–
46	Геометричне моделювання лопаток робочих коліс радіальних турбін активного типу	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. К.: КДТУБА, 1997, ядо. 62. – С. 123–126	4 с.	–
47	Профилирование лопаток центробежных турбин	Тези	Сборник трудов 4-й междунар. Научно–практич. Конференции. Мелитополь, 1997. – Ч. 1. – С. 137–140	4 с.	–
48	Геометрическое моделирование лопаточных диффузоров центробежных компрессоров	Тези	Сборник трудов 4-й междунар. Научно–практич. Конф. Мелитополь, 1997. – Ч. 1. – С. 133–136	4/2 с.	Бидниченко Е.Г.
49	Исследование возможности применения кубических сплайнов при конструировании аэродинамических обводов	Тези	Сборник трудов 4-й междунар. Научно–практич. Конференции. Мелитополь, 1997. – Ч. 1. – С. 141–144	4/2 с.	Шулежко С.В.
50	К вопросу моделирования скелетных поверхностей рабочих лопаток осерадиальных турбомашин	Тези	Сборник трудов 4-й междунар. Научно–практич. Конференции. Мелитополь, 1997. – Ч.1. – С. 145–148	4/2 с.	Калинина И.А.
51	Геометричні аспекти підвищення ефективності ядова обуду турбомашин	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КДТУБА, 1998. – ядо. 63. – С. 3-7	5/3 с.	ядова - ко В.Е.
52	Геометричне моделювання вхідної частини профілю лопатки турбомашини	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка.– К.: КДТУБА, 1998. – ядо. 63. – С.148–151	4	–
53	Профілювання меридіональних обводів робочого колеса	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка.	4	–

	доцентрової турбіни		– К.: КДТУБА, 1998. – ядо. 64. – С.81–84		
54	Профілювання лопатки робочого колеса доцентрової турбіни	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КДТУБА, 1998. – ядо. 64. – С.158–162	5	–
55	Алгоритм геометрического моделирования лопаток ядова колес центробежных компрессоров	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. – Мелитополь: Труды ТГАТА, 1998. – Вып. 4. – Том 2. – С.111–114	4	–
56	Профилирование подводящего патрубка центростремительной турбины с безлопаточным направляющим аппаратом	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. – Мелитополь: Труды ТГАТА, 1998. – Вып. 4. – Том 3. С.28-31.	4/2 с.	Куклина О.Ю.
57	Геометрическое моделирование скелетной линии лопатки обратного направляющего ядова центробежного компрессора	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. – Мелитополь: Труды ТГАТА, 1998. – Вып. 4. – Том 3. – С.104–107	4/2 с.	Бидниченко Е.Г.
1	2	3	4	5	6
58	Профилирование лопаток ядова колес центробежных компрессоров	Стаття	Збірник наукових праць №6 (354). – Миколаїв: УДМТУ. – 1998. – С.71–79	9/5 с.	Бидниченко Е.Г.
59	Профилирование меридиональных обводов ядова колес ядова ожных компрессоров с применением ядова ядо	Стаття	Збірник наукових праць № 6 (354). – Миколаїв: УДМТУ. – 1998. – С. 79–86	8/4 с.	Бидниченко Е.Г.
60	Параметрические кубические кривые с двумя степенями свободы	Стаття	Збірник наукових праць № 7 (355). – Миколаїв: УДМТУ. – 1998. – С. 92–98.	7/4 с.	Бидниченко Е.Г.
61	Профилирование стоек входных устройств центробежных компрессоров	Стаття	Збірник наукових праць № 7 (355). – Миколаїв: УДМТУ. – 1998. – С. 102–108	7/4 с.	Бидниченко Е.Г.
62	Применение теории планирования эксперимента к решению задач геометрического моделирования элементов ядова об частей ядова шин	Стаття	Збірник наукових праць №8 (356). – Миколаїв: УДМТУ. – 1998. – С. 80–88.	9/5 с.	Бидниченко Е.Г.
63	Геометрическое моделирование в задачах повышения	Тези	Тезисы докладов 2-й междунар. Научно-	2 с.	–

	эффективности ядова малорасходных турбомашин		техн. конф. "Проблемы энергосбережения и экологии в ядова роении". – Николаев, 1998. – С. 31–32		
64	Оптимизация параметров малорасходных турбомашин	Тези	Збірник праць міжнародної науково-практичної конференції, Харків, 1998. – Ч. 1. – С. 88–95.	8 с.	–
65	Геометрическое моделирование телесных профилей лопаток входных ядова обуду аппаратов центробежных компрессоров	Тези	Збірник праць ядова . Науково-практ. Конференції, Харків, 1998. – Ч. 2. – С. 165–169	5/3 с.	Бидниченко Е.Г.
66	К вопросу геометрического моделирования аэродинамического обвода профиля лопатки турбомашин	Тези	Збірник праць між нар. Науково-практ. Конф. Харків, 1998. – Ч. 2. – С. 170–175	6/3 с.	Кукліна О.Ю.
67	Профілювання лопаток робочих коліс радіальних відцентрових компресорів	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 1999. – ядо. 65. – С. 67–70	4 с.	–
68	Оптимізація параметрів профілів лопаток робочих коліс радіальних турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 1999. – ядо. 66. – С. 83–87	5 с.	–
1	2	3	4	5	6
69	Вплив геометричного моделювання на підвищення ефективності ядова обуду турбомашин	Стаття	К.: "Наукові записки" АН Вищої школи України, 1999. ядо. 2. – С. 212–217	6/3]с.	Михайленко В.Є.
70	Геометричне моделювання лопаток робочих коліс реактивних осерадіальних компресорів	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. – Мелитополь: Труды ТГАТА, 1999. – Вып. 4. – Том 5. – С. 64–68.	5 с.	–
71	Застосування кривих Безье до профілювання лопаток робочих коліс радіальних реактивних турбін	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. – Мелитополь: Труды ТГАТА, 1999. – Вып. 4. – Том 5. – С.47-51.	5 с.	–
72	Застосування лінійчатих поверхонь до геометричного моделювання лопаток робочих коліс відцентрових компресорів	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. – Мелитополь: Труды	5 с.	–

			ТГАТА, 1999. – Вып. 4. – Том 6. – С. 72–76		
73	Геометричне моделювання профілів лопаток робочих коліс доцентрових турбін у площині конформного відображення	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Труди ТГАТА, 1999. – Вып. 4. – Том 7. – С. 41–44	4/2 с.	Кукліна О.Ю.
74	Применение рациональных кубических ядова при геометрическом моделировании сложных аэродинамических объектов	Стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика. – Мелитополь: Труды ТГАТА, 1999. – Вып. 4. – Том 8. – С. 31–34	4/2 с.	Бидниченко Е.Г.
75	Профільювання лопаток радіальних турбін	Стаття	Збірник наукових праць № 1 (367). – Миколаїв: УДМТУ. – 2000. – С. 103–111	9 с.	–
76	Геометрична модель меридіонального профілю робочого колеса діагональної турбіни	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2000. – ядо. 67. – С. 82–85	4/2 с.	Кукліна О.Ю.
77	Геометрическое моделирование профилей лопаток турбин	Стаття	Збірник наукових праць № 3 (369). – Миколаїв: УДМТУ. – 2000. – С. 105–113	9/4 с.	Кукліна О.Ю. Устенко С.А.
78	Візуалізація геометричних моделей робочих коліс турбомашин	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2000. – ядо. 68. – С.81–85.	4/2 с.	Устенко С.А.
1	2	3	4	5	6
79	Геометричне моделювання робочих лопаток діагональних турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2000. – ядо. 4. – Том. 11. – С. 58–62	4/2 с.	Кукліна О.Ю.
80	Профилирование скелетной линии лопатки рабочего колеса диагональной турбины	Тези	Тезисы докладов междунар. Научно–практ. Конференции, Донецк, 2000. – С. 67–68	2/1 с.	Кукліна О.Ю.
81	Геометричне моделювання лопаток осьових турбін	Стаття	Збірник наукових праць № 1 (373). – Миколаїв: УДМТУ. – 2001. – С. 70–82	9/5 с.	Устенко С.А.
82	Профільювання лопаток осьових турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2001. – ядо. 69. – С. 63–66	5/3 с.	Устенко С.А.

83	Моделювання та візуалізація лопаток діагональних турбін	Тези	Збірник праць ядова . Науково-практичної конференції, Харків, 2001. – С. 99–101	3/2 с.	Куклина О.Ю. Устенко С.А.
4. Наукові роботи, опубліковані після захисту дисертації на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук					
84	Applied geometry and turbomachine blade shape and surface modelling	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2002. – ядо. 70. – С. 219–224	6 с.	–
85	Прикладна геометрія в задачах створення лопатних апаратів турбомашин	Тези	Матеріали 3-й міжнародної науко–практичної конференції "Проблеми енергосбереження и екологии в судостроении". – Николаев, 2002. – С. 147	1 с.	–
86	Практичні аспекти геометричного моделювання лопатних апаратів турбомашин	Тези	Матеріали. 3-й міжнародної науко–практичної конференції "Проблеми енергосбереження и екологии в судостроении". – Николаев, 2002. – С. 148–149	2 с.	–
87	Повышение эффективности центробежных компрессоров совершенствованием геометрических характеристик лопаточных аппаратов	Тези	Матеріали 3-й міжнародної науко–практичної конференції "Проблеми енергосбереження и	2/1 с.	Бидниченко Е.Г.
1	2	3	4	5	6
			экологии в судостроении". – Николаев, 2002. – С. 150–151.		
88	Геометричне моделювання лопаток соплових апаратів діагональних турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2002. – ядо. 4. –Том 16.– С. 125–129	5/3 с.	Устенко С.А. Кукліна О.Ю.
89	Геометричне моделювання підвідних пристроїв діагональних	Стаття	Збірник наукових праць № 3 (381). –	8/4 с.	Устенко С.А. Кукліна О.Ю.

	турбін		Миколаїв: УДМТУ. – 2002. – С. 77–84		
90	Geometrical modelling in turbomachines blade apparatus design	Тези	Proceedings of the 10 th International Conf. On Geometry and Graphics. – Kyiv. – 2002. Vol.2. – P. 36–40	5 с.	–
91	Роль графических дисциплин при формировании специалистов судостроительной отрасли промышленности	Тези	Кораблебудування: освіта, наука, виробництво: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: УДМТУ, 2002. – Т. 1. – С. 99–103	5 с.	–
92	Повышение эффективных показателей турбомашин совершенствованием геометрических характеристик лопаточных аппаратов, формирующих их проточные части	Тези	Кораблебудування: освіта, наука, виробництво: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: УДМТУ, 2002. – Т. 2. – С. 172–174	3/2 с.	Бидниченко Е.Г.
93	Геометричне моделювання меридіонального перерізу робочого колеса діагональної турбіни	Стаття	Збірник наукових праць № 6 (384). – Миколаїв: УДМТУ. – 2002. – С. 87–94	8/4 с.	Устенко С.А. Кукліна О.Ю.
94	Профільовання лопаток нерухомих елементів проточних частин діагональних турбін	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків, ХДУХТ. ядо.2, 2002. – С. 31–37	7/3 с.	Устенко С.А. Кукліна О.Ю.
95	Візуалізація робочих вінців осьових турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2002. – ядо. 4. – Том. 17. – С. 39–42	4/2 с.	Устенко С.А.
1	2	3	4	5	6
96	Геометричні аспекти моделювання проточних частин пластинчатих ротаційних компресорів	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2003. – ядо. 72. – С. 60–63	4/2 с.	Устенко І.В.
97	До визначення геометричних характеристик проточних частин	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. –	6/4 с.	Устенко І.В.

	роторних компресорів		Мелітополь: Праці ТДАТА, 2003. – ядо. 4. – Том. 18. – С. 32–37		
5. Наукові роботи, опубліковані після присвоєння вченого звання професора					
98	Метод профілювання лопаток робочих коліс діагональних турбін	Стаття	Збірник наукових праць № 2 (388). – Миколаїв: УДМТУ. – 2003. – С. 51–59.	9/3 с.	Устенко С.А. Кукліна О.Ю.
99	Роль геометрического моделирования при создании лопаточных аппаратов турбомашин	Стаття	Енергетика: Збірник наукових праць. – Миколаїв: УДМТУ. – 2003. – С. 91–99.	9 с.	–
100	Підвищення ефективних показників турбомашин застосуванням досягнень прикладної геометрії	Тези	Сучасні проблеми геометричного моделювання: праці НУ "Львівська політехніка": Матеріали ядова . Наук.–практ. Конференції. / НУ "Львівська ядова ніка". – Львів, 2003. – С. 177–181.	3 с.	–
101	Впровадження досліджень з геометричного моделювання у практику створення проточних частин турбомашин	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2003. – ядо. 73. – С. 72–77	6 с.	Устенко С.А.
102	Геометричне моделювання плоского криволінійного обводу за заданою кривою	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків, ХДУХТ, ядо. 5, 2004. – С. 30–34	5 с.	Устенко С.А. Спіцин В.Є.
103	Математическая модель расчета нетто-тарифа при страховании морских судов	Стаття	Збірник наукових праць НУК. – Миколаїв: НУК. – 2004. – № 4 (397). – С. 92–97.	5 с.	Кисетов Ю.В.
104	Масштабування плоских криволінійних обводів заданої кривини	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2004. – ядо. 74. – С. 60–66.	5 с.	Устенко С.А. Спіцин В.Є.
105	ядова результатов расчетов тарифов при малом количестве информации о ядова об событиях	Стаття	Збірник наукових праць НУК. – Миколаїв: НУК. – 2004. №5 (398). – С. 157–161.	3/2 с.	Кисетов Ю.В.
1	2	3	4	5	6

106	Геометричне моделювання вхідних і вихідних кромek просторової лопатки осьової турбомашини	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2004. – ядо. 4. – Том 25. – С. 38–42.	5/2 с.	Спіцин В.Є.
107	Геометричне моделювання поверхонь спинки і коритця лопатки осьового компресора	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2004. – ядо. 4. – Том 24. – С. 71–76.	5 с.	Устенко С.А. Спіцин В.Є.
108	Удосконалення геометрії профілів лопаток осьових компресорів	Стаття	Сборник научных трудов: Межведомственный научно-технический сборник. Спецвыпуск. К.: Випол, 2004. – С. 49–54.	5/2 с.	Устенко С.А. Спіцин В.Є.
109	Комп'ютерна реалізація ядова ричного моделювання профілю плоского перерізу лопатки осьового компресора	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків, ХДУХТ, ядо. 8, 2004. – С. 31–35.	5/2 с.	Устенко С.А. Спіцин В.Є.
110	Застосування графічної бібліотеки OPENGL для візуалізації компонентів енергетичного обладнання	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2005. – ядо. 4. – Том 29. – С. 31–35.	5/2 с.	Устенко С.А. Устенко І.В.
111	Профільовання та візуалізація скелетної лінії плоского перерізу лопатки осьового компресора	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків, ХДУХТ, ядо. 12, 2005. С. 59–63	5/2 с.	Устенко С.А. Спіцин В.Є.
112	Геометричне моделювання компонентів енергетичного обладнання із застосуванням функцій SolidWorks API	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2005. – ядо. 75. – С. 29–35.	5/2 с.	Устенко С.А. Устенко І.В.
113	Деформативне перетворення плоских криволінійних обводів із заданим розподілом їх кривини	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2005. – ядо. 4. – Том 30. – С. 47–52.	5/2	Устенко С.А. Устенко І.В.
114	Геометричне моделювання меридіонального перерізу робочого колеса доцентрової турбіни методом деформативного перетворення граничних обводів	Стаття	36. Наук. праць "Геометричне та комп'ю-терне моделювання". – Харків: ХДУХТ,	6/3	Устенко С.А. Устенко І.В.

1	2	3	4	5	6
			ядо. 13, 2005. – С. 73–78.		
115	Розробка програмного забезпечення автоматизованого проектування лопаткових апаратів осьових турбін	Стаття	Системні технології. Регіональний ядовзівський збірник наукових праць. Дніпропетровськ, 2006. – С. 34–41.	8/4	Устенко І.В. Устенко С.А.
116	Геометричне моделювання плоских кривих із застосуванням лінійного елемента кривини	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2006. – ядо. 76. – С. 43–49.	5/3	Устенко С.А. Спіцин В.Є.
117	Деякі результати дослідження параметричної кубічної кривої з двома ступенями свободи	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків: ХДУХТ, ядо. 15, 2006. – С. 34–41.	8/4	Устенко І.В. Устенко С.А.
118	Обоснование ядова о франшизы при страховании имущества	Стаття	Збірник наукових праць НУК. – Миколаїв: НУК. – 2006. № 6 (411). – С. 150–153.	4/2	Кисетов Ю.В.
119	Роль прикладної геометрії при створенні високоефективних лопаткових апаратів турбомашин різного конструктивного оформлення	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків: ХДУХТ, ядо. 19, 2007. – С. 26–41.	16 с.	–
120	Деякі питання геометричного моделювання лопаткових апаратів ядова обуду них ів	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків: ХДУХТ, ядо. 17, 2007. – С. 108–113.	6/3	Устенко С.А. Комар В.С.
121	Геометричне моделювання плоских криволінійних обводів за заданим параболічним законом розподілу їх кривини	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2007. – ядо. 4. – Том 35. – С. 26–31.	6/3	Устенко С.А. Комар В.С.
122	Геометричне моделювання меридіонального обводу робочого колеса радіально-осьового турбодетандера	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків: ХДУХТ, ядо. 20, 2007. – С.	7/3	Устенко С.А. Комар В.С.

			7–13.		
123	Застосування ядова обуду них технологій у мережах постачання природного газу для виробітку додаткової електроенергії.	Тези	Муніципальна енергетика: проблеми, рішення: Тези другої міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2007. С. 9–10.	2/1	Устенко С.А. Комар В.С.
1	2	3	4	5	6
124	Геометричне моделювання профілів лопаток осьових турбодетандерів	Стаття	Наукові нотатки. – Луцьк: Міжвузівський збірник, 2008. – ядо.. 22, частина 1. – С. 37–43.	7/4	Устенко С.А. Комар В.С.
125	Геометричне моделювання плоского криволінійного обводу із застосуванням кубічного закону розподілу його кривини	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2008. – ядо. 79. – С. 52–57.	6/3	Устенко С.А. Комар В.С.
126	Побудова кола дотичного до кривої з кубічним розподілом кривини	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТУ, 2008. – ядо. 4. – Том 40. – С. 21–25.	5/3	Устенко С.А. Комар В.С.
127	Побудова плоскої кривої лінії з параболічним законом розподілу її кривини, дотичної до заданого кола.	Стаття	Вестник ядова обуду ядова обуду технического университета. – Херсон: ХНТУ, 2008. – Вып. 2(31). – С. 82–87	6/3	Устенко С.А. Комар В.С.
128	Аналіз та удосконалення геометрії профілів поперечних перерізів лопаток осьової турбіни детандер-генераторного агрегату	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2009. – ядо. 4. – Том 42. – С. 3–8.	5/3	Комар В.С.
129	Застосування ядова обуду кривих до визначення траєкторії руху різального інструмента при обробці криволінійних обводів	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків: ХДУХТ, ядо. 23, 2009. – С. 72–77.	6/3	Устенко І.В.
130	Побудова просторової лінії із застосуванням ядова обуду кривих	Тези	Збірник праць XI Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні проблеми геометричного моделювання". –	6/3	Устенко І.В.

			ядова поль: ТДАТУ, 2009. – С. 41–45.		
131	Влияние давления и температуры природного газа на фактор сжимаемости и показатель адиабаты	Стаття	Збірник наукових праць НУК. – Миколаїв: НУК. – 2009. № 5 (428). – С. 143–150	8/4	Спицын В.Е. Комар В.С.
132	Геометричне моделювання профілів поперечних перерізів лопаток осьових турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТА, 2009. – ядо. 4. – Том 45. – С. 26–31.	5/3	Котляр Д.В.
1	2	3	4	5	6
133	Геометричне моделювання обводів профілів лопаток турбін раціональними кривими Безье	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТУ, 2009. – ядо. 4. – Том 46. – С. 19–26.	8/4	Котляр Д.В.
134	Впровадження наукових ядова обтів в практику – одна з головних задач прикладної геометрії	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2010. – ядо. 83. – С. 3–8.	6/2	Михайленко В.С., Ванін В.В., Куценко Л.М., Корчинський В.М.
135	Метод оцінювання якості ядопаткового каналу робочих коліс відцентрових компресорів	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2010. – ядо. 84. – С. 114–118	5/3	Бідніченко О.Г.
136	Геометричне моделювання еліптичних вхідних кромок профілів лопаток осьових турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2010. – ядо. 85. – С. 5–10	6/3	Котляр Д.В.
137	Геометричне моделювання поверхонь спинки і коритця лопаток осьових турбін	Тези	Сучасний стан та проблеми ядова обудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2010. – С. 90–91.	2/1	Котляр Д.В.
138	Геометричне моделювання поверхонь спинки і коритця лопаток осьових турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТУ, 2010. – ядо. 4. – Том 49. – С. 17–22	6/3	Котляр Д.В.
139	Геометричне моделювання поверхонь еліптичних кромок	Стаття	36. Наук. праць НУК. – Миколаїв: НУК,	8/4	Котляр Д.В.

	лопаток осьових турбін		2010. – №6 (435). – С. 61–69.		
140	Апроксимація профілю лопатки осьової турбіни кривою Безьє	Стаття	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків: ХДУХТ, ядо. 28, 2011. – С. 39–44.	6/3	Котляр Д.В.
141	Геометричне моделювання ядовнки дефлектора охолоджуваних лопаток осьових турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2011. – ядо. 87. – С. 84–89.	6/3	Устенко І.В. Котляр Д.В.
142	Апроксимація профілю лопатки осьової турбіни раціональною кривою Безьє	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТУ, 2011. – ядо. 4. – Том 49. – С. 17–22.	6/3	Котляр Д.В.
1	2	3	4	5	6
143	Етапи впровадження та результати ядова обу системи організації навчального процесу	Тези	Преподавание дисциплины "Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика" в условиях кредитно-модельной системы обучения. Матер. Всеукраинской научно-метод. Конференции. – Севастополь: СевНТУ, 2011. – С. 4–6	3/2	Бідніченко О.Г.
144	Деякі аспекти побудови обводів потовщених профілів лопаток осьових турбін	Стаття	Вестник ядова обу ядова обу технического университета. – Херсон: ХНТУ, 2011. – Вып. 3 (42). – С. 109-114.	6/3	Котляр Д.В.
145	Місце прикладної геометрії у сучасному газотурбобудуванні	Тези	Сучасні проблеми двигунобудування: стан, ідеї, рішення. Матеріали 4-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції, 2011. М. Первомайськ	3/1	Устенко С.А.

			Миколаївської ядо. – С. 276–278.		
146	Геометричне моделювання каналів системи охолодження лопаток осьових турбін	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2011. – ядо. 88. – С. 88–93.	6/3	Котляр Д.В.
147	Формування напрямків геометричного моделювання системи охолодження лопатки осьової турбіни	друк	Збірник наукових праць "Геометричне та комп'ютерне моделювання". – Харків: ХДУХТ, ядо. 29, 2011. – С. 17–22.	6/3	Котляр Д.В.
148	Геометричне моделювання лопаток осьових турбін на конічних поверхнях	друк	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2012. – ядо. 89. – С. 89–93.	5/3	Котляр Д.В.
149	Лопатка осьової турбомашини	Патент	Патент на корисну модель № 68220 від 26.03.2012		Устенко С.А. Котляр Д.В.
150	Геометричне моделювання охолоджуваних лопаток осьових турбін з криволінійною віссю	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Мелітополь: Праці ТДАТУ, 2012. – ядо. 4. – Том 53. – С. 13–17.		Котляр Д.В.
1	2	3	4	5	6
151	Геометричне моделювання поверхні охолодження кромки лопатки осьової турбіни	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2012. – ядо. 90. – С. 43–48.	6/3	Котляр Д.В.
152	Особливості геометричного моделювання лопаток осьових турбін у світі високих технологій	Стаття	Сучасний стан та проблеми ядова обудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2012 – С. 264-265	2/1	Котляр Д.В.
153	Исследование эмиссионных характеристик высокооборотного дизеля малой мощности	Тези	Сучасні проблеми двигунобудування: стан, ідеї, рішення. Матеріали 5-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції, 2013. М. Первомайськ Миколаївської ядо. – С. 130–137.	7 с.	–
154	Структурно-параметрический метод моделирования охлаждаемых лопаток осевых	Стаття	Газотурбинные технологии. – Рыбинск: ООО "Издательский	5/2	Котляр Д.В.

	газовых турбин		дом "Газотурбинные технологии", 2013. – Вып. 118 (7). – С. 26–30.		
155	Модифікація кривих Безье	Стаття	Науковий вісник Мелітопольського державного педагогічного університету імені Б. Хмельницького. Серія: Математика. Геометрія. Інформатика. – Мелітополь, 2014. – Том 1. – С. 32–36.	5/3	Устенко І.В.
156	Моделирование плоских сечений лопаток осевых газовых турбин	Стаття	Газотурбинные технологии. – Рыбинск: ООО "Издательский дом "Газотурбинные технологии", 2014. – Вып. 121 (2). – С. 22–26.	5/3	Устенко С.А. Спицын В.Е.
157	Порівняння плоских кривих, що будуються із застосуванням триланкової ламаної	Стаття	Сборник научных трудов Sworld. – Иваново: Маркова А.Д., 2015. – Вып. 1 (38). – Том 2. – С. 7 – 14.	8/5	Устенко І.В.
158	Модифікація сплайнових кривих CATMULL-ROM	Стаття	Міжвідомчий збірник "Наукові нотатки": Луцьк, ЛНТУ, 2015. – ядо. 48. – С. 36 – 40.	5/3	Устенко І.В.
1	2	3	4	5	6
159	Реконструкція поверхонь – перспективний напрямок подальшого розвитку досліджень у прикладній геометрії	Тези	Проблеми механіки та фізико-хімії ядовсованого стану речовини. Тези доповідей між нар. Наук.-практ. Конф. (м. Миколаїв, 17–19 вересня 2015 р.). – Миколаїв: МНУ яд. В.О. Сухомлинського, 2015. – С. 16–18.	3/1	Устенко С.А.
160	Алгоритм побудови поверхонь із заданими законами розподілу кривини	Тези	Збірник праць XII Міжнародної науково-практичної конференції "Теоретичні та прикладні аспекти побудови програмних систем". ТАAPSD'2015.	8/4	Устенко С.А. Агарков О.Ю.

			– Київ, 2015. – С. 8 – 15.		
161	Моделювання складених кривих із застосуванням лінійних законів розподілу їх кривини	Стаття	Наукові праці: Науково-методичний журнал. – ядо. 254. Т. 266. Комп'ютерні ядова огії. – Миколаїв: Вид-во ЧДУ яд. Петра Могили, 2015. – С. 6 – 10.	5/3	Устенко С.А. Устенко І.В.
162	К вопросу моделирования обводов профилей лопаток осевых турбин	Стаття	Материалы международной конференции "Воронежская зимняя математическая школа С. Г. Крейна – 2016". – Воронеж : Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2016. – С. 99 – 104.	6/3	Устенко С.А. Мельник В.А.
163	Моделювання плоских кривих із застосуванням лінійних, квадратичних і кубічних залежностей кривини від довжини дуги.	Тези	Інформаційні технології в моделюванні: Матеріали всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. – Миколаїв: МНУ, 2016. – С. 6 – 8.	2/1	Агарков О.Ю. Палько М.Ю. Палько К.Ю.
164	Побудова сплайнових кривих Catmull – Rom	Тези	Інформаційні технології в моделюванні: Матеріали всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. – Миколаїв: МНУ, 2016. – С. 8 – 9.	2/1	ядов Є.І.
1	2	3	4	5	6
165	Порівняння кривих Безье і Бола	Тези	Інформаційні технології в моделюванні: Матеріали всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. – Миколаїв: МНУ, 2016. – С. 10 – 11.	2/1	Мартиненко В.С. Некрилов Д.І.
166	Застосування програмного забезпечення LabView до моделювання теплових процесів	Тези	Інформаційні технології в моделюванні:	2/1	Маширов К.В.

	і візуалізації їх результатів		Матеріали всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. – Миколаїв: МНУ, 2016. – С. 12 – 13.		
167	Моделювання плоских кривих у натуральній параметризації	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2016. – С. 21 – 27.	7/4	Агарков О.Ю. Палько М.Ю. Палько К.Ю.
168	Моделювання теплових процесів у середовищі LabView	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2016. – С. 28 – 33.	6/3	Маширов К.В.
169	Моделювання плоских кривих у натуральній параметризації	Тези	Розвиток інформаційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук: Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Миколаїв, 22–24 вересня 2016 р.). – Миколаїв: МНУ ім. В.О. Сухомлинського, 2016. – С. 110–113.	4/2	Устенко С.А.
170	Аналіз аналітичних методів подання корабельних кривих	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні технології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Ядова обського, 2016. – С. 45–46.	2/1	Мартиненко В.С.
1	2	3	4	5	6
171	Моделювання кривих ядова оного креслення корпусу судна	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні технології в	3/2	Устенко І.В.

			<p>модельованні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Ядова обського, 2016. – С. 47–49.</p>		
172	Метод аналітичного подання скелетних ліній профілів лопаток осьових компресорів	Тези	<p>Прикладна геометрія та інформаційні ядології в модельованні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Ядова обського, 2016. – С. 55–58.</p>	4/2	Ядов Є.І.
173	Модельовання криволінійних обводів профілів лопаток осьових турбін	Тези	<p>Прикладна геометрія та інформаційні ядології в модельованні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Ядова обського, 2016. – С. 64–66.</p>	3/2	Устенко С.А.
174	Комп'ютерне модельовання плоских кривих стосовно до теоретичного креслення корпусу судна	Стаття	<p>Геометричне модельовання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2016, № 2. – С. 22 – 28.</p>	7/4	Устенко І.В.
175	Складені поверхні з лінійними законами розподілу кривини	Тези	<p>Збірник праць XIII Міжнародної науково-практичної конференції "Теоретичні та прикладні аспекти побудови програмних систем". ТАAPSD'2016. – Київ,</p>	5/2	Устенко С.А. Агарков О.Ю.

			2016. – С. 30 – 34.		
176	К вопросу моделирования переходной кривой на ограниченном участке	Тези	Современные информационные и коммуникационные техно	2/1	Устенко С.А.
1	2	3	4	5	6
			логии на транспорте, в промышленности и образовании: Тезисы X Международной научно-практической конференции (Днепро, 14-15 декабря 2016 г.). – Д.: ДИИТ, 2016. – С. 89 – 90.		
177	Геометричне моделювання дволанкових s-подібних кривих. Режим доступу http://nauka.tsatu.edu.ua/e-journals-tdata/e-index.ht	Ел. Ресурс	Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь: ТДАТУ, 2016. – Вип. 6, Т. 2. – С. 14 – 21.	8/4	Устенко С.А. ядов Є.І.
178	Моделювання корабельних кривих багаточленами третього степеня.	Тези	Інформаційні технології в моделюванні: Матеріали II-ої всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 4–6.	3/2	Устенко А.С.
179	Побудова дуги кола, що проходить через дві задані точки і має в них задані кути нахилу дотичних	Тези	Інформаційні технології в моделюванні: Матеріали II-ої всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 7–10.	4/2	ядов Є.І.
180	До питання моделювання просторових перехідних кривих залізничного шляху	Тези	Інформаційні технології в моделюванні: Матеріали II-ої всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. –	4/2	Мартиненко В.С.

			Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 13–16.		
181	Моделювання корабельних кривих з лінійним законом розподілу кривини	Тези	Інформатика, ядова оцінні системи та технології: тези доповідей чотирнадцятої всеукра-	3/2	Устенко А.С.
1	2	3	4	5	6
			ядова конференції студентів і молодих науковців. – Одеса, 14 квітня 2017р. – Одеса, 2017. – С. 79-81. http://pdpu.edu.ua/index.php/uk/200-richchya-pnpu-im-ushinskogo/1770-xotirnadtsyata-vseukrajinska-konferentsiya-studentiv-i-molodikh-naukovtsiv-informatika-informatsijni-sistemi-ta-tekhnologiji-2		
182	Моделювання корабельних кривих у натуральній параметризації з лінійним законом розподілу кривини	Тези	Збірка доповідей VI-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Прикладна геометрія, дизайн, об'єкти інтелектуальної власності та інноваційна діяльність студентів та молодих вчених", 28 – 29 квітня 2017 р. – Київ, НТУУ "КПІ" імені Ігоря Сикорського, 2017. – С. 46–50.	5/3	Устенко А.С.
183	Моделювання S-подібних скелетних ліній профілів лопаток осьових компресорів дугами кіл	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2017, № 1 (3). – С. 30 – 33.	4/2	ядов Є.І.
184	Моделювання корабельних кривих з квадратичним законом розподілу кривих	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2017, № 1 (3). – С. 34 – 38.	5/2	Слободян С.О. Устенко А.С.
185	Моделювання перехідної кривої на обмеженій ділянці місцевості Наука та ядова о транспорту.	Стаття	Наука та ядова о транспорту. Вісник Дніпропетровського		Устенко С.А.

	Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту, 2017, № 2 (68)		національного університету залізничного транспорту імені Академіка В. Лазаряна, 2017, № 2 (68). – С. 92 – 100. Вісник індексується в Index Copernicus		
186	Геометричне моделювання просторових перехідних кривих залізничних колій	Стаття	Радіоелектроніка, інформатика, ядова обня. – Запоріжжя		Устенко С.А. Устенко І.В.
1	2	3	4	5	6
			2017. № 4. – С. 33 – 39. Індексується в Web of Science.		
187	Комп'ютерне моделювання кривих ліній у натуральній параметризації з кубічною залежністю кривини від довжини дуги	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2017, № 2 (4). – С. 9 – 13.	5	–
188	Новий підхід до моделювання перехідних кривих залізничного шляху	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2017, № 2 (4). – С. 14 – 18.	5/3	Корчагіна О.О. ядова А.С.
189	Подання батоксів теоретичного креслення корпусу судна кривими з лінійною залежністю кривини від довжини дуги	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядонології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали ІІ всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 6–8.		Устенко А.С. Гилко М.В.
190	Моделювання середньої лінії профілю лопатки осьового компресора кривими у натуральній параметризації	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядонології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали ІІ всеукраїнської науково-практичної конференції. –		ядов Є.І.

			Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 9–12.		
191	Побудова перехідної кривої для існуючих ділянок залізничного шляху	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали II всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 17–20.		Устенко С.А. Мартиненко В.С.
1	2	3	4	5	6
192	Моделювання кривих ліній з кубічною залежністю кривини від довжини дуги	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали II всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 21–23.		Устенко С.А.
193	Моделювання кривих у натуральній параметризації з синусоїдальною залежністю їх кривини від довжини дуги	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали II всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 24–26.		Устенко І.В.
194	До побудови перехідних кривих залізничного шляху	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали II всеукраїнської науково-практичної конференції. –		Корчагіна О.О. ядова А.С.

			Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2017. – С. 33–35.		
195	Моделювання просторових перехідних кривих залізничного шляху	Праці	International research and practice conference "Modern methods, innovations and experience of practical applications in the field of technical sciences". Radom, Republic of Poland, December 27–28, 2017. – P. 138–141.		Устенко С.А.
196	Моделювання поверхонь із заданими кутами нахилу дотичних до головних напрямів в їх кінцевих точках	Стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2017. – ядо. 94. – С. 8–12.		Устенко С.А.
197	Подання поверхонь у натуральній параметризації	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядо ядова в моделюванні		Устенко А.С. ядов Є.І.
1	2	3	4	5	6
			об'єктів, явищ і процесів: Матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2018. – С. 32–34.		
198	Аналіз біклотоїдного подання перехідних кривих залізничних колій	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядонології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2018. – С. 37–39.		Корчагіна О. ядова А.С.
199	Алгоритми моделювання поверхонь у натуральній параметризації	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2018, № 1 (5). – С. 29 – 38		Устенко А.С.
200	Моделювання поверхонь із заданими кутами нахилу дотичних	Стаття	Науковий вісник ТДАТУ / Таврійський		Устенко А.С. ядов Є.І.

	до її головних напрямів у всіх кінцевих точках		державний агротехнологічний університет. – Мелітополь, 2018. – ядо. 8, Т. 1. – С. 3-10.		
201	Геометричне моделювання S-подібних перехідних кривих залізничних шляхів	Proceedings	The development of technical sciences: problems and solutions: Conference Proceedings, April 27–28, 2018. Brno: Baltija Publishing. – Part 2. –P. 115–118.		Устенко С.А., Устенко І.В.
202	Геометричне моделювання кривих ліній та поверхонь у натуральній параметризації.	Монографія	Миколаїв: ФОП Швець В.М., 2018. – 220 с.		Устенко С.А., Устенко І.В.
203	Моделювання середньої лінії профілю лопатки осьового компресора	Proceedings	International multidisciplinary conference "Key issues of education and science development prospects for Ukraine and Poland", July, 2018, Stalowa Wola, Poland. Volume		Устенко С.А., Устенко І.В.
1	2	3	4	5	6
			2. Baltija Publishing. P. 85–88		
204	Геометричне моделювання S-подібних скелетних ліній профілів лопаток осьових компресорів	Стаття	Вісник ядова обудування, 2018. № 1. С. 45–52.		Устенко С.А., Устенко І.В.
205	Геометричне моделювання меридіональних границь проточних частин осьових компресорів	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2018, № 2 (6). – С. 5 – 10		Устенко А.С. ядов Є.І.
206	Застосування B-сплайнів до визначення залежності питомої ізобарної теплоємності повітря від температури та тиску	Стаття	Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. 2018. Серія: технічні науки, том 29 (68), № 5. Частина 1. С. 77–81.		Устенко С.А., Устенко І.В.
207	Моделювання меридіональних границь проточних частин осьових компресорів	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядонології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали III		Устенко А.С. ядов Є.І.

			всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ, 2018. – С. 9–10.		
208	Вихідні дані до моделювання скелетних ліній S-подібної форми стосовно профілів лопаток осьових компресорів	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2018. – С. 48–50.		Устенко А.С. ядов Є.І.
209	Гідравлічний удар та його прогнозування	Тези	Прикладна геометрія та інформаційні ядології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2018. – С. 77–79.		Гилко М.В., Мартиненко В.С.
1	2	3	4	5	6
210	Застосування натуральної параметризації до апроксимації ядовано поданої кривої	Стаття	Сучасні проблеми моделювання: зб. Наук. праць. Мелітополь: МДПУ, 2018. Вип.. 13. С. 11–18.		Устенко І.В. Устенко А.С.
211	Геометричне моделювання меридіональних границь проточних частин осьових компресорів	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. Миколаїв: МНУ, 2018, № 2 (6). – С. 5 – 10.		Устенко А. Друзь Є.
212	Узгодження обводів спинки і коритця профілів лопаток осьових компресорів із вхідними та вихідними кромками	Стаття	Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. 2019. Серія: технічні науки, том 30 (69), № 1.		Устенко І.В. Кузьма К.Т.

			Частина 1. С. 26–30.		
213	Development of the method for geometric modeling of S-shaped camber line of the profile of an axial compressor blade	Article	Eastern-European journal of enterprise technologies. 2019. 1/1 (97). P. 16–23		Ustenko S. Ustenko I.
214	Аналіз геометрії профілів НАСА 65-ої серії	Тези	Інформаційні технології в моделюванні: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. – Миколаїв: МНУ імені В.О Сухомлинського, 2019. – С. 56–58.		Корчагіна О. Рябова А.С.
215	Новий підхід до моделювання кривих ліній, що подаються у натуральній параметризації	Тези	Інформаційні технології в моделюванні: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. – Миколаїв: МНУ імені В.О Сухомлинського, 2019. – С. 59–61.		Устенко А.С. Друзь Є.І.
216	Адаптація профілів НАСА 65-ої серії до моделювання лопаток осьових компресорів газотурбінних двигунів	Стаття	Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал. – Миколаїв: МНУ, 2019, № 1 (7). – С. 13 – 19		Корчагіна О. Рябова А.С.
217	Development of a method for geometrical modeling of an axial turbomachine blade	Article	Eastern-European journal of enterprise technologies. 2019. 5/1 (101). P. 29–38		Ustenko S. Ustenko I. Kuzma K.
218	Побудова супереліпсів Ламе у косокутних системах координат		Прикладна геометрія та інформаційні технології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали IV всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського,		Устенко А.С. Геленко Ю.В. Менчій С.В.

			2019. – С. 23–26.	
219	Модифікація лемніскати Бернуллі		Прикладна геометрія та інформаційні технології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали ІV всеукраїнської науково-практичної конференції. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2019. – С. 32–34.	Сорока М.С. Моргун О.А. Іваненко О.І.
220	Моделювання профілів лопаток осьових турбомашин еліпсами Ламе		Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. 2019. Серія: технічні науки, том 30 (69), № 5. Частина 1. С. 56–61.	Устенко І.В. Устенко А.С.

Навчально–методичні роботи					
1	Аналитическое профилирование турбинных решеток для системы автоматизированного проектирования	Навч. посібник	Учебное пособие, Николаев, 1980.	51/20 с.	Левенберг В.Д. Гильмутдинов Л.А.
2	Методические указания к чтению судостроительных чертежей	Метод. вказівки	Николаев, НКИ, 1980.	30/10 с.	Антонов Е.К. Барашкова Г.А.
3	Оформление чертежей. Методические указания	Метод. вказівки	Николаев, НКИ, 1981.	29/11 с.	Антонов Е.К. Конопляник В.Г.
4	Положение теоретических линий корпуса судна и нанесение размеров на чертежах судостроительной верфи	Навч. посібник	Учебное пособие, Николаев, 1982.	37/21 с.	Барашкова Г.А.
5	Мидель-шпангоут. Методические указания	Метод. вказівки	Николаев, 1982.	42/15 с.	Байбарак А.Г. Барашкова Г.А.
6	Справочник по судостроительному черчению	Довідник	Ленинград, "Судостроение", 1983.	248/91 с.	Матвеев В.Г. Барашкова Г.А. Горев Л.А.
7	Конструктивные чертежи корпуса судна	Метод. вказівки	Методические указания по выполнению и оформлению. Николаев, 1984.	22/11 с.	Барашкова Г.А.
8	Оформление учебных текстовых и графических документов. Методические указания	Метод. вказівки	Николаев, 1985. – 82 с.	82/40 с.	Владинец Г.И. Шулежко С.В.
9	Dessin industriel	Manuel	Manuel. INIL, Algerie, Boumerdes, 1987. – 112 p.	112/11 с.	Zalevski V. Dorofeev V. Egorov V. et les autres
10	Cahier de dessin industriel	Manuel	Manuel. INIM, Algerie, Boumerdes, 1988	30/10 с.	Grinkevitch G. Loutkovski S. Sviridov S.
11	Cotation	Manuel	Manuel, Algerie, Boumerdes, 1989, – 19 p.	19 с.	–
12	Оформление учебных текстовых и графических документов	Метод. вказівки	Методические указания. Николаев, 1989, – 62 с.	62/25 с.	Антонов Е.К. Шулежко С.В.
13	Преобразование комплексного чертежа с применением персональных ЭВМ. Методические указания	Метод. вказівки	Николаев, 1991. – 39 с.	39/25 с.	Шулежко С.В.
14	Практикум по комплексным чертежам в судостроении.	Навч. посібник	Учебное пособие, Николаев, 1991. – 50 с.	50/17 с.	Антонов Е.К. Кремсал В.Е.

1	2	3	4	5	6
15	Применение сплайн-функций и кривых Безье в машинной графике	Навч. посібник	Учебное пособие. Николаев, 1992. – 32 с.	32 с.	–
16	Основы графических построений на персональных ЭВМ	Навч. посібник	Учебное пособие. Николаев, 1992, – 41 с.	41	–
17	Практикум з комплексних креслень у суднобудуванні	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: УДМТУ, 1998. – 50 с.	50/20 с.	Антонов Є.К. Кремсал В.Ю.
18	Основы побудови комплексного креслення	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: УДМТУ, 2000. – 39 с.	39/21 с.	Бідніченко О.Г. Кремсал В.Ю.
19	Збірник задач з нарисної геометрії	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: УДМТУ, 2000. – 54 с.	54/24 с.	Бідніченко О.Г. Кремсал В.Ю.
20	Методичні вказівки до розв'язання задач і виконання контрольних завдань з нарисної геометрії студентами заочного відділення	Метод. вказівки	Методичні вказівки. – Миколаїв: УДМТУ, 2000. – 51 с.	51/15 с.	Антонов Є.К. Акманова Г.Г. Кремсал В.Ю.
21	Способи перетворення комплексного креслення	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: УДМТУ, 2000. – 54 с.	54/24 с.	Бідніченко О.Г. Кремсал В.Ю.
22	Робочий зошит з нарисної геометрії	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: УДМТУ, 2002. – 70 с.	70/40 с.	Бідніченко О.Г. Кремсал В.Ю.
23	Збірник задач з нарисної геометрії (з елементами теорії)	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: УДМТУ, 2003. – 70 с.	70/40 с.	Бідніченко О.Г. Кремсал В.Ю.
24	Індивідуальний комплект навчально-методичних матеріалів з дисципліни нарисна геометрія	Метод. вказівки	Миколаїв: НУК, 2004. – 70 с.	70/25 с.	Акманова Г.Г. Кремсал В.Ю.
25	Правила оформлення креслень. Методичні вказівки	Метод. вказівки	Миколаїв: НУК, 2006. – 52 с.	52/30	Кремсал В.Ю. Кукліна О.Ю.
26	Оформлення навчальної текстової та графічної документації. Навчальний посібник	Навч. посібник	Миколаїв: НУК, 2007. – 116 с.	116 с.	Кукліна О.Ю. Шулежко С.В.
27	Нарисна геометрія	Навч. посібник з грифом	Миколаїв: Видавництво "Дизайн і поліграфія", 2007. Лист № 1.4/18-Г-1383	192/102	Бідніченко О.Г. Кремсал В.Ю.

1	2	3	4	5	6
28	Збірник задач зі страхування	Навч. посібник з грифом МОНУ	Миколаїв: НУК, 2008. Лист № 1.4/18-Г-2404 від 27.12. 2007 р.	280/ 160	Кісетов Ю.В. Тубальцев А.М.
29	Аксонетричні проєкції. Навчальний посібник.	Навч. Посіб	Миколаїв: НУК, 2009. – 56 с.	56/30	Бідніченко О.Г.
30	Основи побудови об'ємних зображень у середовищі проектування AutoCAD	Навч. посібник з грифом МОНУ	Миколаїв: НУК, 2012. Лист № 1/11-5154 від 23.06. 2011 р.	336/ 210	Бідніченко О.Г. Котляр Д.В.
31	Курс нарисної геометрії	Навч. посібник	Миколаїв: ФОП Швець В.Д., 2013. – 172 с.	172/ 100	Бідніченко О.Г.
32	Нарисна геометрія. Збірник задач і завдань	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: НУК, 2014. – 69 с.	69/49	Бідніченко О.Г.
33	Об'ємне моделювання в AutoCAD	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: ФОП Швець В.Д., 2014. – 222 с.	222/ 112	Бідніченко О.Г. Устенко І.В.
34	Основи нарисної геометрії	Підручник з грифом МОНУ	Підручник. – Миколаїв: НУК, 2014. Лист № 1/11-9207 від 16.06. 2014 р.	324/ 210	Бідніченко О.Г.
35	Організація наукових досліджень в Україні	Навч. посібник з грифом МНУ	Навчальний посібник. – Миколаїв: ФОП Швець В.М., 2016. Рішення вченої ради МНУ (протокол № 20 від 31.05.2016 р.).	258/ 129	Устенко С.А.
36	Основи комп'ютерного моделювання в інженерній діяльності	Навч. посібник з грифом МНУ	Навчальний посібник. – Миколаїв: ФОП Швець В.М., 2016. Рішення вченої ради МНУ (протокол № 6 від 18.10.2016 р.).	276/ 130	Устенко С.А. Устенко І.В.
37	Алгоритми та методи обчислень	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: ФОП Швець В.М., 2017. –	125	–

			125 с.		
38	Методи оптимізації та прийняття рішень	Навч. посібник	Навчальний посібник. – Миколаїв: ФОП Швець В.М., 2017. – 83 с.	83	–
1	2	3	4	5	6
39	Робочий зошит з інженерної графіки	Метод. вказівки	Миколаїв: ФОП Швець В.М., 2018. – 35 с.	35	–
40	Мережне програмування	Навчальний посібник	Миколаїв: ФОП Швець В.М., 2019. – 172 с.	172/ 37	Устенко С.А. Устенко І.В.

Д-р техн. наук
професор

Борисенко В.Д.