

СПИСОК
наукових праць
канд. техн. наук, доцента
Подлесного Сергія Володимировича

Статті, тези доповідей, монографії

1. Кулішов А. О. Полуавтоматизированная линия по производству и переработке гранул из отходов алюминиевых сплавов / А. О. Кулішов, С. В. Подлесный, Ю. М. Рудь // Республиканская научно-технич. конференция «Высокопроизводительные металлосберегающие процессы обработки металлов» (Кишинёв, 19–20 апр. 1984 г.). – Кишинёв, 1984. – С. 40–41.
2. Лаптев А. М. Анализ горячего изостатического прессования металлических порошков / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Всесоюзная научно-техническая конференция «Горячее прессование в порошковой металлургии» (Новочеркасск, 1985 г.) : тезисы докладов. – Новочеркасск : Новочеркасский политехнический институт, 1985. – С. 80 – 81.
3. Лаптев А. М. Анализ зависимости между плотностью и давлением при гидростатическом прессовании порошков / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // IV Всесоюзная конференция «Гидростатическая обработка материалов» (Донецк, 1985 г.) : тез. доклад. – Донецк : ДонФТИ АН УССР, 1985. – С. 240.
4. Лаптев А. М. Исследование процесса уплотнения сферического порошка при изостатическом прессовании / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // XV Всесоюзная научно-техническая конференция по порошковой металлургии (Киев, 1985) : тез. докл. – К. : ИПМ АН УССР, 1985. – С. 157.
5. Лаптев А. М. Расчет силовых характеристик процесса уплотнения сферических порошков / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Порошковая металлургия. – К., 1985. – № 12. – С. 11–17.
6. Лаптев А. М. Расчет давлений при изостатическом прессовании порошковых материалов / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный, В. Л. Малюский. – С. 88–90.
7. Лаптев А. М. Метод теоретического определения параметров горячего изостатического прессования металлических порошков и гранул / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный. – С. 149–152.
8. Лаптев А. М. Математическое моделирование процесса горячего изостатического прессования / А. М. Лаптев, В. Н. Самаров, С. В. Подлесный // Технология легких сплавов. – М., 1988. – № 10. – С. 73–82.
9. Подлесный С. В. Анализ процессов изостатического прессования металлических порошков / С. В. Подлесный // Труды VIII научно-технич. конференции ученых и специалистов. – Краматорск, 1986. – Деп. в НИИТЭИтяжмаш 18.09.86, № 1744.
10. Лаптев А. М. Исследование процесса уплотнения сферического порошка при изостатическом прессовании / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Новые технологические процессы в порошковой металлургии. Тр. 15 Всесоюзная конференция (Киев, 19–22 ноября 1985 г.). – К., 1986. – С. 136–140.
11. Лаптев А. М. Метод теоретического определения параметров горячего изостатического прессования металлических порошков / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1987. – № 3. – С. 149–152.
12. Лаптев А. М. Уплотнение металлических порошков в нестационарных условиях горячего прессования / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Всесоюзная конференция «Получение и обработка металлов высоким давлением» : тезисы докладов, 30 сент.–2 окт. 1987 г. – Минск: Наука и техника, 1987. – С. 104–105.
13. Лаптев А. М. Выбор рациональных параметров оборудования для холодного и горячего изостатического прессования / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный, И. И. Шерстянников // Применение аппаратов порошковой технологии и процессов термосинтеза в народном хо-

- зййстве : материалы всесоюзной конференции, 27–29 мая 1987 г. – Томск, 1987. – С.160–161.
14. Лаптев А. М. Исследование ползучести порошковых материалов / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Исследования по механике деформируемых сред : сб. научных трудов. – Иркутск : ИПИ, 1987. – С. 51–55.
 15. Лаптев А. М. Расчет давления при изостатическом прессовании порошковых материалов / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный, В. Л. Малюский // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 1987. – № 1. – С. 88–90.
 16. Лаптев А. М. Моделирование горячего изостатического прессования порошков на ЭВМ / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный, В. М. Самаров // Горячее прессование в порошковой металлургии. Тезисы докл. VII Всесоюзная науч.-техн. конференция. – Новочеркасск : НПИ, 1988. – С. 185–186.
 17. Лаптев А. М. Методика расчета технологических параметров горячего изостатического прессования порошков и гранул / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный, В. М. Самаров. – Технологическая и конструкционная пластичность порошковых материалов : сб. науч. тр. I. – Киев : ИПМ, 1986. – С. 33–41.
 18. Лаптев А. М. Параметры горячего изостатического прессования пористых материалов / А. М. Лаптев, В. Н. Самаров, С. В. Подлесный // Известия АН СССР. Металлы. – 1988. – № 5. – С. 92–99.
 19. Расчет параметров трехосного прессования порошковых заготовок / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный, Л. И. Алистратов, Я. Е. Бейгельзимер // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 1988. – № 3. – С. 68–71.
 20. Лаптев А. М. Опыт разработки технологии изготовления герметичных износостойких деталей ротационного компрессора из металлических порошков применительно к условиям среднесерийного производства / А. М. Лаптев, Г. А. Богачев, С. В. Подлесный // Совершенствование процессов и машин обработки металлов давлением. – Краматорск, 1988. – С. 53–59.
 21. Подлесный С. В. Математическое моделирование и совершенствование на его основе процессов изостатического прессования порошковых материалов : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 – процессы и машины обработки давлением / Подлесный Сергей Владимирович ; Крам. индустр. ин-т. – Краматорск : КИИ, 1988. – 224 с.
 22. Подлесный С. В. Совершенствование процессов и машин обработки металлов давлением / С. В. Подлесный, Г. А. Богачев. – Краматорск : КИИ, 1988. – С. 53–59.
 23. Лаптев А. М. Разработка методов расчета и оптимизации параметров горячего изостатического прессования с целью использования их в системах автоматизированного управления газостатическими установками / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный, В. М. Самаров, И. А. Канышев // Порошковая металлургия : тез. докл. XVI Всесоюзн. науч.-техн. конференция. – Свердловск, 1989. – С. 87.
 24. Лаптев А. М. Расчет и оптимизация параметров горячего изостатического прессования / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный, В. М. Самаров, И. А. Канышев // Прогрессивные технологические процессы в машиностроении : тез. докл. обл. семинара (Луцк, 12–15 сент. 1989г.). – Луцк, 1989. – С. 49–50.
 25. Laptev A. M. Theory and Optimization of Hot Isostatic Pressing / A. M. Laptev, V. M. Samarov, S. V. Podlesny // Powder Metallurgy International. –1990. – Vol. 2. – № 2. – P. 23–25.
 26. Лаптев А. М. Теория горячего изостатического прессования и ее применение для разработки технологий / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный, С. Г. Прийменко // Физика и механика пластических деформаций порошковых материалов. Тез. докл. респ. семинара (Луганск, 9–12 апреля 1991 г.). – Луганск, 1991. – С. 5.
 27. Сатонин А. В. Одномерное математическое моделирование процесса прокатки порошковых материалов / А. В. Сатонин, С. В. Подлесный, А. М. Левкин, С. В. Сырык. – Краматорск, 1992. – 5 с. – Деп. в ГНТБ Украины 29.04.92, № 520. – Ук. 92.

28. Подлесный С. В. Восстановление электродов инструментов для электроэрозионной обработки / С. В. Подлесный, Ю. С. Холодняк, Г. А. Кочеров, А. В. Денисов. – Краматорск, 1993. – 5с. – Деп. в ГНТБ Украины 16.03.93, № 535. – Ук.93.
29. Подлесный С. В. Статистическое моделирование процесса уплотнения металлических порошков при горячем изостатическом прессовании / С. В. Подлесный. – Краматорск, 1993. – 18с. – Деп. в ГНТБ Украины 31.03.93, №772. – Ук. 93.
30. Подлесный С. В. Уплотнение металлических порошков в условиях нелинейной теплопроводности при горячем изостатическом прессовании / С. В. Подлесный. – Краматорск, 1993. – 21с. – Деп. в ГНТБ Украины 31.03.93, №773. – Ук. 93.
31. Подлесный С. В. Определение условий достижения пористым материалом 100% -ной плотности при горячем изостатическом прессовании / С. В. Подлесный. – Краматорск, 1993. – 18с. – Деп. в ГНТБ Украины 31.03.93, № 774. – Ук. 93.
32. Подлесный С. В. Получение пьезотермопластиков из древесной пыли / С. В. Подлесный, Ю. А. Сачик, С. М. Оборнев. – Краматорск, 1993. – 8с. – Деп. в ГНТБ Украины 31.03.93, № 775. – Ук. 93.
33. Подлесный С. В. Застосування персональних комп'ютерів при вивченні загальнотехнічних дисциплін / С. В. Подлесный, О. Г. Водолазська, В. М. Искрицкий // Сучасні проблеми підготовки інженерних кадрів. Тези доповідей науково-методичної конференції (Запоріжжя, 18–20 травня 1993 р.). – Запоріжжя, 1993. – С. 110.
34. Кутовой Л. В. Методические указания по использованию технических средств обучения в курсе теоретической механики / Л. В. Кутовой, С. В. Подлесный, Ю. С. Холодняк. – Краматорск : КИИ, 1993. – 27 с.
35. Подлесный С. В. Методические указания по использованию технических средств обучения в курсе теоретической механики / С. В. Подлесный, Л. В. Кутовой, Ю. С. Холодняк. – Краматорск : КИИ, 1993. – 24 с.
36. Подлесный С. В. Изменение калибровки прессовых матриц с целью повышения их стойкости / С. В. Подлесный, В. А. Костевский, А. А. Оленич. – Краматорск, 1994. – 10с. – Деп. в ГНТБ Украины 15.05.94, № 908. – Ук. 94.
37. Лаптев А. М. Аналитическое определение времени достижения беспористого состояния при горячем прессовании порошков / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Сборник научных статей. – Краматорск, 1996. – Вып. 3. – С. 144–147.
38. Лаптев А. М. Методика определения полного времени цикла работы газостатической установки / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Сборник научных статей. – Краматорск, 1996. – Вып. 3. – С. 148–157.
39. Совершенствование технологии восстановления электродов–инструментов для электроэрозионной обработки / С. В. Подлесный, Ю. С. Холодняк, Г. А. Кочеров, Т. Г. Кочерова // Сборник научных статей. – Краматорск, 1996. – Вып. 3. – С. 163–166.
40. Подлесный С. В. Прессование лигноупрочненных пьезотермопластиков / С. В. Подлесный, С. В. Туник // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : зб. наук. праць. . – Краматорськ, 1999. – С. 127–129.
41. Подлесный С. В. Повышение прочности прессованных титановых электродов / С. В. Подлесный, С. О. Казаков, О. О. Шахновский. // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : зб. наук. праць. – Краматорськ : ДДМА, 1999. – С. 109–111.
42. Подлесный С. В. Оптимизация формы заходной части прессовых матриц / С. В. Подлесный // Сб. научных статей. Вып. 3. – Краматорск, 1996. – С. 172–180.
43. Холодняк Ю. С. Совершенствование технологии восстановления электродов–инструментов для электроэрозионной обработки / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесный, Г. А. Кочеров, Т. Г. Кочерова // Сб. научных статей. Вып. 3. – Краматорск, 1996. – С. 163–166.
44. Лаптев А. М. Построение диаграмм горячего изостатического прессования порошков на основе диаграмм деформационных механизмов монолитных материалов / А. М. Лаптев, С.

- В. Подлесный // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 1999. – С. 103–106.
45. Лаптев А. М. Определение характеристик материала, входящих в соотношения континуальной теории пластичности пористых тел / А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 1999. – С. 24–27.
46. Подлесный С. В. Прессование лигноупрочненных пьезотермопластиков / С. В. Подлесный, С. В. Туник // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії: зб. наук. праць. – Краматорськ, 1999. – С. 127–129.
47. Холодняк Ю. С. Об особенностях и эффективности производства заготовок слесарно-монтажного инструмента / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесный, Г. А. Кочеров, Т. Г. Кочерова // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії : зб. наук. праць. – Краматорськ, 1999. – С. 114–116.
48. Холодняк Ю. С. О применимости рубки к получению заготовок из жаропрочных титановых сплавов / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесный, Г. А. Кочеров, Т. Г. Кочерова // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії : зб. наук. праць. – Краматорськ, 1999. – С. 112–113.
49. Холодняк Ю. С. Порошковая быстрорежущая сталь перспективный материал для рабочих элементов тяжело нагруженных штампов / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесный, Г. А. Кочеров, Ю. А. Дарда // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії : зб. наук. праць. – Краматорськ, 1999. – С. 287–291.
50. Подлесный С. В. Повышение прочности прессованных титановых электродов / С. В. Подлесный, С. О. Казаков, О. О. Шахновский // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії : зб. наук. праць. – Краматорськ, 1999. – С. 109–111.
51. Федорченко В. Г. Методические указания к выполнению расчетно - графической работы по дисциплине «Теоретическая механика» для студентов специальности «Оборудование литейного производства». Раздел «Динамика» / В. Г. Федорченко, С. В. Подлесный. – Краматорськ : ДГМА, 1999. – 60 с.
52. Подлесный С. В. Моделювання ущільнення дискретного матеріалу з урахуванням теплопровідності / С. В. Подлесный, С. О. Казаков // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Технічні науки. – Житомир, 2000. – № 14. – С. 9–13.
53. Подлесный С. В. Моделирование виброизоляции шаботных молотов для случая внецентренного удара / С. В. Подлесный, А. Ю. Деньщиков С. В. Подлесный // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. –2000. – С. 365–370.
54. Подлесный С. В. Выбор параметров виброизоляции шаботных молотов / С. В. Подлесный, А. Ю. Деньщиков, А. О. Шахновский // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2001 – С. 36–41.
55. Контроль остаточных напряжений в металле после пластической деформации в поковках автоматическим рентгеновским дифрактометром "Страйнфлекс" / А. И. Дрыга, С. В. Подлесный, А. Ю. Деньщиков, И. В. Буслик // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2001. – С. 91–94.
56. Подлесный С. В. Расчет процесса свободных продольных колебаний шаботного молота с учетом сил линейного сопротивления методом конечных элементов / С. В. Подлесный, А. О. Шахновский, Д. А. Гамора // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2001. – С. 493–498
57. Деньщиков А. Ю. Моделирование процесса виброправки прокатных профилей / А. Ю. Деньщиков, А. И. Дрыга, С. В. Подлесный, Л. В. Кутовой // Вопросы вибрационной технологии : межвузовский сборник научных статей. – Ростов на Дону : ДГТУ, 2001, – С. 131–136.

58. Кутовой Л. В. Применение виброкомплекса для вибростабилизирующей и вибропластической обработок деталей / Л. В. Кутовой, А. Ю. Деньщиков, А. И. Дрыга, С. В. Подлесный // Вопросы вибрационной технологии : меж вуз. сборник науч. Статей. – Ростов на Дону : ДГТУ, 2001. – С. 140–143.
59. К вопросу о вибростабилизирующей обработке прокатных валков / А. О. Деньщиков, А. И. Дрыга, Л. В. Кутовой, С. В. Подлесный // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ-Хмельницький, 2002. – С. 485–488.
60. Подлесный С. В. Оценка влияния формы внешней периодической силы на вынужденные колебания тела на примере фундамента для шаботных молотов. / С. В. Подлесный, Д. А. Гамора, А. Н. Стадник // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ-Хмельницький, 2002. – С. 508–511.
61. Подлесный С. В. Расчет процесса свободных продольных колебаний шаботного молота с учетом сил линейного сопротивления методом конечных элементов / С. В. Подлесный, А. О. Шахновский, Д. А. Гамора // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. збірник наук. праць. – Краматорск, 2002. – С. 493–498.
62. Восстановление пластическим деформированием электродов–инструментов для электроэрозионной обработки / С. В. Подлесный, Ю. С. Холодняк, Е. Ю. Роменский, Г. А. Кочеров // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2003. – С. 531–533.
63. Подлесный С. В. Расчет виброизолированного фундамента шаботного молота при действии при действии периодической вынуждающей силы / С. В. Подлесный, Д. А. Гамора, А. Н. Стадник // Вісник східноукраїнського національного технічного університету ім. В. Даля. – 2003. – № 11 (57). – С. 244–250.
64. Восстановление электродов для электроэрозионной обработки пластическим деформированием / С. В. Подлесный, Ю. С. Холодняк, Е. Ю. Роменский, Г. А. Кочеров // Мир техники и технологий. – 2003. – № 6. – С. 24–25.
65. Расчет нагрузки для ремонта сваркой станины ножниц прокатного стана / В. М. Семенов, В. А. Овчаренко, Л. В. Кутовой, С. В. Подлесный // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2005. – № 2. – С. 68–72.
66. Сатонин А. В. Имитационное математическое моделирование основных показателей качества при прессовании порошковых материалов в закрытой матрице / А. В. Сатонин, С. В. Подлесный, А. В. Периг // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2005. – № 1. – С. 24–27.
67. Гамарник А. П. Прочность и жесткость естественно закрученных стержней типа сверла / А. П. Гамарник, С. В. Подлесный, С. А. Тарасов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2005. – № 1. – С. 73–77.
68. Семенов В. М. Электрошлаковая сварка крупных поковок толщиной до 1300 мм из стали 20 ХНМФ / В. М. Семенов, С. В. Подлесный // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2005. – № 3. – С. 45–51.
69. Малоотходная технология изготовления крупных коленчатых валов / В. М. Семенов, Б. Е. Михайленко, С. В. Подлесный, Л. В. Кутовой // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2005. – С. 238–240.
70. Подлесный С. В. Анализ схем получения порошковых деталей в универсальных пресс-формах / С. В. Подлесный, П. А. Бурлей // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2005. – С. 387–390.
71. Бурлей П. А. Анализ схем получения порошковых деталей в универсальных пресс-формах / П. А. Бурлей, С. В. Подлесный // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. збірник наук. праць. – Краматорск, 2005. – С. 387–390.

72. Деньщиков А. Ю. Теоретическое и экспериментальное изучение возможности применения вибрационной обработки для уменьшения уровня остаточных напряжений в сварных конструкциях / А. Ю. Деньщиков, С. В. Подлесный, В. М. Семёнов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : международный сборник научных трудов. Вып. 29. – Донецк, 2005. – С. 66–71.
73. Семенов В. М. Удосконалення процесу зварювання арматурних стрижнів будівельних колон / В. М. Семенов, С. В. Подлесный, Л. В. Кутовой, Я. В. Гуліда. – Машинознавство. – 2005. – № 9. – С. 46–47.
74. Семенов В. М. Автовакуумная сварка давлением крупных заготовок из стали 34ХМ1А / В. М. Семенов, С. В. Подлесный // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2006. – № 1. – С. 72–75.
75. Подлесный С. В. Об особенностях преподавания общетехнических дисциплин в условиях перехода на кредитно-модульную систему / С. В. Подлесный, Н. С. Рыжиков, А. Н. Стадник // Опыт и перспективы подготовки специалистов и Болонский процесс. – Краматорск, 2006. – С. 22–26.
76. Подлесный С. В. Методика преподавания раздела "Кинематика" курса "Теоретическая механика" с применением современных технических средств обучения / С. В. Подлесный, В. М. Искрицкий, А. Н. Стадник // Опыт и перспективы подготовки специалистов и Болонский процесс. – Краматорск, 2006. – С. 73–74. Подлесный С. В. Об опыте анкетирования студентов факультета автоматизации машиностроения ДГМА / С. В. Подлесный, Е. В. Пищулина // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. – Краматорськ, 2006. – С. 23–29.
75. Короткий С. А. Расчет и проектирование пространственных балок с элементами в виде естественно закрученных стержней / С. А. Короткий, С. В. Подлесный, С. А. Тарасов // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2006. – № 1Е (6). – С. 67–73.
76. Холодняк Ю. С. Прочностные расчёты в машиностроении и необходимость учёта в них эквивалентных напряжений / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесный, Е. Ю. Роменский // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2006. – № 1Е (6). – С. 74–80.
77. Дрыга А. И. Повышение технико-экономической эффективности производства на предприятиях машиностроения за счет внедрения технологии вибрационного старения деталей / А. И. Дрыга, А. Ю. Деньщиков, С. В. Подлесный // Вібрації в техніці та технологіях. – 2006. – №1. – С. 33–34.
78. Семенов В. М. Ремонт станины ножниц прокатного стана / В. М. Семенов, С. В. Подлесный, Л. В. Кутовой, В. А. Овчаренко // Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки : материалы 8-й Международной практической конференции-выставки : в 2-х ч. Ч. 1. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2006. – С. 252–256.
79. Подлесный С. В. Застосування методу верхньої оцінки для аналізу процесу рівноканального кутового пресування / С. В. Подлесный, С. О. Короткий, О. В. Періг // Розвиток методів розрахунку удосконалення технологій та обладнання процесів обробки металів тиском : матеріали науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті В. Ф. Потапкіна. – Краматорськ, 2007. – С. 53.
80. Пищулина Е. В. Организация электронного документооборота в условиях кредитно-модульной системы. / Е. В. Пищулина, С. В. Подлесный // 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.
81. Деньщиков А. Ю. Оценка достоверности измерения внутренних напряжений методами магнитной структуроскопии / А. Ю. Деньщиков, С. В. Подлесный, С. Н. Шилюк и др //

- Вестник национального технического университета «ХПИ». Сборник научных трудов «Динамика и прочность машин». – Харьков : НТУ «ХПИ». – 2007. – № 22 – С. 23–26.
82. Ерфорт Ю. А. Разработка конструкций мощных гидравлических импульсных механизмов гайковертов / Ю. А. Ерфорт, С. В. Подлесный // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2008. – № 1 (11). – С. 70–74.
 83. Периг А. В. Использование метода верхней оценки для анализа процесса равноканального углового прессования / А. В. Периг, А. М. Лаптев, С. В. Подлесный // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2008. – № 1 (11). – С. 128–134.
 84. Застосування методу верхньої оцінки і методу кінцевих елементів для аналізу процесу рівноканального кутового пресування через матрицю із закругленою зовнішньою стінкою кута сполучення каналів / О. В. Періг, С. О. Короткий, О. М. Лаптев, С. В. Подлесний // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2008. – С. 94–98.
 85. Федорченко В. Г. Определение энергосиловых параметров развальцовки тонкостенных осесимметричных труб / В. Г. Федорченко, С. В. Подлесный. – Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2008. – № 6 (124). Ч. 2. – С. 176–180
 86. Лаптев А. М. Исследование механики равноканального углового прессования методом жестких треугольников / А. М. Лаптев, А. В. Периг, С. В. Подлесный // Тезисы 10-й Международной конференции «Высокие давления – 2008. Фундаментальные и прикладные аспекты». – Донецк, 2008. – С. 23.
 87. Лаптев А. М. Механика равноканального углового прессования материала с деформационным упрочнением / А. М. Лаптев, А. В. Периг, С. В. Подлесный // Физика и техника высоких давлений. – 2009. – Т. 19. – № 2. – С. 118–123.
 88. Деньщиков А. Ю. Снижение короблений после сварки методом вибрационного старения / А. Ю. Деньщиков, С. В. Подлесный // Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ" : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. – Харьков : НТУ "ХПИ", 2009. – № 30. – С. 46–51.
 89. Федорченко В. Г. Определение температурного интервала пластичности при развальцовке тонкостенных осесимметричных труб / В. Г. Федорченко, С. В. Подлесный, А. Ю. Деньщиков // Вестник Национального технического университета ХПИ : сб. науч. трудов. – Харьков : НТУ "ХПИ". – 2009. – № 42. – С. 172–179.
 90. Федорченко В. Г. Энергосилоовые параметры развальцовки труб произвольных размеров / В. Г. Федорченко, С. В. Подлесный, А. Ю. Деньщиков // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. – Луганськ : СНУ ім В. Даля. – 2009. – С. 303–311.
 91. Периг А. В. Численное моделирование течения вязкого материала в равноканальном угловом штампе с внешним закруглением / А. В. Периг, А. М. Лаптев, Н. Н. Голоденко, С. В. Подлесный // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. – Луганськ : СНУ ім В. Даля. – 2009. – С. 41–48.
 92. Экспериментально-теоретический анализ основных показателей качества при равноканальном угловом прессовании / А. В. Периг, А. М. Лаптев, А. В. Тышкевич, Е. А. Бондаренко, С. В. Подлесный // Кузнечно-штамповочное производство // Обработка материалов давлением. – 2010. – № 2. – С. 14–21.
 93. Семенов В. М. Исследование влияния термической и вибрационной обработки на деформации сварных конструкций / В. М. Семенов, А. Ю. Деньщиков, С. В. Подлесный // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2010. – № 2 (19). – С. 260–263.
 94. Опыт эксплуатации бандажированных штампов усовершенствованной конструкции / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесный, А. А. Григорьев, В. В. Цимбалест // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2010. – № 4 (25). – С. 227–230.

95. Периг А. В. Комп'ютерне прогнозування структурних перетворень у матеріалі при рівноканальному кутовому пресуванні / А. В. Периг, С. В. Подлесный, А. М. Лаптев и др. // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – Т. 11. – № 3. – С. 762–767.
96. Формирование макроротатора при равноканальном угловом прессовании вязкого материала в остроугольном штампе / А. В. Периг, Н. Н. Голоденко, С. В. Подлесный и др. // Краевые задачи и математическое моделирование : тематич. сб. науч. статей в 3 т. Т. 1. – 2010. – С. 140–149.
97. Опыт эксплуатации бандажированных штампов усовершенствованной конструкции / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесный, А. А. Григорьев и др. // Обработка материалов давлением : сб. научных трудов. – 2010. – № 4 (25). – С. 227–230.
98. Численное моделирование вязкого течения материала при равноканальном угловом прессовании через штамп с параллельными скосами / А. В. Периг, С. В. Подлесный, Н. Н. Голоденко, И. И. Бойко // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2011. – № 2 (27). – С. 23–29.
99. Водолазская Е. Г. Интенсификация учебного процесса при изучении разделов "Статика" и "Кинематика" курса теоретической механики / Е. Г. Водолазская, В. М. Искрицкий, С. В. Подлесный // Качество образования – управление, сертификация, признание. – Краматорск, 2011. – Разд. 1, 2. – С. 326–330.
100. Особенности прочностного расчета балок и их учет в изложении технических дисциплин / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесный, А. В. Периг, А. А. Григорьев // Качество образования – управление, сертификация, признание. – Краматорск, 2011. – Разд. 1, 2. – С. 463–469
101. Периг А. В. Основные закономерности пластического течения материала при равноканальном угловом прессовании через 2θ штамп / А. В. Периг, М. П. Зайцева, С. В. Подлесный, С. Н. Романко // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. – – Луганськ : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2011. – С. 140–147.
102. Деньщиков А. Ю. Изучение процесса вибрационного старения в осесимметричных пластинах / А. Ю. Деньщиков, С. В. Подлесный, А. Н. Слипчук // Український міжвідомчий науково-технічний збірник "Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні". – Львів, 2011. – Вип. 45. – С. 289–295.
103. Деньщиков А. Ю. Динамические характеристики рабочей среды дробебетов и их влияние на интенсивность износа турбинных лопаток / А. Ю. Деньщиков, С. В. Подлесный, В. Г. Федорченко // Вісник Національного технічного університету «ХПІ» : збірник наукових праць. Тем. вип. : Динаміка і міцність машин. – Харків : НТУ «ХПІ». – 2011. – № 52. – С. 196–201.
104. Влияние формы внешней контактной поверхности штампа на кинематику равноканального теснения при угловом прессовании / А. В. Периг, И. А. Матвеев, В. А. Паламарчук, С. В. Подлесный // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2012. – № 1 (30). – С. 135–140.
105. Разработка стандарта подготовки магистров специальности «информационные технологии проектирования» на основе онтологического подхода / А. Ф. Тарасов, П. И. Сагайда, С. В. Подлесный, З. А. Красько // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2012. – № 1 (9Е). – С. 194–199.
106. Периг А. В. Физическое моделирование равноканального многоугольного прессования через двухповоротный прямоугольный штамп / А. В. Периг, С. В. Подлесный, И. И. Бойко и др. // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2012. – №5 – С. 23–27.
107. Семенов В. М. Расчет моделей и экспериментальные исследования процесса снижения остаточных напряжений в элементах конструкций методом вибрационной обработки : монография / В. М. Семенов, А. Ю. Деньщиков, С. В. Подлесный. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 136 с.

108. 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. – Краматорськ, 2013. – № 1 (30). – С. 87–92.
109. 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. – Краматорск, 2013. – № 1 (11E). – С. 136–152.
110. 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. – Краматорськ, 2013. – № 1 (30). – С. 87–92.
111. 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. – 2013. – № 6. – С. 35–40.
112. 3 DOF Spherical Pendulum Oscillations with a Uniform Slewing Pivot Center and a Small Angle Assumption [Electronic Resource] / A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. I. Deriglazov, S. V. Podlesny // Shock and Vibration. – Hindawi Publishing Corporation, 2014. – Vol. 2014. – 32 p. – Article ID 203709. – <http://dx.doi.org/10.1155/2014/203709>
113. Подлесний С. Інноваційна модель підготовки інженерних кадрів / С. Подлесний, О. Періг // Вища освіта України. – 2014. – № 2. – С. 61–66.
114. Подлесний С. Цільова підготовка інженерних кадрів для регіону / С. Подлесний, О. Періг // Вища школа. – 2014. – № 7. – С. 62–71.
115. Подлесний С. В. Дидактичні принципи вимірювань при проведенні контрольних заходів // Современное образование и интеграционные процессы. Всеукраинская научно-методическая конференция с международным участием 18–20 ноября 2014 года, г. Краматорск. – Краматорск, 2014. – С. 102–107.
116. Румянцев А. А. Субстратный подход в научном моделировании и в качественной оптимизации систем управления образованием / А. А. Румянцев, С. В. Подлесный // Современное образование и интеграционные процессы. Всеукраинская научно-методическая конференция с международным участием 18–20 ноября 2014 года, г. Краматорск. – Краматорск, 2014. – С. 117–119.
117. Тарасов А. Ф. Задачи совершенствования учебного процесса и научных исследований в вузе на основе информационно-коммуникационных технологий / А. Ф. Тарасов, С. В. Подлесный, П. И. Сагайда // Современное образование и интеграционные процессы. Всеукраинская научно-методическая конференция с международным участием 18–20 ноября 2014 года, г. Краматорск. – Краматорск, 2014. – С. 136–141.
118. Подлесный С. В. Моделирование динамики униполярного генератора / С. В. Подлесный // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2014. – № 3 (15 E). – С. 95–100.
119. Подлесний С. В. Когнітивно-сінтезний підхід в теорії управління // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2014. – № 3 (15 E). – С. 269–274.
- 120. Федорченко В. Г. Модели проектирования элементов передач с повышением их ресурсоемкости : монография / В. Г. Федорченко, А. Ю. Деньщиков, С. В. Подлесный. – Краматорск : ДГМА, 2014. – 135 с.**
121. Подлесный С. В. Моделирование динамики электромеханических систем / С. В. Подлесный, А. Н. Стадник, А. В. Ларичкин // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2015. – № 3 (36). – С. 171.
122. Подлесний 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. – 2015. – № 1 (126). – С. 38–53.

123. Подлесний С. В. Методика расчета штата профессорско- преподавательского состава ДГМА / С. В. Подлесний, А. Ф. Тарасов, Е. В. Пищулина // Научный Вестник ДГМА : сб. науч. трудов. – Краматорск, 2015. – № 2 (17 Е). – С. 324–329.
124. Подлесний С. В. Моделирование электромеханической системы автоматического регулирования напряжения генератора постоянного тока / С. В. Подлесний // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2016. – № 1 (19 Е). – С. 87–95.
125. Подлесний С. В. Використання комп'ютерної алгебри при викладі розділу «плоский рух» в курсі теоретичної механіки / С. В. Подлесний, О. М. Стадник // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2017. – № 3 (24Е). – С. 46–56.
126. Подлесний С. В. Динаміка електромагнітного і електростатичного підвісів ротора / С. В. Подлесний, Ю. О. Єрфорт, Я. А. Жук // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2017. – № 1 (22 Е). – С. 42–48.
127. Подлесний С. В. Динамічна модель електромеханічної системи електромагнітного гальма / С. В. Подлесний // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2017. – № 1 (40). – С. 11–17.
128. Подлесний С. В. Дослідження динаміки електровимірювальних приладів в системі Mathcad / С. В. Подлесний, Я. А. Жук, В. В. Криворучек // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2017. – № 2 (23Е). – С. 57–63.
129. Research into 2D Dynamics and Control of Small Oscillations of a Cross-Beam during Transportation by Two Overhead Cranes [Electronic Resource] / A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. A. Kostikov, S. V. Podlesny // Shock and Vibration. – Hindawi Publishing Corporation, 2017. – Vol. 2017. – 21 p. – <http://dx.doi.org/10.1155/2017/9605657>.
130. Подлесний С. В. Технологія навчання теоретичної механіки бакалаврів на платформі lms moodle / С. В. Подлесний, Ю. О. Єрфорт, Я.А. Жук, В. В. Криворучек. – Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2017. – № 6. – С. 153–159.
131. Подлесний С. В. Реформування технічної освіти України на основі застосування міжнародних стандартів EAFSG і CDIO / С. В. Подлесний, О. Ф. Тарасов, О. В. Періг. – Вища школа. – 2017. – № 10 (159). – С. 7–22.
132. Подлесний С. В., Єрфорт Ю.О., Жук Я. А., Криворучек В.В. Електронні освітні ресурси як основа якісної інженерної підготовки в системі вищої освіти. ІІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод» (19-21 квітня 2018 року)
133. Подлесний С. В., Жук Я. А., Криворучек В.В. Компетентісний підхід в поєднанні з інформаційними технологіями у викладанні теоретичної механіки для електромеханічних спеціальностей ІІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод» (19-21 квітня 2018 року)
134. Ю.С.Холодняк, С.В.Подлесний, С.В.Капорович Спрощена методика силового розрахунку плоских рам при вимушених коливаннях Проблеми вищої математичної освіти: виклики сучасності: Матеріали Міжнародної науково-методичної Інтернет – конференції «Проблеми математичної освіти: виклики сучасності» (17-18 травня 2018 року, Вінницький національний технічний університет) [Електронне мережне наукове видання]: збірник матеріалів. – Вінниця: ВНТУ, 2018. – 14,1 Мб – С. 165-167. – Номер доповіді 4786. – ISBN 978-966-641-733-9.
135. Подлесний С.В. Ефективне вивчення основ біомеханіки на базі ІКТ і мультимедіа насичених презентацій Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій Тези доповідей ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (03–05 жовтня 2018 р., м. Запоріжжя) Електронне видання комбінованого використання на DVD-ROM. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2018. – С. 302-303.

136. Подлесний С. В., Жук Я. А., Криворучек В.В. ВИКОРИСТАННЯ SMART-ТЕХНОЛОГІЙ В ЗВО. Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: збірник наукових праць міжнародної науково-методичної конференції, 14–15 листопада 2018 року, м. Краматорськ / під заг. ред. д-ра техн. наук., проф. С. В. Ковалевського. – Краматорськ : ДДМА, 2018. – С. 199-205
137. Подлесний С. В., Криворучек В.В. ІНЖЕНЕРНА ПІДГОТОВКА В СВІТЛІ СУЧАСНИХ ТРЕНДІВ. Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 31 жовтня — 02 листопада 2018 року / Під заг. ред. В. Д. Ковальова. — Краматорськ: ДДМА, 2018. — С. 161-164.
138. Подлесний С. В., Жук Я. А., Криворучек В.В. Компетентісний підхід в поєднанні з інформаційними технологіями у викладанні теоретичної механіки для електромеханічних спеціальностей. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії : збірник наукових праць. – Краматорськ : ДДМА, 2018. – № 1 (43). – 264 с. – С. 49-52.
139. Подлесний С. В., Єрфорт Ю.О., Жук Я. А., Криворучек В.В. Електронні освітні ресурси як основа якісної інженерної підготовки в системі вищої освіти. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії : збірник наукових праць. – Краматорськ : ДДМА, 2018. – № 1 (43). – 264 с. – С. 53-58.
140. Ю.С.Холодняк, С.В.Подлесний, С.В.Капорович Упрощенная методика силового расчёта плоских рам в условиях вынужденных колебаний. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії : збірник наукових праць. – Краматорськ : ДДМА, 2018. – № 1 (43). – 264 с. – С. 198-213.
141. Подлесний С. В. Використання мультимедійних технологій в курсі біомеханіки Вісник Донбаської державної машинобудівної академії : збірник наукових праць. – Краматорськ : ДДМА, 2018. – № 2 (44). – 260 с. – С. 208-213.
142. Подлесний С.В., Олійник О.М. Використання STEM-технології у викладанні біомеханіки студентам спеціальності «Фізична культура і спорт». «Педагогіка й сучасні аспекти фізичного виховання»: зб. наук. праць / за заг. ред. Ю. О. Долинного. – Краматорськ: ДДМА, 2019. – С. 82-91.
143. Подлесний С.В., Костіков О.А., Боровінський Б.В. Перспективи використання інноваційної SMART-освіти в ЗВО. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали III Всеукраїнської науково-технічної конференції, 18–20 квітня 2019 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – С. 112-113.
144. Подлесний С.В., Шеремет О.І., Клімченкова Н.В., Беш А.М. Робототехніка-професія майбутнього як напрямок неоіндустріалізації і розвитку STEM-освіти. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали III Всеукраїнської науково-технічної конференції, 18–20 квітня 2019 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – С. 114-115.
145. Подлесний С. В., Єрфорт Ю. О., Криворучек В. В. Використання інтерактивних технологій як засіб формування професійних компетенцій при викладанні загальноінженерних дисциплін. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА, 2019. – № 1 (45). – С.188-194.
146. Подлесний С.В., Костіков О.А., Боровінський Б.В. Перспективи використання інноваційної SMART-освіти в ЗВО. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА, 2019. – № 1 (45). – С.195-201
147. Подлесний С.В., Тарасов О.Ф., Танькут В. Ontological modeling of students IT competencies in bioengineering. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019». – Вінниця : ПП «ГД «Едельвейс і К»», 2019. – С. 122-123.
148. Ю.С.Холодняк, С.В.Подлесний, С.В.Капорович Особливості застосування спрощеної двовимірної моделі вимушених коливань у силових розрахунках плоских ферм. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА, 2019. – № 2 (46). – С.103-113

149. Подлесний С.В., Єрфорт Ю.О., Стадник О.М. Дидактичні та акмеологічні аспекти роботи з талановитими студентами в рамках олімпіадного руху з теоретичних механіки. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА, 2019. – № 2 (46). – С.171-180.
150. Подлесний С.В., Холодняк Ю.С., Капорович С.В. Підготовка майбутніх інженерів до інноваційної діяльності. Сучасна освіта-доступність, якість, визнання: зб.наук.пр. XI МНМК, 13-14 листопада 2019року, м. Краматорськ/під заг.ред.д-ра техн.наук, проф.. Ковалевського С.В.- Краматорськ: ДДМА, 2019. – С.158-160
151. Kholodnyak Yu., Kostikov A., Podlesnyi S., Kaporovitch S. About computer programs for simplified methodology of complex assessment of strength of two-beam beams. Перспективні технології та прилади: збірник наукових праць.– Луцьк: ЛНТУ, 2019. – №15. – С. 99 – 108.
152. Kholodnyak Yu., Podlesnyi S., Kaporovitch S., Korotenko Ye. On application of a simplified two-dimensional model of forced oscillations to the power analysis of flat steelworks. Перспективні технології та прилади: збірник наукових праць.– Луцьк:ЛНТУ, 2019. – №15. – С.109 – 119.
153. С. В. Подлесний, О. Ф. Тарасов Актуальність використання stem-steam-stream технологій в сфері інженерно-технічної освіти для сталого розвитку економіки України. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2019. – № 2(143). – С. 123-131
154. О.Тarasov, P.Sahaida, S.Podlesny, L.Vasylieva Ontological modeling of students IT competencies in bioengineering. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019». – Вінниця : ПП «ТД «Едельвейс і К»», 2019. – С. 122-123
155. Холодняк Ю. С., Подлесний С. В., Капорович С. В., Костіков О. А. Особливості застосування спрощеної двовимірної моделі вимушених коливань у силових розрахунках плоских ферм. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2019. – № 3 (47). – С.61-71
156. Холодняк Ю. С., Костіков О. А., Подлесний С. В., Капорович С. В. Про комп'ютерні програми до спрощеної методики комплексної оцінки міцності двотаврових балок. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2019. – № 3 (47). – С.72-81
157. Подлесний С. В., Холодняк Ю. С., Капорович С. В. Перехід до моделі інноваційної підготовки майбутніх інженерів до діяльності в умовах економіки знань. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2019. – № 3 (47). – С.193-198.
158. Подлесний С.В., Холодняк Ю.С., Капорович С.В. Інтегративна підготовка майбутніх інженерів. Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості та транспорту 2020: збірник наукових праць міжнародної конференції. – Дніпро : ДНГУ, 2020. – С.401 – 410.
159. Podlesny S. Dynamics of a spherical pendulum on a nonlinear elastic suspension under the action of a variable side aerodynamic load. Visnyk TNTU. — Tern. : TNTU, 2020. — Vol 98. — No 2. — P. 49–58.
160. Подлесний С.В., Холодняк Ю.С., Капорович С.В. Використання імерсії в сучасній освіті. Сучасна освіта-доступність, якість, визнання: зб.наук.пр. XII МНМК. – Краматорськ: ДДМА, 2020. – С.132-134.
161. Yu.Kholodnyak, A.Kostikov, S.Podlesny, S.Kaporovych. The software enhancement for simplified strength computation of i-beam. Перспективні технології та прилади. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020.– С. 146 -154.
162. Подлесний С. В., Костіков О. А., Єрфорт Ю. О., Суботін О. В. Динаміка пов'язаних нелінійних осциляторів. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2020. – № 1 (48). – С. 47-57.

163. Подлесний С. В., Ерфорт Ю. О., Суботін О. В. Нелінійні коливання осциляторів під дією сил різної фізичної природи. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2020. – № 1 (48). – С. 58-67.
164. Холодняк Ю. С., Костіков О. А., Подлесний С. В., Капорович С. В. Розвиток комп'ютерних програм спрощеного розрахунку на міцність двотаврових балок. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2020. – № 1 (48). – С. 111-121.
165. Подлесний С.В., Олійник О.М. STORYTELLING - ЕФЕКТИВНА ОСВІТНЯ ТЕХНОЛОГІЯ. Сучасна освіта-доступність, якість, визнання: зб.наук.пр. XII МНМК. – Краматорськ: ДДМА, 2020. – С.129-131.
166. Подлесний С.В., Ерфорт Ю.О., Стадник О.М. Моделювання роботи електродинамічного вібростенду. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції 21 – 24 грудня 2020 року / Під заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2020. – С.78.
167. С.В. Подлесний, О.М. Олійник, Ю.О. Ерфорт. Edutainment як сучасна ефективна технологія навчання. Педагогіка й сучасні аспекти фізичного виховання: збірник наукових праць VII Міжнародної науково-практичної конференції (17-18 лютого 2021) / за заг. ред. Ю. О. Долинного. – Краматорськ: ДДМА, 2021. – С. 96-100.
168. Podlesnij S., Hrushko O., Kovalenko A. & Stashkevych I. Mechanical tests and properties of living tissues and biomaterials in a biomechanics course. In: Teaching and subjects on bio-medical engineering. Approaches and experiences from the BIOART-project. Leuven, 2021, pp.317-334.
169. Подлесний С.В. Моделювання 3D коливань балки на тросі приєднаному до рухомого візка. ІНФОРМАТИКА, УПРАВЛІННЯ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТЕЗИ ВОСЬМОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ (16 – 19 листопада 2021 року) – с. 111.
170. Подлесний С. В. Дослідження коливань маятника змінної довжини / С. В. Подлесний, М. Ю Дорохов, Ю. О. Ерфорт, О. М Стадник // Технічні науки та технології. – 2021. – № 3 (25). – С. 38–44. DOI: 10.25140/2411-5363-2021-3(25)-19-38-44

Авторські свідоцтва СРСР та патенти України

1. А. с. 891198 СССР, МКИ В 21 J 7/46. Устройство для регулирования энергии удара гидравлического молота / Ю. А. Карпенко, Л. Л. Роганов и. С. В. Подлесный. – № 2914932/25-06 ; заявл. 25.12.1980 ; опубл. в Б.И., 1981, № 47.
2. А. с. 1754391 СССР, МПК В23 Р6/100. Способ восстановления электрода-инструмента / С. В. Подлесный, Ю. С. Холодняк, Г. А. Кочеров, Ю. Б. Мантулов, В. В. Цимбалист, Н. А. Ткачов. – №4841532 ; заявл. 21.06.1990 ; опубл. 15.08.1992, Бюл. № 30.
3. Патент 35402 А Україна МПК В 22 F 3/02. Матриця для екструзії дискретних матеріалів / С. О. Казаков, С. В. Подлесний ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 99105465 ; заявл. 07.10.1999 ; опубл. 15.03.2001, Бюл. № 2.
4. Патент 35403 А Україна МПК В 22 F 3/14, В 22 F 3/20. Пристрій для екструзії дискретних матеріалів / О. О. Шахновський, С. В. Подлесний ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 99105466 ; заявл. 07.10.1999 ; опубл. 15.03.2001, Бюл. № 2.
5. Патент 7448 Україна МПК F 16 D 11/00. Планетарний привід обертального руху вальцювальної (обкатної) машини / В. Г. Федорченко, С. В. Подлесний, В. С. Кривунь ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 20041210492 ; заявл. 20.12.2004 ; опубл. 15.06.2005, Бюл. № 6/2005. – 4 с.
6. Патент 17659 Україна МПК В 21 D 11/06 , В 21 D 11/10 , В 21 D 11/14. Спосіб виготовлення пружинних балок з профілю постійного поперечного перерізу з різними моментами інерції відносно осей / О. Ф. Тарасов, С. В. Подлесний, С. О. Тарасов ; власник Донбас.

- держ. машинобуд. акад. – № u200602561 ; заявл. 09.03.2006 ; опубл. 16.10.2006, Бюл. № 10.
7. Патент 28821 Україна МПК В 21 J 13/02. Штамп напруженої конструкції / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесний, Є. Ю. Роменський, Г. А. Кочеров, В. В. Цимбаліст ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200708473 ; заявл. 23.07.2007 ; опубл. 25.12.2007, Бюл. № 21.
 8. Патент 32665 Україна МПК В 21 J 5/00. Прес-форма для рівноканального кутового пресування / О. В. Періг, С. В. Подлесний, Л. В. Кутовий, О. М. Стадник ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200800346 ; заявл. 10.01.2008 ; опубл. 26.05.2008, Бюл. № 10.
 9. Патент 36255 Україна МПК В 21 J 5/00. Штамп напруженої конструкції / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесний, Є. Ю. Роменський, Г. А. Кочеров, В. В. Цимбаліст ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200803102 ; заявл. 11.03.2008 ; опубл. 27.10.2008, Бюл. № 20/2008.
 10. Патент 37296 Україна МПК В21J 5/00. Прес-форма для рівноканального кутового пресування / О. В. Періг, С. В. Подлесний, Л. В. Кутовий, О. М. Стадник ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200807059 ; заявл. 21.05.2008 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22/2008.
 11. Патент 37322 Україна МПК В21J 5/00. Прес-форма для рівноканального кутового пресування / О. В. Періг, С. В. Подлесний, Л. В. Кутовий, О. М. Стадник, Ю. В. Наливайко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200807469 ; заявл. 30.05.2008 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22/2008. – 2 с.
 12. Патент 37720 Україна МПК В21J 5/00. Прес-форма для рівноканального кутового пресування / О. В. Періг, С. В. Подлесний, Л. В. Кутовий, О. М. Стадник ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200807459 ; заявл. 30.05.2008 ; опубл. 10.12.2008, Бюл. № 23/2008. – 2 с.
 13. Патент 38567 Україна МПК В 21 J 5/00. Пристрій для рівноканального кутового пресування / О. В. Періг, С. В. Подлесний, Л. В. Кутовий, М. М. Голоденко, Ю. О. Єрфорт ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200809697 ; заявл. 24.07.2008 ; опубл. 12.01.2009, Бюл. № 1.
 14. Патент 39029 Україна МПК F 16 Н 1/00. Передача обертального руху / В. Г. Федорченко, С. В. Подлесний, В. С. Кривунь ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200809206 ; заявл. 14.07.2008 ; опубл. 26.01.2009, Бюл. № 2.
 15. Патент 41132 Україна МПК В 21 J 5/00, G 01 N 3/28. Спосіб фізичного моделювання течії пластичних матеріалів / О. М. Лаптев, О. В. Періг, М. Г. Литвинов, С. В. Подлесний ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200812900 ; заявл. 05.11.2008 ; опубл. 12.05.2009, Бюл. № 9.
 16. Патент 41134 Україна МПК В 21 J 5/00. Прес-форма для рівноканального кутового пресування / О. В. Періг, О. М. Лаптев, Б. В. Севастьянов, Л. В. Кутовий, С. В. Подлесний, М. Г. Литвинов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200812902 ; заявл. 05.11.2008 ; опубл. 12.05.2009, Бюл. № 9.
 17. Патент 42490 Україна МПК F 16 Н 1/00. Планетарний привод посиленого обертального моменту / В. Г. Федорченко, С. В. Подлесний, В. С. Кривунь ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200900426 ; заявл. 21.01.2009 ; опубл. 10.07.2009, Бюл. № 13.
 18. Патент 42989 Україна В 21 J 13/02, В 21 К 1/00. Штамп напруженої конструкції / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесний, Є. Ю. Роменський, Г. А. Кочеров, В. В. Цимбаліст ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200902512 ; заявл. 20.03.2009 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14.
 19. Дробеметні машини з криволінійними лопатками / О. Ю. Деньщикова, В. Г. Федорченко, С. В. Подлесний. – Заявка від 09.2011р.

Навчальні методичні посібники

1. Мидуков В. З. Методические указания к решению задач по аналитической механике. / В. З. Мидуков, С. В. Подлесный. – Краматорск : КИИ, 1992. – 47с.
2. Подлесный С. В. Методические указания к выполнению расчетно - графической работы с применением ЭВМ по дисциплине «Теоретическая механика». Динамика машин с кулисным приводом / С. В. Подлесный, Е. Г. Водолазская, В. М. Искрицкий. – Краматорск : КИИ, 1993. – 18 с.
3. Холодняк Ю. С. Методические указания по использованию технических средств обучения в курсе теоретической механики / Ю. С. Холодняк, С. В. Подлесный, А. Н. Стадник. – Краматорск : КИИ, 1994. – 8 с.
4. Водолазская Е. Г. Методические указания к решению с помощью ЭВМ задач по теме «Принцип Даламбера» (для студентов всех специальностей) / Е. Г. Водолазская, С. В. Подлесный. – Краматорск : КИИ, 1995. – 20 с.
5. Ерфорт Ю. А. Сборник заданий для самостоятельной работы и контроля знаний студентов по дисциплине «Теоретическая механика» / Ю. А. Ерфорт, В. М. Искрицкий, С. В. Подлесный и др. – Краматорск : КИИ, 1996. – 60 с.
6. Водолазская Е. Г. Сборник заданий для самостоятельной работы и контроля знаний студентов по дисциплине «Теоретическая механика» / Е. Г. Водолазская, Ю. А. Ерфорт, В. М. Искрицкий, С. В. Подлесный и др. – Краматорск : КИИ, 1996. – 100 с.
7. Водолазская Е. Г. Сборник заданий для самостоятельной работы и контроля знаний студентов по дисциплине «Теоретическая механика» / Е. Г. Водолазская, Ю. А. Ерфорт, С. В. Подлесный и др. – Краматорск : ДГМА, 1999. – 120 с.
8. Подлесный С. В. Конспект лекций по дисциплине «История инженерной деятельности» / С. В. Подлесный, Ю. А. Ерфорт, В. М. Искрицкий. – Краматорск : ДГМА, 1999. – 88 с.
9. Подлесный С. В. Методические указания для подготовки к экзаменам по теоретической механике студентов всех механических специальностей / С.В. Подлесный, Ю. А. Ерфорт. – Краматорск : ДГМА, 1999. – 82 с.
10. Ерфорт Ю. А. Теория моментов инерции твердого тела. Методические указания для подготовки к экзаменам по теоретической механике студентов механических специальностей / Ю. А. Ерфорт, С. В. Подлесный. – Краматорск : ДГМА, 1999. – 86 с.
11. Конспект лекций по теоретической механике / С. В. Подлесный, Ю. А. Ерфорт, А. Н. Стадник, Е. Г. Водолазская. – Краматорск : ДГМА, 2000. – 64 с.
12. Искрицкий В. М. Теория моментов инерции твердого тела. Методические указания для подготовки к экзаменам по теоретической механике студентов механических специальностей / В. М. Искрицкий, С. В. Подлесный. – Краматорск : ДГМА, 2000. – 68 с.
13. Водолазская Е. Г. Збірник завдань для самостійної роботи та контролю знань студентів з теоретичної механіки. Частина 1. Кінематика і статика / Е. Г. Водолазская, Ю. А. Ерфорт, С. В. Подлесный и др. – Краматорск : ДГМА, 2000. – 132 с.
14. Водолазська О. Г. Збірник завдань для самостійної роботи та контролю знань студентів з теоретичної механіки. Частина 2. Динаміка / О. Г. Водолазська, Ю. О. Ерфорт, С. В. Подлесный. – Краматорськ : ДДМА, 2001. – 124 с.
15. Ерфорт Ю. А. Теоретическая механика. Конспект лекций. Часть 1. Кінематика и статика (для студентов заочной формы обучения) / Ю. А. Ерфорт, С. В. Подлесный. – Краматорск : ДГМА, 2001. – 86 с.
16. Подлесный С. В. История инженерной деятельности. Рабочая программа и тематика контрольных работ для студентов-заочников / С. В. Подлесный, В. М. Искрицкий, Ю. А. Ерфорт. – Краматорск : ДГМА, 2001. – 28 с.
17. Подлесный С. В. Конспект лекций по теоретической механике (для студентов заочной формы обучения). Ч. 2. Динамика / С. В. Подлесный, Ю. А. Ерфорт. – Краматорск : ДГМА, 2003. – 248 с.

18. Подлесний С. В. Історія інженерної діяльності : навч. посібник / С. В. Подлесний, Ю. О. Єрфорт, В. М. Іскрицький. – Краматорськ : ДДМА, 2004. – 128 с. – ISBN 966-7851-25-7
19. Розв'язання задач з аналітичної механіки : навч. посібник / С. В. Подлесний, В. Г. Федорченко, О. Г. Водолазська, В. М. Іскрицький. – Краматорськ : ДДМА, 2004. – 220 с. – ISBN 5-7763-1294-9
20. Збірник завдань для самостійної роботи та контролю знань студентів з теоретичної механіки : навч. посібник. Ч. 1. Статика і кінематика / О. Г. Водолазська, Ю. О. Єрфорт, В. М. Іскрицький, С. В. Подлесний, Л. В. Кутовий. – Краматорськ : ДДМА, 2004. – 132 с. – ISBN 5-7763-1292-2
21. Водолазская Е. Г. Збірник розрахунково-графічних завдань з теоретичної механіки. Ч. II. Динаміка / Е. Г. Водолазская, Ю. А. Ерфорт, С. В. Подлесный и др. – Краматорск : ДГМА, 2004. – 148 с.
22. Розв'язання задач з дисципліни «Теоретична механіка». Розд. «Динаміка» : навч. посібник / С. В. Подлесний, В. Г. Федорченко, В. М. Іскрицький, О. М. Стадник. – Краматорськ : ДДМА, 2004. – 192 с.
23. Розв'язання задач з дисципліни "Теоретична механіка". Розділ "Динаміка" : навч. посібник / С. В. Подлесний, В. Г. Федорченко, В. М. Іскрицький, О. М. Стадник. – Краматорськ : ДДМА, 2005. – 192 с. – ISBN 5-7763-1295-7
24. Подлесный С. В. Конспект лекцій по теоретической механике (для студентов заочной формы обучения) / С. В. Подлесный, Ю. А. Ерфорт. – 2-е изд., стер. – Краматорск : ДГМА, 2005. – 144 с.
25. Збірник завдань для самостійної роботи та контролю знань студентів з теоретичної механіки. Ч. 2. Динаміка / О. Г. Водолазська, Ю. О. Єрфорт, В. М. Іскрицький, С. В. Подлесний. – Краматорськ : ДДМА, 2005. – 127 с. – ISBN 5-7763-1293-0
26. Методические указания и контрольные задания по дисциплине "Теоретическая механика" / С. В. Подлесный, А. Н. Стадник, Ю. А. Ерфорт, Д. Г. Сущенко. – изд. 2-е, стер. – Краматорск : ДГМА, 2005. – 108 с.
27. Розв'язання задач з теоретичної механіки. Розділ "Статика" : навч. посібник / С. В. Подлесний, В. Г. Федорченко, Ю. О. Єрфорт, Д. Г. Сущенко. – Краматорськ : ДДМА, 2005. – 200 с. – ISBN 5-7763-1302-3
28. Подлесный С. В. Розв'язання задач з аналітичної механіки : навч. посібник / С. В. Подлесный, В. Г. Федорченко, В. М. Іскрицкий и др. – Краматорск : ДГМА, 2005. – 192 с.
29. Розв'язання задач з теоретичної механіки. Розділ "Кінематика" : навч. посібник / С. В. Подлесний, В. Г. Федорченко, Д. Г. Сущенко, Ю. О. Єрфорт. – Краматорськ : ДДМА, 2006. – 200 с. – ISBN 966-379-096-2
30. Подлесний С. В. Історія інженерної діяльності : навч. посібник / С. В. Подлесний, Ю. О. Єрфорт, В. М. Іскрицький. – Краматорськ : ДДМА, 2007. – 128 с. – ISBN 966-7851-25-7
31. 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
32. Подлесний С. В. Тестові завдання з теоретичної механіки. Статика : навч. посібник / С. В. Подлесний, О. М. Стадник, В. Г. Федорченко. – Краматорськ : ДДМА, 2008. – 124 с. – ISBN 978-966-379-256-9
33. Єрфорт Ю. О. Теоретична механіка. Динаміка : навч. посібник з метод. вказівками і контрольними завданнями для студ. машинобудівних спец. заочн. форми навч. / Ю. О. Єрфорт, С. В. Подлесний, В. М. Іскрицький. – Краматорськ : ДДМА, 2008. – 236 с. – ISBN 978-966-379-299-6

34. Овчаренко В. А. Основи методу кінцевих елементів і його застосування в інженерних розрахунках : навч. посібник / В. А. Овчаренко, С. В. Подлесний, С. М. Зінченко. – Краматорськ : ДДМА, 2008. – 380 с. – ISBN 978-966-379-224-8
35. Теоретична механіка. Статика і кінематика : навч. посібник / В. М. Іскрицький, С. В. Подлесний, О. Г. Водолазська, Ю. О. Єрфорт. – Краматорськ : ДДМА, 2008. – 204 с. – ISBN 978-966-379-225-5
36. Єрфорт Ю. О. Теоретична механіка. Статика і кінематика : навч. посібник для студ. механічних спец. заочної форми навчання / Ю. О. Єрфорт, С. В. Подлесний. – Краматорськ : ДДМА, 2008. – 164 с. – ISBN 978-966-379-241-5
37. Іскрицький В. М. Теоретична механіка. Розділ «Статика і кінематика» : навч. посібник / В. М. Іскрицький, С. В. Подлесний, О. Г. Водолазська, Ю. О. Єрфорт. – Краматорськ : ДДМА, 2008. – 204 с.
38. История инженерной деятельности : учебное пособие / С. В. Подлесный, Ю. А. Ерфорт, В. М. Искрицкий, Д. Г. Сущенко. – Краматорск : ДГМА, 2010. – 188 с. – ISBN 978-966-379-442-6.
39. Теоретична механіка. Динаміка. Розв'язання задач підвищеної складності : навч. посібник / Ю. О. Єрфорт, С. В. Подлесний, О. М. Стадник, О. В. Періг. – Краматорськ : ДДМА, 2012. – 264 с. – ISBN 978-966-379-560-7
40. Теоретична механіка. Статика твердого тіла. Розв'язання задач підвищеної складності : навч. посіб. / С. В. Подлесний, Ю. О. Єрфорт, О. В. Періг, О. М. Стадник. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – 300 с. – ISBN 978-966-379-674-1
41. Тестові завдання з теоретичної механіки. Динаміка : навч. посібник / С. В. Подлесний, В. М. Іскрицький, В. М. Стадник, О. Г. Водолазська. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – 144 с. – ISBN 978-966-379-633-8
42. Подлесний С. В. Теоретична механіка. Самостійна та індивідуальна робота студентів / С. В. Подлесний, Ю. О. Єрфорт. – Краматорськ : ДДМА. – 2017. – 367 с.
43. Подлесний С. В. Аналітична механіка. Тестові завдання / С. В. Подлесний, В. М. Іскрицький, Ю. О. Єрфорт та ін. – Краматорськ : ДДМА. – 2017. – 139 с.
44. Подлесний С. В. Тестові завдання з теоретичної механіки. Кінематика : навчальний посібник / С. В. Подлесний, О. Г. Водолазська, О. М. Стадник та ін. – Краматорськ : ДДМА. – 2017. – 135 с.
45. Подлесний С. В., Іскрицький В.М., Холодняк Ю. С. Технічна механіка. Збірник розрахунково-графічних завдань. – Краматорськ: ДДМА. – 2019. – 140 с.
46. Подлесний С. В., Водолазська О. Г., Іскрицький В.М. Теоретична механіка. Динаміка. Динаміка матеріальної точки. – Краматорськ: ДДМА. – 2019. – 92 с.
47. Водолазська О. Г., Подлесний С. В., Іскрицький В.М. Теоретична механіка. Динаміка. Динаміка механічної системи та твердого тіла. – Краматорськ: ДДМА. – 2019. – 268 с.
48. Водолазська О. Г., Подлесний С. В., Іскрицький В.М. Теоретична механіка. Динаміка. Аналітична механіка. – Краматорськ: ДДМА. – 2019. – 152 с.
49. Подлесний С. В., Іскрицький В.М. Теоретична механіка. Статика. Самостійна та індивідуальна робота студентів. Посібник. – Краматорськ: ДДМА. – 2020. – 207с.
50. Подлесний С. В., Іскрицький В.М. Теоретична механіка. Кінематика. Самостійна та індивідуальна робота студентів. Посібник. – Краматорськ: ДДМА. – 2020. – 307с.
52. Подлесний С.В., Іскрицький В.М., Холодняк Ю.С. Технічна механіка. Курс лекцій. – Краматорськ, ДДМА, 2021. – 339 с.
53. Подлесний С.В., Шеремет О.І., Костіков О.А., Єрфорт Ю.О., Суботін О.В., Стадник О.М. Комп'ютерне моделювання електромеханічних систем. – Краматорськ, ДДМА, 2021. – 223 с.