

НАУКОВІ ПРАЦІ

**Подлесного Сергія Володимировича, кандидата технічних наук наук,
доцента, декана ФАМІТ ДДМА**

Рік	№	Бібліографічний опис
1980	1.	Устройство для регулирования энергии удара гидравлического молота. Карпенко Ю.А., Роганов Л.Л. Подлесный С.В. А.с. №891198, 3 В21 J7/46. Заявл. 25.12.1980, №2914932/25-06. Оpubл. в Б.И., 1981, №47.
1984	2.	Полуавтоматизированная линия по производству и переработке гранул из отходов алюминиевых сплавов/ Кулішов А.О., Подлесный С.В. , Рудь Ю.М. Республиканская научно-технич. конференция «Высоко производительные металлосберегающие процессы обработки металлов», (Кишинёв, 19-20 апр. 1984) Кишинёв. 1984. С.40-41.
1985	3.	Лаптев А.М. Анализ горячего изостатического прессования металлических порошков. / Лаптев А.М., Подлесный С.В. Всесоюзная научно-техническая конференция «Горячее прессование в порошковой металлургии» (Новочеркасск, 1985 г.). Тезисы докладов. Новочеркасск: Новочеркасский политехнический институт. 1985. С.80-81.
	4.	Лаптев А.М. Анализ зависимости между плотностью и давлением при гидростатическом прессовании порошков / Лаптев А.М., Подлесный С.В. IV Всесоюзная конференция «Гидростатическая обработка материалов» (Донецк, 1985 г.). Тез. доклад. Донецк: ДонФТИ АН УССР. 1985. С.240.
	5.	Лаптев А.М. Исследование процесса уплотнения сферического порошка при изостатическом прессовании / Лаптев А.М., Подлесный С.В. XV Всесоюзная научно-техническая конференция по порошковой металлургии (Киев, 1985). Тез. докл. К.: ИПМ АН УССР. 1985. С.157.
	6.	Лаптев А.М. Расчет силовых характеристик процесса уплотнения сферических порошков / Лаптев А.М., Подлесный С.В. Порошковая металлургия. 1985, №12. С11-17.
1986	7.	Подлесный С.В. Анализ процессов изостатического прессования металлических порошков Труды VIII научно-технич. конференции ученых и специалистов (Краматорск, 1985) - Краматорск. 1986г. (рукопись деп. в НИИТЭИтяжмаш. деп. 18.09.86г. №1744).
	8.	Лаптев А.М. Исследование процесса уплотнения сферического порошка при изостатическом прессовании / Лаптев А.М., Подлесный С.В. Новые технологические процессы в порошковой металлургии. Тр.15 Всесоюзная конференция. Киев. 19-22 ноября 1985 г. □ Киев. 1986г. С.136-140.

1987	9.	Лаптев А.М. Расчет давления при изостатическом прессовании порошковых материалов / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Малюский В.Л. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 1987г. №1. С.88-90.
	10.	Лаптев А.М. Метод теоретического определения параметров горячего изостатического прессования металлических порошков / Лаптев А.М., Подлесный С.В. Известия высших учебных заведений. Машиностроение, 1987г. №3. С.149-152.
	11.	Лаптев А.М. Уплотнение металлических порошков в нестационарных условиях горячего прессования / Лаптев А.М., Подлесный С.В. Всесоюзная конференция «Получение и обработка металлов высоким давлением»: тезисы докладов, 30сент. - 2окт. 1987г. Минск: Наука и техника. 1987г. – С.104-105.
	12.	Лаптев А.М. Выбор рациональных параметров оборудования для холодного и горячего изостатического прессования / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Шерстянников И.И. Применение аппаратов порошковой технологии и процессов термосинтеза в народном хозяйстве: Материалы всесоюзной конференции 27-29 мая 1987г. – С.160-161.
	13.	Лаптев А.М. Исследование ползучести порошковых материалов / Лаптев А.М., Подлесный С.В. Исследования по механике деформируемых сред. Сб. научных трудов □ Иркутск, ИПИ, 1987г. – С.51-55.
1988	14.	Лаптев А.М. Моделирование горячего изостатического прессования порошков на ЭВМ / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Самаров В.М. Горячее прессование в порошковой металлургии. Тезисы докл. VII Всесоюзная науч.-техн. конференция. Новочеркасск, НПИ, 1988г. □ С.185-186.
	15.	Лаптев А.М. Методика расчета технологических параметров горячего изостатического прессования порошков и гранул / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Самаров В.М. Технологическая и конструкционная пластичность порошковых материалов. Сб. науч. тр. I Киев, ИПМ-1986, С.33-41.
	16.	Лаптев А.М. Расчет параметров трехосного прессования порошковых заготовок / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Алистратов Л.И., Бейгельзимер Я.Е. Известия вузов. Черная металлургия №3. 1988г. □ С.68-71.
	17.	Лаптев А.М. Параметры горячего изостатического прессования пористых материалов / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Самаров В.М. Известия АН СССР. Металлы. □ №5, 1988г. С.92-99.
	18.	Лаптев А.М. Опыт разработки технологии герметичных износостойких деталей ротационного компрессора из металлических порошковых материалов применительно к условиям среднесерийного производства / Лаптев А.М.,

		Подлесный С.В. , Богачов Г.А. Совершенствование процессов и машин обработки металлов давлением □ Краматорск, КИИ. 1988г. □ С.53-59.
1989	19.	Лаптев А.М. Разработка методов расчета и оптимизации параметров горячего изостатического прессования с целью использования их в системах автоматизированного управления газостатическими установками / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Самаров В.М., Канышев И.А. Порошковая металлургия: Тез. докл. XVI Всесоюзн. науч.-техн. конференция. Свердловск, 1989г. С.87.
	20.	Лаптев А.М. Расчет и оптимизация параметров горячего изостатического прессования / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Самаров В.М., Канышев И.А. Прогрессивные технологические процессы в машиностроении: Тез. докл. обл. семинара (Луцк, 12-15 сент. 1989г.). □ Луцк, 1989г.-С.49-50.
1990	21.	Лаптев А.М. Theory and Optimization of Hot Isostatic Pressing / Лаптев А.М., Самаров В.М., Подлесный С.В. Powder Metallurgy International. □ 1990. □ Vol.2. №2. □ P.23-25
1991	22.	Лаптев А.М. Теория горячего изостатического прессования и ее применение для разработки технологий / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Прийменко С. Г. Физика и механика пластических деформаций порошковых материалов. Тез. докл. респ. семинара (Луганск, 9-12 апреля 1991г.) □ Луганск, 1991г. □ С.5.
1992	23.	Сатонин А.В. Одномерное математическое моделирование процесса прокатки порошковых материалов / Сатонин А.В., Подлесный С.В. , Левкин А.М., Сырык С.В. Краматорский индустр. ин-т. □ Краматорск, □ 1992г. □ 15с.: ил. □ Библиогр.: 10 назв. □ Рус. □ Ден. в ГНТБ Украины 29.04.92. □ № 520 □ Ук.92.
	24.	Способ восстановления электрода-инструмента. Подлесный С.В. , Холодняк Ю.С., Кочеров Г.А., Мантулов Ю.Б., Цимбаліст В.В., Ткачов Н.А. А.с. №1754391, 5 В23 Р6/100. Заявл. 21.06.1990, №4841532. Оpubл. в Б.И., 1992 №30, с.63.
	25.	Мидуков В.З. Методические указания к решению задач по аналитической механике. / Мидуков В.З., Подлесный С.В. Краматорск: КИИ, 1992. □ 47с. (Офсетный друк).
1993	26.	Подлесный С.В. Восстановление электродов инструментов для электроэрозионной обработки / Подлесный С.В. , Холодняк Ю.С., Кочеров Г.А., Денисов А.В. Краматорский индустр. ин-т. □ Краматорск, 1993. □ 5с. □ Библиогр.: 7 назв. □ Рус. □ Ден. в ГНТБ Украины 16.03.93, №535 □ Ук.93.
	27.	Подлесный С.В. Статистическое моделирование процесса уплотнения металлических порошков при горячем изостатическом прессовании Краматорский индустр. ин-т. □

		Краматорск, 1993. □ 18с.:ил. □ Библиогр.: 5 назв. □ Рус. □ Ден. в ГНТБ Украины 31.03.93, №772 □ Ук.93.
	28.	Подлесный С.В. Уплотнение металлических порошков в условиях нелинейной теплопроводности при горячем изостатическом прессовании. Краматорский индустр. ин-т. □ Краматорск, 1993. □ 21с.: ил. □ Библиогр.: 9 назв. □ Рус. □ Ден. в ГНТБ Украины 31.03.93, №773 □ Ук.93.
	29.	Подлесный С.В. Определение условий достижения пористым материалом 100% -ной плотности при горячем изостатическом прессовании. Краматорский индустр. ин-т. □ Краматорск, 1993. □ 18с.: ил. □ Библиогр.: 2 назв. □ Рус. □ Ден. в ГНТБ Украины 31.03.93, №774 □ Ук.93.
	30.	Подлесный С.В. Получение пьезотермопластиков из древесной пыли / Подлесный С.В. , Сачик Ю.А., Оборнев С.М. Краматорский индустр. ин-т. □ Краматорск, 1993. □ 8с.: ил. □ Библиогр.: 3 назв. □ Рус. □ Ден. в ГНТБ Украины 31.03.93, №775 □ Ук.93.
	31.	Подлесный С.В. Застосування персональних комп'ютерів при вивченні загальнотехнічних дисциплін / Подлесный С.В. , Водолазська О.Г., Іскрицький В.М. Сучасні проблеми підготовки інженерних кадрів. Тези доповідей науково-методичної конференції (Запоріжжя, 18-20 травня 1993р.) □ Запоріжжя, 1993. □ С.110).
	32.	Кутовой Л.В. Методические указания по использованию технических средств обучения в курсе теоретической механики / Кутовой Л.В., Подлесный С.В. , Холодняк Ю.С. Краматорск: КИИ, 1993. □ 27с.
	33.	Подлесный С.В. Методические указания по использованию технических средств обучения в курсе теоретической механики / Подлесный С.В. , Кутовой Л.В., Холодняк Ю.С. Краматорск: КИИ, 1993. □ 24с.
	34.	Подлесный С.В. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы с применением ЭВМ по дисциплине «Теоретическая механика». Динамика машин с кулисным приводом / Подлесный С.В. , Водолазская Е.Г., Іскрицький В.М. Краматорск: КИИ, 1993. □ 18с.
1994	35.	Подлесный С.В. Изменение калибровки прессовых матриц с целью повышения их стойкости / Подлесный С.В. , Костевский В.А., Оленич А.А. Краматорский индустр. ин-т. □ Краматорск, 1994. □ 10с. □ Библиогр.: 3 назв. □ Рус. □ Ден. в ГНТБ Украины 15.05.94, №908 □ Ук.94
	36.	Холодняк Ю.С. Методические указания по использованию технических средств обучения в курсе теоретической механики / Холодняк Ю.С., Подлесный С.В. , Стадник А.Н. Краматорск:

		КИИ, 1994. □ 8с.
1995	37.	Водолазская Е.Г. Методические указания к решению с помощью ЭВМ задач по теме «Принцип Даламбера» (для студентов всех специальностей) / Водолазская Е.Г., Подлесный С.В. Краматорск: КИИ, 1995. □20 с.
1996	38.	Лаптев А.М. Методика определения полного времени цикла работы газостатической установки / Лаптев А.М., Подлесный С.В. , Прийменко С.Г. Сб. научных статей. Выпуск 3. - Краматорск, 1996. – с. 148-157.
	39.	Лаптев А.М. Аналитическое определение времени достижения беспористого состояния при горячем прессовании порошков / Лаптев А.М., Подлесный С.В. Сб. научных статей. Выпуск 3. - Краматорск, 1996. – с. 144-147.
	40.	Подлесный С.В. Оптимизация формы заходной части прессовых матриц. Сб. научных статей. Выпуск 3. - Краматорск, 1996. – с. 172-180.
	41.	Холодняк Ю.С. Совершенствование технологии восстановления электродов-инструментов для электроэрозионной обработки / Холодняк Ю.С., Подлесный С.В. , Кочеров Г.А., Кочерова Т.Г. Сб. научных статей. Выпуск 3. - Краматорск, 1996. – с. 163-166.
	42.	Водолазская Е.Г. Сборник заданий для самостоятельной работы и контроля знаний студентов по дисциплине «Теоретическая механика» / Водолазская Е.Г., Ерфорт Ю.А., Искрицкий В.М., Подлесный С.В. и др. Краматорск: КИИ, 1996. □100 с.
	43.	Ерфорт Ю.А. Сборник заданий для самостоятельной работы и контроля знаний студентов по дисциплине «Теоретическая механика» / Ерфорт Ю.А., Искрицкий В.М., Подлесный С.В. и др. Краматорск: КИИ, 1996. □60 с.
1999	44.	Подлесный С.В. Прессование лигноупрочненных пьезотермопластиков / Подлесный С.В. , Туник С.В. Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії: Зб. наук. праць. □ Краматорськ, 1999. □ с.127-129.
	45.	Холодняк Ю.С. Об особенностях и эффективности производства заготовок слесарно-монтажного инструмента / Холодняк Ю.С., Подлесный С.В. , Кочеров Г.А., Кочерова Т.Г. Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії: Зб. наук. праць. □ Краматорськ, 1999. □ с.114-116
	46.	Холодняк Ю.С. О применимости рубки к получению заготовок из жаропрочных титановых сплавов / Холодняк Ю.С., Подлесный С.В. , Кочеров Г.А., Кочерова Т.Г. Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії: Зб. наук. праць. □ Краматорськ, 1999. □ с. 112-113
	47.	Холодняк Ю.С. Порошковая быстрорежущая сталь □

		перспективный материал для рабочих элементов тяжело нагруженных штампов / Холодняк Ю.С., Подлесный С.В. , Кочеров Г.А., Дарда Ю.А. Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії: Зб. наук. праць. □ Краматорськ, 1999. □ с. 287-291
	48.	Подлесный С.В. Повышение прочности прессованных титановых электродов / Подлесный С.В. , Казаков С.О., Шахновский О.О. Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії: Зб. наук. праць. □ Краматорськ, 1999. □ с. 109-111
	49.	Лаптев А.М. Определение характеристик материала, входящих в соотношения континуальной теории пластичности пористых тел / Лаптев А.М., Подлесный С.В. Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії: Зб. наук. праць. □ Краматорськ, 1999. □ с. 24-27
	50.	Лаптев А.М. Построение диаграмм горячего изостатического прессования порошков на основе диаграмм деформационных механизмов монолитных материалов / Лаптев А.М., Подлесный С.В. Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії: Зб. наук. праць. □ Краматорськ, 1999. □ с. 103-106
	51.	Федорченко В.Г. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Теоретическая механика» для студентов специальности «Оборудование литейного производства». Раздел «Динамика» / Федорченко В.Г., Подлесный С.В. Краматорск: ДГМА, 1999. □ 60с.
	52.	Водолазская Е.Г. Сборник заданий для самостоятельной работы и контроля знаний студентов по дисциплине «Теоретическая механика» / Водолазская Е.Г., Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. и др. Краматорск: ДГМА, 1999. □ 120 с.
	53.	Подлесный С.В. Конспект лекций по дисциплине «История инженерной деятельности»/ Подлесный С.В. , Ерфорт Ю.А., Искрицкий В.М. Краматорск: ДГМА, 1999. □ 88с.
	54.	Подлесный С.В. Методические указания для подготовки к экзаменам по теоретической механике студентов всех механических специальностей / Подлесный С.В. , Ерфорт Ю.А. Краматорск: ДГМА, 1999. □ 82с.
	55.	Ерфорт Ю.А. Теория моментов инерции твердого тела. Методические указания для подготовки к экзаменам по теоретической механике студентов механических специальностей / Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. , Краматорск: ДГМА, 1999. □ 86с.
2000	56.	Подлесный С.В. Моделирование уплотнения дискретного материала с учетом теплопроводности / Подлесный С.В. , Казаков

		С.О. Вісник ЖІТІ. – 2000. - №14/ Технічні науки. –С.9-13.
	57.	Подлесный С.В. Моделирование виброизоляции шаботных молотов для случая внецентренного удара / Подлесный С.В., Деньщиков А.Ю. “Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні”: тематичний збірник наукових праць, - Краматорск- Славянск, - 2000, - с. 365-370.
	58.	Искрицкий В.М. Теория моментов инерции твердого тела. Методические указания для подготовки к экзаменам по теоретической механике студентов механических специальностей / Искрицкий В.М., Подлесный С.В., Краматорск: ДГМА, 2000. □ 68с.
	59.	Водолазская Е.Г. Збірник завдань для самостійної роботи та контролю знань студентів з теоретичної механіки. Частина 1. Кінематика і статика / Водолазская Е.Г., Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. и др. Краматорск: ДГМА, 2000. □ 132 с.
2001	60.	Дрыга А.И. Контроль остаточных напряжений в металле после пластической деформации в поковках автоматическим рентгеновским дифрактометром «Страинфлекс» / Дрыга А.И, Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В., Буслик И.В. Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні”: тематичний збірник наукових праць, - Краматорск, - 2001, - с. 91-94.
	61.	Подлесный С.В. Выбор параметров виброизоляции шаботных молотов / Подлесный С.В., Шахновский А.О., Деньщиков А.Ю. “Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні”: тематичний збірник наукових праць, - Краматорск, - 2001, - с. 36-41.
	62.	Деньщиков А.Ю. Моделирование процесса виброправки прокатных профилей / Деньщиков А.Ю. Дрыга А.И., Подлесный С.В. Кутовой Л.В. “Вопросы вибрационной технологии”: межвузовский сборник научных статей, - Ростов на Дону: ДГТУ, - 2001, - с. 131-136.
	63.	Кутовой Л.В. Применение виброкомплекса для вибростабилизирующей и вибропластической обработок деталей / Кутовой Л.В., Деньщиков А.Ю. Дрыга А.И., Подлесный С.В. “Вопросы вибрационной технологии”: межвузовский сборник научных статей, - Ростов на Дону: ДГТУ, - 2001, - с. 140-143.
	64.	Матрица для экструзии дискретных материалов. / Подлесный С.В., Казаков С.О. № 35402 А, 6 В 22F 3/02 Заявл. 07.10.1999, №99105465. Оpubл. в Б.И., 15.03.2001 №2
	65.	Пристрій для екструзії дискретних матеріалів. / Подлесный С.В., Шахновський О.О. № 35403 А, 6 В 22F 3/14 6 В 22F 3/20 Заявл. 07.10.1999, №99105465.

		Опубл. в Б.И., 15.03.2001 №2
	66.	Водолазская Е.Г. Збірник завдань для самостійної роботи та контролю знань студентів з теоретичної механіки. Частина 2. Динамика / Водолазская Е.Г., Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. и др. Краматорск: ДГМА, 2001. □86 с.
	67.	Ерфорт Ю.А. Теоретическая механика. Конспект лекций. Часть 1. Кінематика и статика (для студентов заочной формы обучения)./ Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. , Краматорск: ДГМА, 2001. □ 86с.
	68.	Подлесный С.В. История инженерной деятельности. Рабочая программа и тематика контрольных работ для студентов-заочников. / Подлесный С.В. , Искрицкий В.М., Ерфорт Ю.А. Краматорск: ДГМА, 2001. □ 28с.
2002	69.	Подлесный С.В. Расчет процесса свободных продольных колебаний шаботного молота с учетом сил линейного сопротивления методом конечных элементов / Подлесный С.В. , Шахновский А.О., Гамора Д. А. “Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні”: тематичний збірник наукових праць, - Краматорск, - 2002, - с. 493-498.
	70.	Деньщиков А.Ю. К вопросу о вибростабилизирующей обработке прокатных валков / Деньщиков А.Ю., Дрыга А.И., Подлесный С.В. , Кутовой Л.В. “Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні”: тематичний збірник наукових праць, - Краматорск, - 2002, - с. 485-488.
	71.	Подлесный С.В. Оценка влияния формы внешней периодической силы на вынужденные колебания тела на примере фундамента для шаботных молотов./ Подлесный С.В. , Гамора Д. А., Стадник А.Н. “Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні”: тематичний збірник наукових праць, - Краматорск, - 2002, - с. 508-511.
2003	72.	Подлесный С.В. Восстановление пластическим деформированием электродов-инструментов для электроэрозионной обработки ./ Подлесный С.В. , Холодняк Ю.С., Роменский Е.Ю., Кочеров Г.А. “Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні”: тематичний збірник наукових праць, - Краматорск, - 2003, - с. 531-533.
	73.	Подлесный С.В. Расчет виброизолированного фундамента шаботного молота при действии при действии периодической вынуждающей силы / Подлесный С.В. , Гамора Д. А., Стадник А.Н. Вісник східноукраїнського національного технічного університету ім. В.Даля. – 2003, №11(57). – с. 244-250.
	74.	Подлесный С.В. Восстановление электродов для электроэрозионной обработки пластическим деформированием / Подлесный С.В. , Холодняк Ю.С., Роменский Е.Ю., Кочеров Г.А.

		Мир техники и технологий/ - 2003, № 6. – с. 24-25.
	75.	Ерфорт Ю.А. Конспект лекций по теоретической механике. Часть 2. Динамика (для студентов заочной формы обучения). / Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. Краматорск: ДГМА, 2003. □ 248с.
2004	76.	Планетарный привод обертального руху вальцовочної (обкатної) машини / Федорченко В.Г., Подлесный С.В. Кривунь В.С. Патент №7448 15.12.04
	77.	Подлесный С.В. Історія інженерної діяльності. Навчальний посібник. (з грифом МОН)/ Подлесный С.В. , Искрицкий В.М., Ерфорт Ю.А. Краматорск: ДГМА, 2004. -128 с.
	78.	Водолазская Е.Г. Збірник завдань для самостійної роботи та контролю знань студентів з теоретичної механіки. Частина І. Кінематика і статика. (з грифом МОН)/ Водолазская Е.Г., Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. и др. Краматорск: ДГМА, 2004. □132 с.
	79.	Водолазская Е.Г. Збірник розрахунково-графічних завдань з теоретичної механіки. Частина ІІ. Динаміка.(з грифом МОН) / Водолазская Е.Г., Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. и др. Краматорск: ДГМА, 2004. □148 с.
	80.	Подлесный С.В. Розв’язання задач з аналітичної механіки . Навчальний посібник.(з грифом МОН) / Подлесный С.В. , Федорченко В.Г., Искрицкий В.М. и др. Краматорск: ДГМА, 2004. -220с.
	81.	Водолазская Е.Г. Збірник завдань для самостійної роботи та контролю знань студентів з теоретичної механіки (частина 1 "Статика і кінематика")(з грифом МОН) / Водолазская Е.Г., Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. и др. Краматорск: ДГМА, 2004. □132 с.
	82.	Розв’язання задач з дисципліни ”Теоретична механіка”. Розд. “Динаміка”. Навчальний посібник. / С.В. Подлесный , В.Г. Федорченко, В.М. Искрицкий, О.М. Стадник.– Краматорськ: ДГМА, 2004. – 192 с.
2005	83.	Семенов В.М. Малоотходная технология изготовления крупных коленчатых валов / Семенов В.М., Подлесный С.В. , Михайленко Б.Е., Кутовой Л.В. - “Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні”: тематичний збірник наукових праць, - Краматорск, - 2005, - с. 238-240.
	84.	Бурлей П.А. Анализ схем получения порошковых деталей в универсальных пресс-формах / Бурлей П.А., Подлесный С.В. - “Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні”: тематичний збірник наукових праць, - Краматорск, - 2005, - с. 387-390.
	85.	Деньщиков А.Ю. Теоретическое и экспериментальное изучение возможности применения вибрационной обработки для уменьшения уровня остаточных напряжений в сварных

		конструкциях. / Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В. , Семёнов В.М. - «Прогрессивные технологии и системы машиностроения»: международный сборник научных трудов, выпуск 29,-Донецк,-2005,-с.66-71.
	86.	Семёнов В.М. Электрошлаковая сварка крупных поковок толщиной до 1300 мм из стали 20ХНМФ. / Семёнов В.М., Подлесный С.В. - Международный журнал "EASTEN-EUROPIEN JOURNAL OF ENTERPRISE TECHNOLOGIENS" № 3(15), 2005. – С.45-51.
	87.	Періг О.В. Імітаційне математичне моделювання основних показників якості при пресуванні порошкових матеріалів у закритій матриці. / Періг О.В., Сатонін О.В., Подлесный С.В. - Вісник ДДМА.-2005.№1
	88.	Гамарник О.П. Міцність і жорсткість природно закручених подібно до свердла стрижнів. / Гамарник О.П., Подлесный С.В. Тарасов С.О. - Вісник ДДМА.-2005.№1
	89.	Деньщиков А.Ю. Теоретико-экспериментальное исследование процесса вибрационного старения / Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В. , Дрыга А.И., Беш А.Н. - Збірник наукових праць(галузеве машинобудування, будівництво)/ Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. Вип.16. - Полтава: ПолтНТУ, 2005. - С.69-73.
	90.	Семенов В.М. Удосконалення процесу зварювання арматурних стрижнів будівельних колон / Семенов В.М., Подлесный С.В. , Кутовой Л.В., Гуліда Я.В. - "Машинознавство". - 2005, №9. - С. 46-47.
	91.	Подлесный С.В. Розв'язання задач з аналітичної механіки . Навчальний посібник.(з грифом МОН) / Подлесный С.В. , Федорченко В.Г., Искрицкий В.М. и др. Краматорск: ДГМА, 2005. -192 с.
	92.	Водолазская Е.Г. Збірник завдань для самостійної роботи та контролю знань студентів з теоретичної механіки (частина 2 "Динаміка") (з грифом МОН) / Водолазская Е.Г., Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. и др. Краматорск: ДГМА, 2005. □128 с.
	93.	Федорченко В.Г. Розв'язання задач з теоретичної механіки. Розділ "Статика" . Навчальний посібник.(з грифом МОН) / Федорченко В.Г., Подлесный С.В. , Ерфорт Ю.А. и др. - Краматорск: ДГМА, 2005. - 200с.
2006	94.	Дрыга А.И. Повышение технико-экономической эффективности производства на предприятиях машиностроения за счет внедрения технологии вибрационного старения деталей. / Дрыга А.И., Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В. - Вібрації в техніці та технологіях. - 2006, №1. - С.33-34.
	95.	Подлесный С.В. Об особенностях преподавания

	<p>общетехнических дисциплин в условиях перехода на кредитно-модульную систему. / Подлесный С.В., Рижиков Н.С., Стадник А.Н. - Опыт и перспективы подготовки специалистов и Болонский процесс// Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава ДГМА 21 февр.-1 марта 2005 г. – Краматорск: ДГМА, 2006. – 208 с. С22-26.</p>
96.	<p>Подлесный С.В. Методика преподавания раздела «Кинематика» курса теоретической механики с применением технических средств обучения. / Подлесный С.В., Искрицкий В.М., Стадник А.Н. - Опыт и перспективы подготовки специалистов и Болонский процесс// Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава ДГМА 21 февр.-1 марта 2005 г. – Краматорск: ДГМА, 2006. – 208 с. С73-74.</p>
97.	<p>Семенов В.М. Автовакуумная сварка давлением крупных заготовок из стали 34ХМ1А / Семенов В.М., Подлесный С.В., - международный журнал “EASTEN-EUROPIEN JORNAL OF ENTERPRISE TECHNOLOGIES”, №1(19), 2006. - С.72-75.</p>
98.	<p>Семенов В.М. Ремонт станины ножниц прокатного стана / Семенов В.М., Подлесный С.В. Кутовой Л.В., Овчаренко В.А. - Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки: Материалы 8-й Международной практической конференции-выставки: В 2-х частях. Часть 1. СПб.: Изд-во Политехн. Ун-та, 2006. с.252-256.</p>
99.	<p>Подлесный С.В. Об опыте анкетирования студентов факультета автоматизации машиностроения ДГМА / Подлесный С.В., Пищулина Е.В. - Корпоративна культура організацій ХХІ століття: Збірник наук. Праць/ За заг. Ред. С.В. Ковалевського. - Краматорськ: ДДМА, 2006. - С.23-29.</p>
100.	<p>Семенов В.М. К вопросу о сварке двухслойных сталей / Семенов В.М., Подлесный С.В., Кутовой Л.В. - Краматорськ: ДГМА, 2006. – с.</p>
101.	<p>Семенов В.М. Расчет возможности ремонта ножниц стана слябинг с усилием резания 20 МН / Семенов В.М., Подлесный С.В., Овчаренко В.А., Кутовой Л.В. - Краматорськ: ДГМА, 2006. – с.</p>
102.	<p>Холодняк Ю.С., Прочностные расчёты в машиностроении и необходимость учёта в них эквивалентных напряжений. / Холодняк Ю.С., Подлесный С.В., Роменський Е.Ю. - Зб.наук.праць «Вісник ДДМА» №1. – Краматорськ. : ДДМА. – 2006. – С. 70 – 72.</p>
103.	<p>Спосіб виготовлення пружинних балок з профілю постійного поперечного перерізу з різними моментами інерції відносно осей / Тарасов О.Ф., Подлесный С.В., Тарасов С.О. Патент України</p>

		№17659. опубл. 16.10.2006. Бюл. № 10.
	104	Федорченко В.Г. Розв'язання задач з теоретичної механіки. Розділ «Кінематика» (з грифом МОН) / Федорченко В.Г., Подлесний С.В. , Єрфорт Ю.А. и др. - Краматорск: ДГМА, 2006. - 200с.
2007	105	Пищулина Е.В. Организация электронного документооборота в условиях кредитно-модульной системы. / Пищулина Е.В., Подлесный С.В. - IV Международная научно-методическая конференция «Сучасні тенденції розвитку вищої освіти, трансформація навчального процесу у технологію навчання».(25-26 октября 2007 г.): Материалы конференции.-К.: Видавництво ДУТКТ, 2007.-с.311-312.
	106	Єрфорт, Ю. О. Теоретична механіка. Статика і кінематика: навчальний посібник з методичними вказівками і контрольними завданнями для студентів заочної форми навчання / Ю. О. Єрфорт, С. В. Подлесний – Краматорськ: ДДМА, 2007. – 164 с. ISBN 978-966-379-241-5
2008	107	Іскрицький В.М. Теоретична механіка. Розділ «Статика і кінематика» Навчальний посібник (з грифом МОН) / Іскрицький В.М., Подлесний С.В. , Водолазська О.Г., Єрфорт Ю.О. – Краматорськ: ДДМА, 2008. – 204 с.
	108	Лаптев А.М. Исследование механики равноканального углового прессования методом жестких треугольников. / Лаптев А.М., Периг А.В., Подлесный С.В. - Тезисы 10-й Международной конференции «Высокие давления – 2008. Фундаментальные и прикладные аспекты».-Донецк:2008.-246с.-С.23.
	109	Періг О. В. Использование метода верхней оценки для анализа процесса равноканального углового прессования / Періг О. В., Подлесный С.В. , Лаптев О. М. - Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Зб. наук. пр.- Краматорськ: ДДМА. - 2008 - № 1 (11). – С.128-134.-Бібліогр.:с.134.-ISSN1993-8322
	110	Єрфорт Ю.А. Разработка конструкций мощных гидравлических импульсных механизмов гайковёртов. / Ерфорт Ю.А., Подлесный С.В. - Вісник ДДМА – Краматорськ, 2008; №1 (11), стр.70...74.
	111	Федорченко В.Г. Определение энергосиловых параметров развальцовки тонкостенных осесимметричных труб. / Федорченко В.Г., Подлесный С.В. - Вісник Східноукраїнського національного університету ім.В.Даля. Науковий журнал №6 (124). Частина 2.- 176-180с.2008.
	112	Періг О. В. Застосування методу верхньої оцінки і методу кінцевих елементів для аналізу процесу рівноканального кутового пресування через матрицю із закругленою зовнішньою стінкою кута сполучення каналів / Періг О. В., Подлесный С.В. , Короткий С. О., Лаптев О. М. - Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб.

		наук. пр. – Краматорськ: ДДМА. – 2008. – С. 94–98. – Бібліогр.: с. 98. – ISBN 978-966-379-245-3.
	113	Штамп напруженої конструкції / Холодняк Ю.С., Подлесный С.В. , Роменський Є.Ю., Кочеров Г.А., Цимбаліст В.В. Патент України №36255 В21J13/02. Заявл.11.03.2008 № и 2008 03102 Оpubл.27.10.08 Бюл.№20
	114	Прес-форма для рівноканального кутового пресування / Періг О.В., Подлесный С.В. , Кутовий Л.В., Стадник О.М. - патент № 32665: МПК (2006) В21J 5/00 власник патенту Донбаська державна машинобудівна академія. — № u200800346; заявл. 10.01.08; опубл. 26.05.08, Бюл. № 10, 08 р. — 2 с. : іл.
	115	Прес-форма для рівноканального кутового пресування / Періг О.В., Подлесный С.В. , Кутовий Л.В., Стадник О.М. - патент № 37296: МПК (2006) В21J 5/00 власник патенту Донбаська державна машинобудівна академія. — № u200807059; заявл. 21.05.08; опубл. 25.11.08, Бюл. № 22, 08 р. — 2 с. : іл.
	116	Прес-форма для рівноканального кутового пресування / Періг О.В., Подлесный С.В. , Кутовий Л.В., Стадник О.М. - патент № 37322: МПК (2006) В21J 5/00 власник патенту Донбаська державна машинобудівна академія. — № u200807469; заявл. 30.05.08; опубл. 25.11.08, Бюл. № 22, 08 р. — 2 с. : іл.
	117	Овчаренко В.А. Основи методу кінцевих елементів і його застосування в інженерних розрахунках (з грифом МОН) / Овчаренко В.А., Подлесный С.В. , Зінченко С.М. - Краматорськ: ДГМА, 2008. – 380 с.
	118	Тестові завдання з теоретичної механіки. Статика: навчальний посібник з контрольними завданнями для студентів машинобудівних спеціальностей / С.В.Подлесний , О.М.Стадник, В.Г.Федорченко. – Краматорськ : ДДМА, 2008. – 124 с. ISBN 978-966-379-256-9
2009	119	Лаптев А. М. Механика равноканального углового прессования материала с деформационным упрочнением. / Лаптев А. М. , Периг А. В., Подлесный С.В. - Физика и техника высоких давлений. – 2009. – т. 19. – № 2. – С. 118–123. – Бібліогр.: с. 122–123.
	120	Деньщиков А.Ю. Снижение короблений сварных конструкций методом вибрационной обработки. / Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В. - Вестник национального технического университета «ХПИ». зб. наук. пр. – Харків: «ХПИ». – 2009. – № 30. – С. 26–30.
	121	Федорченко В.Г. Определение температурного интервала пластичности при развальцовке тонкостенных осесимметричных труб. / Федорченко В.Г., Подлесный С.В. , Деньщиков А.Ю. - Вестник Национального технического университете «ХПИ» Сб.

		науч. Тр. – Харьков: «ХПИ». – 2009. - №42. – С. 172-179.
	122	Деньщиков А.Ю. Определение температурного интервала пластичности при развальцовке тонкостенных осесимметричных труб. / Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В. , Федорченко В.Г. - Вестник национального технического университета «ХПИ». Сборник научных трудов «Динамика и прочность машин» Харьков: НТУ «ХПИ». 2009.- №42 – С.172-179.
	123	Федорченко В.Г. Энергосилоовые параметры развальцовки труб произвольных размеров / Федорченко В.Г., Подлесный С.В. , Деньщиков А.Ю. - Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні: зб. наук. пр. – Луганськ: вид-во СНУ ім В. Даля. – 2009. . – С. 303–311.
	124	Пери А. В. Численное моделирование течения вязкого материала в равноканальном угловом штампе с внешним закруглением / Периг А. В., Лаптев А. М., Голоденко Н. Н., Подлесный С.В. - Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні: зб. наук. пр. – Луганськ: вид-во СНУ ім В. Даля. – 2009. – С. 41–48. – Бібліогр.: с. 48.
	125	Передача обертального руху. / Федорченко В.Г., Подлесный С.В. Кривуль В.С. - патент № 39029: МПК (2009) F16H 1/00 власник патенту Донбаська державна машинобудівна академія. — № u200809206; заявл. 14.07.08; опубл. 26.01.09, Бюл. № 2, 09 р. — 2 с. : іл.
	126	Пристрій для рівноканального кутового пресування. / Періг О.В., Подлесный С.В. , Кутовой Л.В., Голоденко М.М., Єрфорт Ю.О. - патент № 38567: МПК (2006) B21J 5/00 / № u200809697; заявл. 24.07.08; опубл. 12.01.09, Бюл. № 1, 09 р. — 2 с. : іл.
	127	Спосіб фізичного моделювання течії пластичних матеріалів / Лаптев О.М., Періг О.В., Подлесный С.В. , Литвинов М.Г. - патент № 41132: МПК (2009) B21J 5/00 / № u200812900; заявл. 05.11.08; опубл. 12.05.09, Бюл. № 9, 09 р. — 2 с. : іл.
	128	Прес-форма для рівноканального кутового пресування / Періг О.В., Лаптев О.М., Подлесный С.В. , Севостьянов Б.В., Кутовой Л.В., Литвинов М.Г. - патент № 41134: МПК (2009) B21J 5/00 / № u200812902; заявл. 05.11.08; опубл. 12.05.09, Бюл. № 9, 09 р. — 2 с. : іл.
	129	Прес-форма для рівноканального кутового пресування / Періг О. В., Лаптев О. М., Подлесный С.В. , Севастьянов Б. В. Кутовой Л. В., Литвинов М. Г. - патент № UA 41134 U: МПК (2009) B21J 5/00
	130	Штамп напряженої конструкції / Подлесный С.В. , Холодняк Ю.С., Роменський Є.Ю., Кочеров Г.А., Цимбаліст В.В. - Патент України №42989B21J13/02, B21K1/00. Заявл.20.03.2009 №и200902512. Опубл.27.07.2009, Бюл.№14.
2010	131	История инженерной деятельности : учебное пособие / С. В.

		Подлесный , Ю. А. Ерфорт, В. М. Искрицкий, Д. Г. Сущенко, А. Н. Стадник. – Краматорск : ДГМА, 2010. – 188 с. ISBN 978-966-379-442-6.
	132	Периг А. В. Экспериментально-теоретический анализ основных показателей качества при равноканальном угловом прессовании / Периг А. В., Подлесный С.В. , Лаптев А. М. , Тышкевич А. В., Бондаренко Е. А. - Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – М.: МГТУ «Станкин». – 2010. – С. 14–21. – Библиогр.: с. 21. – ISSN 0234-8241.
	133	Периг А. В. Комп'ютерне прогнозування структурних перетворень у матеріалі при рівноканальному кутовому пресуванні / Периг А. В., Подлесный С.В. , Лаптев А. М. и др. - Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – т. 11. – № 3. – С. 762–767. – Библиогр.: с. 767. – ISSN 1729-4428.
	134	Периг А. В. Формирование макроротора при равноканальном угловом прессовании вязкого материала в остроугольном штампе / Периг А. В., Голоденко Н. Н. , Подлесный С.В. и др. - Краевые задачи и математическое моделирование: Тематич. сб. науч. ст.: в 3 т. Т.1; под общ. ред. В. О. Каледина – Новокузнецк: Новокузнецкий филиал-институт государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». – 2010. – С. 140–149. – Библиогр.: с. 148-149. – ISBN13 978-5-8353-0760-9.
	135	Холодняк Ю.С. Опыт эксплуатации бандажированных штампов усовершенствованной конструкции / Холодняк Ю.С., Подлесный С.В. , Григорьев А.А. и др. - Обработка материалов давлением. Сб. Научных трудов №4 (25) — 2010. с.227-230.
2011	136	Периг А. В. Численное моделирование вязкого течения материала при равноканальном угловом прессовании через штамп с параллельными скосами./ Периг А. В., Голоденко Н. Н. , Подлесный С.В. и др. - Обработка материалов давлением: зб. наук. пр. – Краматорськ: ДДМА. – 2011. – № 2 (27). – С. 23–29. – Библиогр.: с. 29. – ISSN 2076-2151.
	137	Периг А. В. Основные закономерности пластического течения материала при равноканальном угловом прессовании через 2θ штамп / Периг А. В., Подлесный С.В. , Зайцева М.П. и др. - Обработка материалов давлением: зб. наук. пр. – Краматорськ: ДДМА. – 2011. – № 2 (27). – С. 23–29. – Библиогр.: с. 29. – ISSN 2076-2151.
	138	Деньщиков А.Ю. Изучение процесса вибрационного старения в осесимметричных пластинах. / Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В. , Слипчук А.Н. - Український міжвідомчий науково-технічний збірник “Автоматизація виробничих процесів у

		машинобудуванні та приладобудуванні”, 2011 Львів. Випуск 45 С. 289-295.
	139	Деньщиков А.Ю. Оценка достоверности измерения внутренних напряжений методами магнитной структуроскопии / Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В. , Шилук С.Н. и др. - Вестник национального технического университета «ХПИ». Сборник научных трудов «Динамика и прочность машин» Харьков: НТУ «ХПИ». 2007.- №22 – С.23-26.
	140	Подлесный С.В. Интенсификация учебного процесса при изучении разделов «статика» и «кинематика» курса теоретической механики. / Подлесный С.В. , Водолазская Е. Г., Искрицкий В. М., - Збірник наукових робіт Якість освіти — керування, сертифікація, визнання. Стр.326-330 Краматорск , ДДМА, 2011
	141	Холодняк Ю.С. Особенности прочностного расчёта балок и их учет в изложении технических дисциплин / Холодняк Ю.С., Периг А.В., Подлесный С.В. , Григорьев А.А. - Збірник наукових робіт Якість освіти — керування, сертифікація, визнання. Стр.463-469 Краматорск , ДДМА, 2011
	142	Деньщиков А.Ю. Динамические характеристики рабочей среды дробебетов и их влияние на интенсивность износа турбинных лопаток / Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В. , Федорченко В.Г., - Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Збірник наукових праць. Тематичний випуск: Динаміка і міцність машин. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2011. – № 52. – С 196 201.
	143	Дробебетні машини з криволінійними лопатками / Деньщиков О.Ю., Федорченко В.Г., Подлесный С.В. - Заявка від 09.2011р.
	144	Теоретична механіка. Розділ Динаміка. Розв’язання задач підвищеної складності : навчальний посібник /Ю. О. Єрфорт, С. В. Подлесний , О. М. Стадник, О. В. Періг.– Краматорськ : ДДМА, 2011. –264 с.
2012	145	Периг А. В. Физическое моделирование равноканального многоугольного прессования через двухповоротный прямоугольный штамп / Периг А. В., Подлесный С.В. , Бойко И.И. и др. - Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2012. – №5 – С. 23–27. – ISSN 0234-8241. Зарубежное Издание Импакт-фактор РИНЦ 2010 0,270; SCOPUS;
	146	Периг А. В. Влияние формы внешней контактной поверхности штампа на кинематику равноканального течения при угловом прессовании / Периг А. В., Матвеев И. А., Паламарчук В. А., Подлесный С.В. - Обработка материалов давлением: зб. наук. пр. – Краматорськ: ДДМА. – 2012. – № 1 (30). – С. 135–140. – Бібліогр.: с. 140. – ISSN 2076-2151.

	147	Семенов В.М. Расчет моделей и экспериментальные исследования процесса снижения остаточных напряжений в элементах конструкций методом вибрационной обработки (монография) / Семенов В.М., Деньщиков А.Ю., Подлесный С.В. - Краматорск: ДГМА, 2012. – 136 с.
	148	Тарасов А.Ф.. Разработка стандарта подготовки магистров специальности «информационные технологии проектирования» на основе онтологического подхода / Тарасов А.Ф., Сагайда П.И., Подлесный С.В. , Красько З. А. // Науковий Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2012. - № 1 (9Е). – С.194-199.
	149	Теоретична механіка. Розділ Динаміка. Розв’язання задач підвищеної складності : навчальний посібник /Ю. О. Єрфорт, С. В. Подлесний , О. М. Стадник, О. В. Періг.– Краматорськ : ДДМА, 2012. –264 с.
2013	150	Периг А. В. Сферические колебания груза на стальном канате при равномерном вращении стрелы крана / А. В. Периг, А. Н. Стадник, А. И. Дериглазов, С. В. Подлесный // Строительные и дорожные машины. Ежемесячный научно-технический и производственный журнал. – Москва: ООО «СДМ-Пресс». – 2013. – № 6. – С. 35-40. – Бібліогр.: с. 40. – ISSN 0039-2391.
	151	Периг А. В. Малые колебания сферического маятника с равномерно вращающейся точкой подвеса / А. В. Периг, А. Н. Стадник, А. И. Дериглазов, С. В. Подлесный // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2013. – № 1 (30). – С. 87–92. – Бібліогр.: с. 92. – ISSN 1993-8322.
	152	Периг А. В. Динамика переноса груза на тросе при вращении точки закрепления. Часть 1. Геометрия и дифференциальные уравнения. / А. В. Периг, А. Н. Стадник, А. И. Дериглазов, С. В. Подлесный // Научный Вестник Донбасской государственной машиностроительной академии [Электронный ресурс]: збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2013. – № 1 (11Е). – С. 137–152. – Бібліогр.: с. 152. – ISSN 2219-7869 (online).
	153	Подлесный С.В. Интеграция образования, науки и производства / Подлесный С.В. , Румянцев А.А. [Электронный ресурс: https://delovoymir.biz/integraciya-obrazovaniya-nauki-i-proizvodstva.html].
	154	Теоретична механіка. Статика твердого тіла. Розв’язання задач підвищеної складності : навчальний посібник / С. В. Подлесний , Ю. О. Єрфорт, О. В. Періг, О. М. Стадник / – Краматорськ : ДДМА, 2013. – 300 с.

	155	Тестові завдання з теоретичної механіки. Динаміка : навчальний посібник з контрольними завданнями для студентів машинобудівних спеціальностей / С. В. Подлесний , В. М. Іскрицький, О. М. Стадник, О. Г. Водолазська. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – 144 с.
2014	156	Perig A. V. 3 DOF Spherical Pendulum Oscillations with a Uniform Slewing Pivot Center and a Small Angle Assumption / A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. I. Deriglazov, S. V. Podlesny // [Издательство: Hindawi Publishing Corporation; Страны: Соединенные Штаты Америки – Египет; ISI: да; SCOPUS: да; Перечень ВАК РФ: включен; Раздел рубрикатора ГРНТИ: 29.00.00 – Физика; 30.00.00 – Механика; 38.00.00 – Геология; 55.00.00 – Машиностроение; 67.00.00 – Строительство. Архитектура] – Received 11 February 2014; Revised 7 May 2014; Accepted 21 May 2014 [Academic Editor: M. Lallart] http://www.hindawi.com/journals/sv/aip/203709/ http://downloads.hindawi.com/journals/sv/aip/203709.pdf
	157	Подлесний С. В. Цільова підготовка інженерних кадрів для регіону / С. В. Подлесний , О. В. Періг // Вища школа: Науково-практичне видання. – Київ: Т-во "Знання". – 2014. – N 7-8 (121). – С. 62-71. – Бібліогр.: 12 назв. – ISSN 1682-2366.
	158	3 DOF Spherical Pendulum Oscillations with a Uniform Slewing Pivot Center and a Small Angle Assumption. / A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. I. Deriglazov, S. V. Podlesny – Received 11 February 2014; Revised 7 May 2014; Accepted 21 May 2014; Published 4 August 2014 [Academic Editor: M. Lallart]. – 2014. – Vol. 2014. – Article ID 203709. – 32 pp.
	159	Подлесний С. В. Інноваційна модель підготовки інженерних кадрів / С. В. Подлесний , О. В. Періг // Журнал Вища освіта України: теорет. та наук.-метод. часопис/ Ін-т вищ. освіти НАПН України (К.). – К.: Педагогічна преса. – 2014. – № 2. – С. 61 – 66. – Бібліогр.: 11 назв. – ISSN 2078-1016.
	160	Подлесний С. В. Дидактичні принципи вимірювань при проведенні контрольних заходів / С. В. Подлесний // Современное образование и интеграционные процессы : сборник научных работ всеукраинской научно-методической конференции, 18–20 ноября 2014 года, г. Краматорск / под общ. ред. С. В. Ковалевского, д-ра техн. наук., проф. – Краматорск : ДГМА, 2014. – С.101-107.
	161	Румянцев А.А. Субстратный подход в научном моделировании и в качественной оптимизации систем управления образованием / Румянцев А.А., Подлесный С.В. // Современное образование и интеграционные процессы : сборник научных работ всеукраинской научно-методической конференции, 18–20 ноября 2014 года, г. Краматорск / под общ. ред. С. В. Ковалевского, д-ра техн. наук., проф. – Краматорск : ДГМА, 2014. – С.117-119.

	162	Тарасов А.Ф.. Задачи совершенствования учебного процесса и научных исследований в вузе на основе информационно-коммуникационных технологий / Тарасов А.Ф., Подлесный С.В. , Сагайда П.И. // Современное образование и интеграционные процессы : сборник научных работ всеукраинской научно-методической конференции, 18–20 ноября 2014 года, г. Краматорск / под общ. ред. С. В. Ковалевского, д-ра техн. наук, проф. – Краматорск : ДГМА, 2014. – С.136-141.
	163	Подлесный С. В. Моделирование динамики униполярного генератора / С. В. Подлесный // Науковий Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2014. - № 3 (15Е). – С.95-100.
	164	Подлесный С. В. Когнітивно-сінтезний підхід в теорії управління / С. В. Подлесний // Науковий Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2014. - № 3 (15Е). – С.269-274
	165	Федорченко В.Г. Модели проектирования элементов передач с повышением их ресурсоемкости (монографія) / Федорченко В.Г., Деньщиков А.Ю., Подлесный С. В. - Краматорск: ДГМА, 2014. – 136 с.
2015	166	Подлесный С. В. Удосконалення викладання загальноінженерних дисциплін на прикладі теоретичної механіки з використанням міжнародних стандартів якості / С. В. Подлесний , О. В. Періг, А. Н. Стадник // Вища школа. Науково-практичне видання – 2015. - № 1 (126). – С.38-53.
	167	Подлесный С. В. Моделирование динамики электромеханических систем / С. В. Подлесный , О. В., Стадник А.Н., Ларичкин А. В. // Вища школа. Науково-практичне видання – 2015. - № 1 (126). – С.38-53.
	168	Подлесный С. В. Методика расчета штата профессорско-преподавательского состава ДГМА / Подлесный С. В. , Тарасов А. Ф., Пищулина Е. В. // Научный Вестник ДГМА : сб. науч. трудов. – Краматорск, 2015. – № 2 (17Е). – С. 324-329.
2016	169	Подлесный С. В. Моделирование электромеханической системы автоматического регулирования напряжения генератора постоянного тока/ С. В. Подлесный // Науковий Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2016. - № 1 (19Е). – С.87-95
2017	170	Подлесный С. В. Динамічна модель електромеханічної системи електромагнітного гальма/ С. В. Подлесний // // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2017. – № 1 (40). – С. 11–17.
	171	Подлесный С. В. Динаміка електромагнітного і електростатичного підвісів ротора / Подлесний С. В. , Єрфорт Ю. О., Жук Я. // Научный Вестник ДГМА : сб. науч. трудов. –

	Краматорск, 2017. – № 1 (22E). – С. 42-48.
172	<p>Perig A. V. Research into 2D Dynamics and Control of Small Oscillations of a Cross-Beam during Transportation by Two Overhead Cranes / A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. A. Kostikov, S. V. Podlesny [Perig, AV (Perig, Alexander V.); Stadnik, AN (Stadnik, Alexander N.); Kostikov, AA (Kostikov, Alexander A.); Podlesny, SV (Podlesny, Sergey V.)] // Shock and Vibration [Electronic Resource] (Thomson Reuters (ISI) 2015 Impact Factor JCR: 0.880; WoS Coverage: Science Citation Index Expanded; Current Contents – Engineering, Computing & Technology; SJR (SCImago Journal Rank) (2015): 0.406; IPP (Impact per Publication) (2015): 0.847; SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2015): 0.740); Bimonthly ISSN: 1070-9622 (Print); ISSN: 1875-9203 (Online); DOI: 10.1155/2017/9605657; Scopus Subject Area: <u>Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology</u>; <u>Engineering: Civil and Structural Engineering</u>; <u>Engineering: Mechanical Engineering</u>; <u>Engineering: Mechanics of Materials</u>; <u>Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics</u>; WoS Categories: Acoustics; Engineering, Mechanical; Mechanics; WoS Research Areas: Acoustics; Engineering; Mechanics; Scopus Quartile (Q1 means highest values and Q4 lowest values): Q2 in Condensed Matter Physics; Q2 in Geotechnical Engineering and Engineering Geology; Q2 in Mechanical Engineering; Q2 in Mechanics of Materials; Q2 in Civil and Structural Engineering; [Издательство: Hindawi Publishing Corporation; Страны: Соединенные Штаты Америки – Египет; ISI: да; SCOPUS: да; Перечень ВАК РФ: включен; Раздел рубрикатора ГРНТИ: 29.00.00 – Физика; 30.00.00 – Механика; 38.00.00 – Геология; 55.00.00 – Машиностроение; 67.00.00 – Строительство. Архитектура] – Received 13 December 2016; Accepted 5 January 2017; Published 15 February 2017 [Academic Editor: Tai Thai] [Publisher: HINDAWI PUBLISHING CORPORATION, 410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022 USA]. – 2017. – Vol. 2017. – Article ID 9605657. – 21 pp. – http://dx.doi.org/10.1155/2017/9605657. – View full text HTML: http://www.hindawi.com/journals/sv/2017/9605657/; Download full text PDF: http://downloads.hindawi.com/journals/sv/2017/9605657.pdf; Download ePUB: http://downloads.hindawi.com/journals/sv/2017/9605657.epub; Abstract: http://www.hindawi.com/journals/sv/2017/9605657/abs/; View Linked References: http://www.hindawi.com/journals/sv/2017/9605657/ref/.</p>
173	Подлесний С. В. Теоретична механіка. Самостійна та індивідуальна робота студентів / С. В. Подлесний , Ю.О. Єрфорт

		//– Краматорськ: ДДМА. – 2017. – 340 с.
174	Подлесний С. В.	Аналітична механіка. Тестові завдання / С. В. Подлесний, Іскрицький В. М., Єрфорт Ю.О. та ін. // Краматорськ: ДДМА. – 2017. – 136 с.
175	Подлесний С.В.	Реформування технічної освіти України на основі застосування міжнародних стандартів EAFSG і CDIO / Подлесний С.В., Тарасов О.Ф., Періг О.В. // Вища школа. 2017. № 10 (159). – С. 7-22.
	176	
	177	
	178	
	179	
	180	
	181	
	182	
	183	
	184	
	185	
	186	
	187	
	188	
	189	
	190	
	191	
	192	
	193	
	194	
	195	