

СПИСОК

наукових праць вчителя математики КЗ «Технічний ліцей м. Дніпродзержинська» Тимченко Світлани Валентинівни

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг	Спів-автори
Наукові статті					
1	2	3	4	5	6
1	Решение задачи синтеза для пространственных кулачковых механизмов с плоским толкателем	наукова стаття	Системные технологии. – 1998. – вып. 3.	4 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.
2	О геометрии выпуклых поверхностей	наукова стаття	Вісник Дніпропетровського університету. Математика – 1998. – вип. 3.	8 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.
3	Описание поверхностей равной ширины	наукова стаття	«Математичне моделювання», ДДТУ. – 1999. – № 2(3) .	4 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.
4	Общий вид револьвентных кривых механизмов рамочного типа	наукова стаття	Вісник Дніпропетровського університету. Математика, – 1999. – вып. 4 .	9 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.
5	Об одном способе описание выпуклых поверхностей	наукова стаття	Вісник Дніпропетровського університету. Математика, – 1999. – вып. 4 .	5 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.
6	Об одном представлении выпуклых поверхностей в n -мерных пространствах	наукова стаття	Доклады Академии наук России. – 2001. – 377, № 1.	3 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.
7	Исследование револьвентных кривых «дельта» - механизмов	наукова стаття	«Математичне моделювання», ДДТУ. – 2000. – № 1(4).	4 стор.	
8	Метод последовательного пополнения периодических данных, основанный на квадратичном интерполировании	наукова стаття	Збірка наукових праць ДДТУ. Ювілейний випуск. (1999 – 2001 р.р.) - т.2.	4 стор.	
9	Об одном методе восстановления функций, основанном на тернарном пополнении данных	наукова стаття	Математическое моделирование. ДДТУ. - № 2(7). - 2001. – с. 50 –54.	6 стор.	
10	Интервально – интерполяционные параболические сплайны	наукова стаття	Математическое моделирование. ДДТУ. - № 2(5). – 2000.	5 стор.	Божуха Л.Н.

11	An interpolant defined by subdivision and the analysis of the error	наукова стаття	Journal of Computation and Applied Mathematics. – № 145, 2002. – p. 71 - 88.	18 стор.	S. De Marchi, A.Ligun, A.Shumeiko.
12	Geometry of convex surfaces	наукова стаття	East Journal on approximations - 8. – № 1, 2002. – p. 15 – 57.	43 стор.	A.Ligun, A.Shumeiko
13.	О замечательных кривых, порожденных произвольной выпуклой кривой.	наукова стаття	Управляющие системы и машины. - №2.- 2004.- с.39-47.	9 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.
14.	Дослідження ізопериметричної властивості окремих класів опуклих поверхонь	наукова стаття	Питання прикл. математ. та мат. моделювання. Збірка наукових праць. ДНУ, 2004 р. с.-177-187	11 стор.	
15.	Про загальний вигляд тангенціальної кривої, що породжена опуклою кривою	наукова стаття	Математичне моделювання. - № 2 (23). – Дніпродзержинськ, 2010. – с.11 – 13.	3 стор.	
16.	Дослідження револьвентних кривих, що породжені кривими рівної ширини	наукова стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. – вип.87. – К.: КНУБА, 2011. – с.377-381.	5 стор.	
17.	Дослідження узагальненої циклоїди, що породжена опуклою кривою	наукова стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці ТДАТУ – Вип.4, Том 53. – Мелітополь, 2012. – с.153 – 159	7 стор.	Скідан І.А.
18.	Дослідження тангенціальної кривої, що породжена опуклою кривою	наукова стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці ТДАТУ – Вип.4, Том 54. – Мелітополь, 2012. – с.171 – 178.	8 стор.	
19.	Метод точного проектування кулачкових механізмів з важелем, що качається	Наукова стаття	«Математичне моделювання», ДДТУ. – 2013. – № 2(29) – С. 10 – 12.	3 стор.	Лигун А.О, Шумейко О.О., Досій Д.С.

Тези доповідей

1	2	3	4	5	6
1.	Вычислительные аспекты восстановления выпуклых профилей кусочно-окружностными линиями	Тези доповіді	Межгосударственной научно-методической конференции «Компьютерное моделирование». Тезисы докладов. – Днепропетровск – 1998.	2 стор.	Шумейко А.А.
2.	Характеристики выпуклых кривых	Тези доповіді	Межгосударственная научно-методическая конференция «Компьютерное моделирование». Тезисы докладов. - Днепропетровск – 1999.	2 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.

3.	Общий вид револьвентных кривых для гладких кривых	Тези доповідей	Международная научная конференция им. М. Кравчука. Тезисы докладов. – Киев, 2000.	1 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.
4.	Интервально – интерполяционные параболические сплайны	Тези доповіді	Міждержавна науково-методична конференція “Комп’ютерне моделювання”. Тези доповідей.– Дніпродзержинськ. – 2000.	2 стор.	Божуха Л.Н.
5.	Навчально – тестуючі програми для дисципліни “Інформатика, програмування та ЕОМ”	Тези доповіді	Міждержавна науково-методична конференція “Проблеми математичного моделювання”. Тези доповідей.– Дніпродзержинськ. – 2002.	1 стор.	Косухіна О.С.
6.	Використання навчально – тестуючих програм при проведенні педагогічної практики	Тези доповіді	Міждержавна науково-методична конференція “Проблеми математичного моделювання”. Тези доповідей.– Дніпродзержинськ. – 2003.	1 стор.	Косухіна О.С.
7.	Об одном представлении гиперповерхностей в гильбертовых пространствах	Тези доповіді	International Conference on Functional Analysis and its Applications Dedicated to the 110 th anniversary of Stefan Banach. Abstracts. – Lviv, Ukraine, 2002.	1 стор.	Бабенко В.Ф., Лигун А. А
8.	Підготовка студентів до педагогічної практики	Тези доповіді	Международная научная конференция им. М. Кравчука. Тезисы докладов. – Киев, 2004.	1 стор.	Косухіна О.С.
9.	Підготовка та проведення педагогічної практики	Тези доповіді	Регіональна науково-практична конференція “Неперервна освіта: проблеми, рішення, перспективи”. Тези доповідей. - Дніпропетровськ, 2005.	2 стор.	Косухіна О.С.
10.	Дослідження револьвентних кривих, що породжені кривими рівної ширини	Тези доповіді	VII міжнародна науково-практична конференції «Геометричне моделювання, комп’ютерні технології та дизайн: теорія, практика, освіта». Тези доповіді. - м. Ужгород, 2011, с. 25	1 стор.	
11.	Дослідження узагальненої циклоїди, що породжена опуклою кривою	Тези доповіді	XIV міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми геометричного моделювання». Тези доповіді. - м. Мелітополь, 2012, с.20	1 стор.	Скідан І.А.
12.	Дослідження тангенціальної кривої, що породжена опуклою кривою	Тези доповіді	XIV міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми геометричного моделювання». Тези	1 стор.	

			доповіді. - м. Мелітополь, 2012, с.22		
13.	Методичні спекти організації викладання навчального матеріалу при контролі знань за модульною системою навчання	Тези доповіді	Міждержавна науково-методична конференція "Проблеми математичного моделювання". Тези доповідей.– Дніпродзержинськ. – 2013.	2 стор.	Кармазіна В.В., Косухіна О.С.
14.	Особливості інтегрованого навчання математичним та комп'ютерним дисциплінам студентів спеціальності «Прикладна математика»	Тези доповіді	Міждержавна науково-методична конференція "Проблеми математичного моделювання". Тези доповідей.– Дніпродзержинськ. – 2014.	2 стор.	Косухіна О.С., Кармазіна В.В.
15.	Застосування ІКТ у математичній підготовці школярів	Тези доповіді	Міждержавна науково-методична конференція «Проблеми математичного моделювання». Тези доповідей. – Дніпродзержинськ. - 2014.	1 стор.	Косухіна О.С., Будіна Н.В.
15.	Approximation of the surface by piecewise smooth sphere fragments	Тези доповіді	Всеукраїнської науково-методичної конференції «Проблеми математичного моделювання». Тези доповідей.– Дніпродзержинськ. – 2015.	3 стор.	Shumeiko A.A

Навчально – методичні посібники

1.	Описание выпуклых кривых и поверхностей	Монографія	Днепродзержинск, «ДГТУ», 2014.	221 стор.	Лигун А.А., Шумейко А.А.
2.	Початки аналізу. Навчальний посібник. Т.1.	Навч. посібник	Дніпропетровськ: «Інновація», 2015.	210 стор.	Лигун А.О., Шумейко О.О., Гранкіна Т.О.
3.	Початки аналізу. Збірник індивідуальних завдань. Т.2.	Навч. посібник	Дніпропетровськ: «Інновація», 2015.	110 стор.	Лигун А.О., Шумейко О.О., Гранкіна Т.О.
4.	Операційний метод у комплексному аналізі	Методичний посібник	Дніпродзержинськ, ДДТУ, 2002.	72 стор.	Доронін В.Г., Лигун А.О