

НАУКОВІ ПРАЦІ

ЗАГРЕБЕЛЬНОГО Сергія Леонідовича,

кандидата педагогічних наук наук, доцента, завідуючого кафедрою
«Інформатики і інженерної графіки» факультету ФАМІТ ДДМА

Рік	№ п/п	Бібліографічний опис
1999	1	Загребельний, С. Л. Формування інтересу у старшокласників до вибору професії в умовах ринкової економіки / С. Л. Загребельний // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. VI. /За заг. ред. Легенького Г. І. та Сипченка В. І. – Слов'янськ : СДП, 1999. – С. 138-141.
2000	2	Загребельний, С. Л. Психолого-педагогічні аспекти формування інтересу у школярів в навчальній діяльності при вивченні предметів фізико-математичного циклу / С. Л. Загребельний // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. VIII. /За заг.ред. Легенького Г. І. та Сипченка В. І. – Слов'янськ : СДП, 2000. – С. 89-95.
	3	Загребельний, С. Л. Психологічні умови формування у старшокласників інтересу до професії / С. Л. Загребельний // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. IX. /За заг. ред. Легенького Г. І. та Сипченка В. І. – Слов'янськ : СДП, 2000. – С. 84-88.
2002	4	Загребельний, С. Л. Профорієнтаційна робота у навчальному процесі/ С. Л. Загребельний // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. XVI. /За заг. ред. проф. Сипченка В. І. – Слов'янськ : СДП, 2002. – С. 126-132.
2003	5	Загребельний, С. Л. Профорієнтація старшокласників на виробничі спеціальності / С. Л. Загребельний // Рідна школа. – 2003. – №4 – С. 52-54.
	6	Загребельний, С. Л. Підготовка вчителя до профорієнтаційної роботи зі старшокласниками. / С. Л. Загребельний // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. XX. /За заг. ред. проф. Сипченка В. І. – Слов'янськ : СДПУ, 2003. – С. 261-264.

2005	7	Загребельний, С. Л. Можливості предметів фізико-математичного циклу у формуванні інтересу до професії в учнів старших класів / С. Л. Загребельний // Наукова молодь: Збірник праць молодих учених. Матеріали І регіональної науково-практичної конференції „Внесок молодих учених у розвиток науки регіону”. – Луганськ: ЛНПУ ім. Т.Шевченка – Знання, 2005. – С.126-136.
	8	Загребельний, С. Л. Формування у старшокласників інтересу до майбутньої професії (методичні рекомендації для викладачів фізико-математичного циклу) / С. Л. Загребельний // За заг. ред. проф. Сипченка В.І. – Слов’янськ : СДПУ, 2005. – с. 55.
2008	9	Загребельний, С. Л. Використання мультимедійних технологій в навчальному процесі. / С. Л. Загребельний // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. ХЛІ. /За заг. ред. проф. Сипченка В.І. – Слов’янськ : СДПУ, 2008. – С. 125-131.
2009	10	Загребельний, С. Л. Впровадження інформаційних технологій в навчальний процес / С. Л. Загребельний // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. XLVI /За заг. ред. проф. В. І. Сипченка. – Слов’янськ : СДПУ, 2009. – С. 71-76.
	11	Загребельний, С. Л. Комп’ютерне тестування як один з найкращих методів перевірки знань студентів / С. Л. Загребельний, Т. В. Решетняк // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. XLIX. /За заг. ред. проф. Сипченка В.І. – Слов’янськ : СДПУ, 2009. – С. 16-22.
2010	12	Загребельный, С. Л. Идентификация уровня финансового состояния предприятия на основе использования нейросетевых технологий / С. Л. Загребельный, Т. Решетняк // Збірник наукових праць за матеріалами четвертої міжнародної наукової конференції – Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації./ [редкол.: І.В.Бейко (голова) та ін.]. – Кам’янець-Подільський : Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2010. – С.182-189.
2011	13	Загребельний, С. Л. Інформаційно-комунікативні технології в навчально-виховному процесі як педагогічна проблема / С. Л. Загребельний //Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. LV. –

		Ч.ІІІ. /За заг. ред. проф. В. І. Сипченка. – Слов'янськ : СДПУ, 2011. – С. 12-18.
	14	Загребельний, С. Л. Особливості профорієнтаційної роботи на сучасному етапі. / С. Л. Загребельний, О. О. Загребельна // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. LVI. – Слов'янськ : СДПУ, 2011. – С. 92-99.
	15	Загребельный, С. Л. Применение нейронных сетей для составления прогноза финансового состояния предприятия / С. Л. Загребельный, Т. В. Решетняк // Вісник ДДМА: Збірник наукових праць. – №2 (8Е) – Краматорськ : ДДМА, 2011. – С. 246–252.
2012	16	Загребельний, С. Л. Впровадження інформаційних технологій в навчально-виховний процес вищої школи / С. Л. Загребельний // Гуманізація навчально-виховного процесу: Збірник наукових праць. – Вип. LX. – Ч.ІІ. /За заг. ред. проф. В. І. Сипченка. – Слов'янськ : СДПУ, 2012. – С. 30-36.
	17	Загребельний, С. Л. Використання відеороликів у навчальному процесі вищої школи / С. Л. Загребельний // Збірник наукових праць Бердянського державного педагогічного університету (Педагогічні науки) – Бердянськ : БДПУ, 2012. – Ч.4. – С. 91-97.
	18	Загребельний, С. Л. Застосування програми UVScreenCamera для розробки навчальних відеороликів з інформатики / С. Л. Загребельний // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : Збірник наукових праць за матеріалами ІV науково-практичної конференції. – Львів : Національний університет «Львівська політехніка», 2012. – С.141-145.
	19	Загребельный, С. Л. Программирование на языке C++ в среде Visual Studio 2010 : учебное пособие / С. Л. Загребельный, А. В. Колот. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 148 с. – ISBN 978-966-379-545-4.
	20	Загребельный, С. Л. Основы визуального программирования в среде Visual Studio 2010 : учебное пособие / С. Л. Загребельный, А. А. Костиков,

		В. Э. Миринский. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 160 с. – ISBN 978-966-379-599-7.
	21	Загребельный, С. Л. Использование среды Visual Studio 2010 для построения графиков функций на языке программирования С++ / С. Л. Загребельный, В. Н. Черномаз // Современные информационные технологии, средства автоматизации и электропривод : Сборник тезисов научных трудов по материалам Всеукраинской научно-технической конференции, посвященной 60-летию ДГМА. – Краматорск : ДГМА, 2012. – С.117-119.
	22	Загребельный, С. Л. Применение нейронных сетей для составления прогноза финансового состояния предприятия / С. Л. Загребельный, Т. В. Решетняк, И. И. Сташкевич // Нейромережеві технології та їх застосування : збірник праць Міжнародної наукової конференції / під загальною редакцією проф. С. В. Ковалевського. – Краматорськ : ДДМА, 2012. – С. 138-143.
2013	23	Загребельный, С. Л. Застосування інноваційних технологій з метою оптимізації процесу навчання / С. Л. Загребельний, О. О. Загребельна // Збірник наукових праць Бердянського державного педагогічного університету (Педагогічні науки) – Бердянськ : БДПУ, 2013. – Ч.1. – С. 124-131.
2014	24	Загребельный, С. Л. Компьютерное тестирование знаний студентов, как один из инструментов повышения качества образования в техническом вузе / С. Л. Загребельный, Е. А. Загребельная // Вісник Луганського національного університету ім. Т. Г. Шевченко (Педагогічні науки) – Луганськ : ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2014. №2 (285). С. 37-46.
	25	Загребельный, С. Л. Основы системного анализа : пособие для студентов специальности «Системы и методы принятия решений» / С. Л. Загребельный, Л. В. Белевцов. – Краматорск : ДГМА, 2014. – 156 с. – ISBN 978-966-379-666-6.
	26	Загребельный, С. Л. Чисельні методи мовою програмування С++ у середовищі Microsoft Visual Studio 2010 : посібник для студентів напряму 6.040303 «Системний аналіз», 6.050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 6.092501 «Автоматизоване керування технологічними процесами» / С. Л. Загребельний, В. М. Черномаз, О. А. Костіков. – Краматорськ : ДДМА, 2014. – 152 с. – ISBN 978-966-379-684-0.

	27	Загребельний, С. Л. Інноваційна діяльність класного керівника сучасної школи в напрямку здоров'язбережувальних технологій / С. Л. Загребельний, О. О. Загребельна // Збірник наукових праць «Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології : наук. журнал / голов. ред. А. А. Сбруєва. – Суми : Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2014. – № 4 (38). – С.202-212.
	28	Патент на корисну модель 93959 Україна, МПК В22С 3/00. Протипригарне покриття для ливарних форм та стрижнів / Довгаль А.М., Костіков О.А., Кузнецов А.А., Загребельний С.Л. ; заявник та власник Донбаська державна машинобудівна академія. – № u201404323 ; заявл. 22.04.14 ; опубл. 27.10.14, Бюл. № 20 (2014). – 2 с.
2015	29	Загребельний, С. Л. Порівняльний аналіз автоматизованих систем управління навчанням Moodle і "Universys ws" / С. Л. Загребельний, А. Лях // Збірник наукових праць «Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології : наук. журнал / голов. ред. А. А. Сбруєва. – Суми : Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2015. – № 1 (45). – С.409-415.
	30	Загребельний, С. Л. Он-лайн тестування знань студентів – інноваційна форма дистанційної освіти / С. Л. Загребельний, О. О. Загребельна, О. А. Костіков // Збірник наукових праць «Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології : наук. журнал / голов. ред. А. А. Сбруєва. – Суми : Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2015. – № 2 (46). – С.323-329.
	31	Загребельний, С. Л. Пути улучшения выбиваемости жидкостекольных смесей / А. А. Костіков, А. М. Довгаль, А. А. Кузнецов, С. Л. Загребельний // Вісник національного технічного університету «ХПІ». серія: механіко-технологічні системи та комплекси / ISSN 2411-2828 (Online), ISSN 2411-2798 (Print) Харків : ХПІ, 2015. – №36. – С.70-75.
2016	32	Загребельний, С. Л. Введение в операционные системы: теория и практика : учебное пособие для студентов специальности «Системный анализ» / С. Л. Загребельний, А. Ю. Мельников. – Краматорск : ДГМА, 2016. – 286 с. ISBN 978-966-379-747-2.
	33	Загребельний, С. Л. Нарисна геометрія та інженерна графіка : навчальний посібник до самостійної роботи для студентів інженерно-технічних спеціальностей денної та заочної форм навчання / С. С. Красовський, В. В. Хорошайло, О. В. Кабацький, С. Л. Загребельний. –

		Краматорськ : ДДМА, 2016. – 122 с. ISBN 978-966-379-769-4.
	34	Загребельний, С. Л. Методи адаптивного тестирования знань студентів / С. Л. Загребельний, О. О. Загребельна, О. А. Костіков // Збірник наукових праць «Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології : наук. журнал / голов. ред. А. А. Сбруева. – Суми : Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2016. – № 3 (57). – С. 376-384.
	35	Загребельний, С. Л. Применение технологий дистанционного образования на кафедре информатики и инженерной графики / С. Л. Загребельний, О. О. Загребельна, М. В. Брус // Научный вестник ДГМА. Сборник научных трудов , Краматорск : ДГМА, 2016. – №1 (19Е). – С.149-157.
	36	Патент на корисну модель 111269 Україна, МПК В23К 35/362. Флюс для зварювання міді / Довгаль А.М., Костіков О.А. , Кузнецов А.А., Загребельний С.Л. ; заявник та власник Донбаська державна машинобудівна академія. – № u201603528 ; заявл. 04.04.16 ; опубл. 10.11.16, Бюл. № 21 (2016). – 2 с.
2017	37	Загребельний, С. Л. Математична модель метода адаптивного комп'ютерного тестування знань студентів / С. Л. Загребельний, О. А. Костіков // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті XXI сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – С.319-322.
	38	Загребельний, С. Л. Застосування адаптивного комп'ютерного тестування в освітньому процесі / С. Л. Загребельний, М. В. Брус // Сучасні тенденції розвитку української науки: Всеукр. наук. конф., 26-27 травня 2017 р., Переяслав-Хмельницький // Матеріали наукової конференції – Переяслав-Хмельницький, 2017. – Вип. 3 – С.136-142.
	39	Загребельний, С. Л. Алгоритм створення адаптивного комп'ютерного тесту / С. Л. Загребельний // Збірник наукових праць міжнародної науково-методичної конференції «Сучасна освіта та інтеграційні процеси», 22-23 листопада 2017 року, м. Краматорськ, / під заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф. – Краматорськ : ДГМА, 2017. – С. 68–71. ISBN 978-966-379-817-2.
	40	Загребельний, С.Л. Математичні розрахунки інженерних

		задач за допомогою програми Smath Studio : навчальний посібник для студентів технічних спеціальностей / С. Л. Загребельний, С. В. Малигіна, М. В. Брус. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – 108 с.
	41	Загребельний, С.Л. Застосування Microsoft Excel 2010 для вирішення інженерних задач: посіб. / М. В. Брус, С. Л. Загребельний, С. В. Малигіна. – Краматорськ: ДДМА, 2017. – 164 с