

Монографії та публікації науковців ФМІ за 1951-2023 рр.
(Монографії та збірники наукових праць)

1951

1. Савин Г. Н. Концентрация напряжений около отверстий. - М.; Л.: Гостехиздат, 1951.- 496 с.

1953

2. Карандеев К. Б. Мостовые методы измерений. Теория и расчет электроизмерительных мостовых схем. - К.: Гостехиздат УССР, 1953. - 247 с.

1954

3. Лихтман В. И., Ребиндер П. А., Карпенко Г. В. Влияние поверхностно-активной среды на процессы деформации металлов. - М.: Изд-во АН СССР, 1954.-286с.

4. Карандеев К. Б. Полупроводниковые выпрямители в измерительной технике. -К.: Изд-во АНУССР, 1954.-231 с.

1955

5. Карпенко Г. В. Влияние активных жидких сред на выносливость стали. - К.: Изд-во АН УССР, 1955. - 207 с.

6. Сигорский В. П. Общая теория четырехполюсника. - К.: Изд-во АН УССР,1955.-316с.

1957

7. Сигорский В. П., Синицкий Л. А. Магнитоэлектрические логометры.- К.: Изд-во АН УССР, 1957. - 200 с.

1958

8. Карпенко Г. В., Ягрок А. І. Вплив обробки поверхні на втомну міцність сталі в активних рідинних середовищах. - К.: Вид-во АН УРСР, 1958. - 115 с.

9. Сигорский В. П. Методы анализа электрических схем с многополюсными элементами. - К.: Изд-во АН УССР, 1958. - 402 с.

10. Карандеев К. Б., Мизюк Л. Я. Электронная измерительная аппаратура для геофизической разведки методами постоянного тока. - М.: Госгеолиздат, 1958. - 287 с.

1959

11. Электронная электроразведочная аппаратура ЭСК-1, КСРМ-1/А. В. Ветов, Л. Я. Мизюк, Т.Н. Петров и др. -Л.: Гостехиздат, 1959.

12. Бурак Я. Й. Деякі задачі кручення та згину призматичних стержнів.-К.: Вид-воАНУРСР, 1959.

13. Карпенко Г. В. Корозійна втома сталі. - К.: Вид-во АН УРСР, 1959.-177с.

14. Карпенко Г. В. Влияние механической обработки на прочность и выносливость стали. -М.: Машгиз, 1959. - 186 с.

15. Максимович Г. Г. Автоматичний контроль розмірів різьби. - К.: Вид-во АН УРСР, 1959. - 116 с.

1960

16. Карпенко Г. В. Вплив водню на механічні властивості сталі. - К.: Вид-во АН УРСР, 1960. - 72 с.

17. Кит Г. С. Приближенное решение задачи чистого кручения. - К.: Изд-во АН УССР, 1960.

18. Михайловский В. Н., Иванов С. К. Измерение кривизны скважин.- К.: Изд-во АН УССР, 1960. - 182 с.

19. Мизюк Л. Я. Електронні показчики змінної напруги. - К.: Держ-техвидав УРСР, 1960. - 164 с.

20. Иванов С. К., Михайловский В. Н. Новые приборы для измерения кривизны разведочных скважин. - М.: Госгеолиздат, 1960. - 35 с.

1961

21. Підстригач Я. С., Ярема С. Я. Температурні напруження в оболонках. - К.: Вид-во АН УРСР, 1961. - 212 с.

22. Блажкевич Б. І. Основні методи аналізу лінійних електричних кіл. -К.: Вид-во АН УРСР, 1961. -280 с.
23. Михайловский В. Н., Свенсон А. Н. Электронные коммутаторы.-К.: ГостехиздатУСССР, 1961. - 140 с.
1962
- 24/25. Карпенко Г. В., Крипякевич Р. И. Влияние водорода на свойства стали. - М.: Metallurgizdat, 1962. - 195 с.
1963
26. Карпенко Г. В. Прочность стали в коррозионной среде. - М.: Машгиз, 1963. - 188 с.
27. Чернуха Ю. А. Циліндричний згин слабовикривлених пластин.- К.: Вид-во АН УРСР, 1963.
29. Курилов Е. Д. Синицкий Л. А. Частотные зависимости выпрямительных схем. - К.: Изд-во АН УСССР, 1963. - 120 с.
30. Аппаратура аэроэлектроразведки / Под ред. Л. Я. Мизюка. - К.: Изд-во АН УСССР, 1963. -156 с.
1964
31. Блажкевич Б. І. Основи теорії лінійних електричних кіл. - К.: Наук. думка, 1964. - 442 с.
32. Мизюк Л. Я. Входные преобразователи для измерения напряженности низкочастотных магнитных полей. - К.: Наук. думка, 1964. - 166 с.
33. Измерительные преобразователи постоянного тока /Под ред. Л. А. Синицкого - К.: Наук. думка, 1965. - 324 с.
1965
34. Измерительные преобразователи постоянного тока /Под ред. Л.А. Синицкого - К.: Наук. думка, 1965.- 324с.
1966
35. Упрочнение стали механической обработкой / Г. В. Карпенко, Ю. И. Бабей , И. В. Карпенко, Э. М. Гутман - К.: Наук. думка, 1966. - 202 с.
36. Романів О. М., Черепанова Г. І. Термомеханічне зміцнення сталі.- К.: Наук. думка, 1966. - 220 с.
37. Раков М. А. Широкополосные преобразователи частоты на !!!полупроводниковых триодах. - К.: Наук. думка, 1966. - 120 с.
38. Беленький Я. Е. Многофазные релаксаторы. - К.: Наук. думка. 1966.-240с.
1967
39. Кулько В. Ф., Михайловский В. Н. Электромагнитное поле в слоистых проводящих средах. - К.: Наук. думка, 1967. - 147 с.
40. Базилевич Р. П. Нелінійні безреактивні кола. - К.: Наук. думка, 1967.-168с.
41. Свенсон А. М., Смердов А. А. Системы передачи информации со статистическим усреднением. - К.: Наук. думка, 1967. - 226 с.
42. Бодунов В. П., Свенсон А. Н. Термостойкие телеизмерительные системы. - К.: Наук. думка, 1967. - 170 с.
1968
43. Панасюк В. В. Предельное равновесие хрупких тел с трещинами.- К.: Наук. думка, 1968. - 246 с.
44. Михайловский В. Н., Первушин В. К. Звукометрические методы внутрирудничной макродефектоскопии. - К.: Наук. думка, 1968 - 182 с.
45. Дикмарова Л. П. Анализ геометрии установок индуктивных методов электроразведки. - К.: Наук. думка, 1968.
46. Раков М. А., Синицкий Л. А. Магнітні подільники частоти. - К.: Техніка, 1968. - 148 с.
1969
47. Брагин А. А., Федорив Р. Ф. Аналоговые преобразователи импульсных потоков. - М.: Атомиздат, 1969. - 240 с.
48. Светов Б. С., Мизюк Л. Я., Поджарый В. М. Рудная электроразведка по методике эллиптически поляризованного поля. - М.; Л.: Недра, 1969.135с.
49. Лисицкая И. Я., Синицкий Л. А., Шумков Ю. М. Анализ электрических цепей с магнитными и полупроводниковыми элементами. - К.: Наук. думка, 1969. - 348 с.
50. Электронные узлы переносной низкочастотной измерительной аппаратуры / Л. Я. Мизюк, А. Э. Вишняков, В. И. Гольдгефтер, В. И. Рыбин -Л.: Энергия, 1969.-83 с.

51. Гончарский В. Н., Калашников Н. К., Кузовкин С. К. Технические основы аэроэлектроразведки. - К.: Наук. думка, 1969. - 379 с.
1970
52. Панасюк В. В., Максимович Г. Г. Деякі питання розвитку фізико-хімічної механіки матеріалів. - К.: Наук. думка, 1970. - 96 с.
53. Чаевский М. К., Шатинский В. Ф. Повышение работоспособности стали в агрессивных средах при циклическом нагружении. - К.: Наук. думка, 1970.-312с.
54. Мизюк Л. Я. Элементы транзисторной измерительной аппаратуры индуктивной электроразведки. - К.: Наук. думка, 1970. - 280 с.
1971
55. Карпенко Г. В., Василенко И. К. Коррозионное растрескивание стали. - К.: Техніка, 1971. - 192 с.
56. Влияние диффузионных покрытий на прочность стальных изделий / Г. В. Карпенко, В. И. Похмурский, В. Б. Далисов, В. С. Замиховский - К.: Наук. думка, 1971. - 168 с.
57. Блажкевич Б. І. Топологічні методи аналізу електричних кіл. - К.: Наук. думка, 1971. - 316 с.
58. Цыхан А. И. у Пехньо М. И. Бурение нефтяных и газовых скважин с применением наддолотных амортизаторов.-К.: Наук. думка, 1971.- 130 с.
59. Гукало О. Н., Цыхан А. И. Компенсирующие устройства к буровым насосным агрегатам. -К.: Наук. думка, 1971.- 100 с.
1972
60. Беленький Я. Е., Тищенко А. Г. Многофазные мультивибраторы наносекундного диапазона. - К.: Наук. думка, 1972. - 156 с.
61. Подстригач Я. С., Коляно Ю. М. Неустановившиеся температурные поля и напряжения в тонких пластинках. - К.: Наук. думка, 1972. - 308 с.
62. Драган Я. П. Модели сигналов в линейных системах. - К.: Наук. думка, 1972.-302с.
63. Дуб Я. Г., Шкурченко В. Л. Щелевые расходомеры. - К.: Наук. думка, 1972.-88с.
64. Беленький Я. Е. Многофазные релаксационные схемы на транзисторах.- М.: Связь, 1972.- 128 с.
65. Гордиенко В. К., Калашников К. К., Надточий К. Д. Индуктивные излучатели и приёмники вихревого электрического поля. - К.: Наук. думка, 1972.-75с.
66. Франтов Г. С., Гордиенко В. К., Калашников К. К. Сферические электромагнитные поля и их свойства. - Л.: Изд-во Ленинград, ун-та, 1972. - 112 с.
67. Попов Б. А. Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ. - К.: Ин-т кибернетики, 1972. - Вып. 2. - 168 с.
1973
68. Карпенко Г. В. Про фізико-хімічну механіку матеріалів. - К.: Наук. думка, 1973.- 176 с.
69. Гргщык В. В., Михайловский В. Н. Оценка качества передачи информации. - К.: Наук. думка, 1973. - 180 с.
70. Информационные устройства и системы разведочной геофизики / Н. И. Калашников, Р. С. Бачевский, К. Д. Надточий и др. - К.: Наук. думка, 1973.-202с.
71. Блажкевич Б. К, Погрибной В. А. Цифровые приборы комбинированного уравнивания. - К.: Наук. думка, 1973. - 124 с.
72. Раков М. А., Тузов В. М., Четыркин Н. В. Частотнофазовые многоустойчивые элементы. - К.: Наук. думка, 1973. - 158 с.
73. Пелех Б. Л. Теория оболочек с конечной сдвиговой жесткостью. - К.: Наук. думка, 1973.-248 с.
74. Попов Б. А., Монцибович Б. Р. Наилучшие приближения табличных функций (алгоритмы и программы). - К.: Ин-т киб-ки, 1973. - Вып. 41. -214с.
1974
75. Похмурский В. И. Коррозионно-усталостная прочность сталей и методы ее повышения. - К.: Наук. думка, 1974. - 186 с.
76. Максимович Г. Г. Микромеханические исследования свойств металлов и сплавов. - К.: Наук. думка, 1974. - 244 с.
77. Романів О. М., Зима Ю. В., Карпенко Г. В. Електронна фрактографія зміцнених сталей. - К.: Наук. думка, 1974. - 208 с.

78. Беленький Я. Е., Левицкий О. Е. Многофазные магнитотранзисторные релаксаторы. - К.: Наук. думка, 1974. - 160 с.
79. Свенсон А. Н., Руденко В. В., Тынная Н. Т. Системы дискретной передачи квазистационарного сигнала. - К.: Наук. думка, 1974. - 128 с.
80. Информационные связи био-гелио-геофизических явлений и элементы их прогноза /К. С. Войчишин, Я. П. Драган, В. И. Куксенко, В. Н. Михайловский. -К.: Наук. думка, 1974. -207 с.
81. Беленький Я. Е., Кац Б. М. Многоточечные бесконтактные сигнализаторы температуры. - М.: Энергия, 1974. - 120с.

1975

82. Паиасюк В. В., Теплий М. И. Деякі контактні задачі теорії пружності. -К.: Наук. думка, 1975. — 195 с.
83. Тынный А. К. Прочность и разрушение полимеров при воздействии жидких сред. - К.: Наук. думка, 1975. - 203 с.
84. Гордиенко В. И., Калашников Н. И., Надточий К. Д. Измерение низкочастотных вихревых электрических полей. -К.: Наук. думка, 1975. - 87 с.
85. Дуб Я. Т. Динамика непрерывных многоустойчивых систем. - К.: Наук. думка, 1975. - 192 с.

1976

86. Панасюк В. В., Саврук М. П., Дацьшин А. П. Распределение напряжений около трещин в пластинах и оболочках. - К.: Наук. думка, 1976. - 443 с.
87. Карпенко Г. В. Влияние среды на прочность и долговечность металлов. - К.: Наук. думка, 1976. - 125 с.
88. Шатинский В. Ф., Збозюная О. М., Максимович Г. Г. Получение диффузионных покрытий в среде легкоплавких металлов. - К.: Наук. думка, 1976.
89. Прочность деформированных металлов / Г. Г. Максимович, Е. М. Лютый, В. С. Павлина, Ф. П. Янчишин. - К.: Наук. думка, 1976. - 272 с.
90. Мизюк Л. Я., Поджарый В. М., Проць Р. В. Измерение инвариантов магнитного поля при электроразведке. - К.: Наук. думка, 1976. - 232 с.
91. Реализации многозначных структур автоматики / Под ред. М.А. Ракова.-К.: Наук. думка, 1976. -350 с.
92. Коммутаторы аналоговых сигналов на полупроводниковых элементах / Я. Е. Беленький, А. Г. Тищенко, С. Г. Шульгин и др. - М.: Энергия, 1976.

1977

93. Панасюк В. В., Андрейкив А. Е., Ковчик С. Е. Методы оценки трещи-нотойкости конструкционных материалов. - К.: Наук. думка, 1977. - 277 с.
94. Малоцикловая усталость стали в рабочих средах / Г. В. Карпенко, К. Б. Кацов, О. Г. Соколов и др. - К.: Наук. думка, 1977. - 112 с.
95. Соколов О. Р, Каіfoe К. Б., Карпенко Г. В. Сверхпластичность коррозионно-механическая прочность двухфазных железомарганцевых сплавов. - К.: Наук. думка, 1977. - 118 с.
96. Похмурский В.И, Швед М.М, Яремченко Н.Я. Влияние водорода на процесс деформирования и разрушения железа и стали. - К.: Наук. думка, 1977.
97. Специализированные многозначные анализаторы / Под ред. М. А. Ракова-К.: Наук. думка, 1977. — 170 с.
98. Василенко И. И., Мелехов Р. К. Коррозионное растрескивание сталей. - К.: Наук. думка, 1977. - 264 с.
99. Михайловский В. Н., ГрицькВ. В., Златогурский Э. Р. Алгоритмы распараллеливания обработки информации специализированными мини-ЭВМ. - К.: Наук. думка, 1977. - 198 с.

1978

100. Прочность композиционных материалов / Г. Г. Максимович, Е. М. Лютый и др. -К.: Наук. думка, 1978. -236 с.
101. Диффузионные покрытия драгоценными металлами / Г. Г. Максимович, В. Ф. Шатинский и др. -К.: Наук. думка, 1978. - 168 с.
102. Гордиенко В. И. Морская геофизическая разведка. - К.: Наук. думка, 1978.-164с.
103. Сопрунок П. М. Инфранизкочастотные измерительные устрой-ства.-К.: Наук. думка, 1978. - 112 с.
104. Проблемы физикометрии / Под ред. В. Н. Михайловского. - К.: Наук. думка, 1978. - 108 с.
105. Попов Б. О., Монцібович Б. Р. Розв'язування задач на машинах для інженерних розрахунків. - К.: Наук. думка, 1978. - 348 с.

1979

106. Блажкевич Б. И. Физические основы алгоритмов анализа электронных цепей. - К.: Наук.думка, 1979. - 294 с.
107. Бережницкий Л. Т., Делявский М. В., Панасюк В. В. Изгиб тонких пластин с дефектами типа трещин. - К.: Наук. думка, 1979. - 339 с.
108. Федорів Р. Ф. Статистична радіометрія.-К.: Наук. думка, 1979.-263 с.
109. Стойкость буровых долот / К. Б. Кацов, Г. В. Карпенко и др. - К.: Наук. думка, 1979. - 244 с.
110. Андрейкив А. Е. Разрушение квазихрупких тел с трещинами при сложном напряженном состоянии. - К.: Наук. думка, 1979. - 139 с.
111. Беленький Я. Е., Кошевой В. В. Системы пространственно-временного преобразования информации. - К.: Наук. думка, 1979. - 252 с.
112. Романив О. Н. Вязкость разрушения конструкционных сталей. - М.: Металлургия, 1979. - 176 с.
113. Мелехов Р. К. Коррозионное растрескивание титановых и алюминиевых сплавов. - К.: Техніка, 1979. - 128 с.

1980

114. Витвцкий П. М., Попина С. Ю. Прочность и критерии хрупкого разрушения стохастически дефектных тел. - К.: Наук. думка, 1980. - 187 с.
115. Драган Я. П. Структура и представления моделей стохастических сигналов. - К.: Наук. думка, 1980. - 384 с.
116. Попов Б. А., Теслер Г. С. Приближение функций для технических приложений. -К.: Наук. думка, 1980. -352 с.
117. Похмурский В. И.у Далысов В. Б., Голубец В. М. Повышение долговечности деталей машин с помощью диффузионных покрытий. - К.: Наук. думка, 1980.- 188 с.
118. Калашников Н. И., Дудкин Ф. Л., Николаенко Ю. Б. Основы морской электроразведки. - К.: Наук. думка, 1980. - 208 с.
119. Свойства конструкционных материалов при воздействии рабочих сред / Сб. науч. тр. под ред. Г. Г. Максимовича. - К.: Наук. думка, 1980. - 339 с.

1981

120. Гордиенко В. К, Убогий В. П., Ярошевский Е. В. Электромагнитное обнаружение инженерных коммуникаций и локальных аномалий. - К.: Наук.думка, 1981. - 227 с.
121. Грицык В. В. Распараллеливание алгоритмов обработки информации в системах реального времени. - К.: Наук. думка, 1981. -216 с.
123. Надежность многозначных структур / Под ред М. А. Ракова. - К.: Наук. думка, 1981. - 174 с.
124. Саврук М. П. Двумерные задачи упругости для тел с трещинами. -К.: Наук. думка, 1981.-324 с.
125. Бабей Ю. К, Сопрунюк Н. Г. Защита стали от коррозионно-механического разрушения. - К.: Наук. думка, 1981. - 126 с.
126. Методы и средства оценки трещиностойкости конструкционных материалов. -К.: Наук. думка, 1981. -313 с.

1982

127. Андрейкив А. Е. Пространственные задачи теории трещин. - К.: Наук. думка, 1982. -346 с.
128. Управление релаксационными генераторами / Я. Е. Беленький, О. Е. Левицкий, В. А. Халин, С. Г. Шульгин. - К.: Наук. думка, 1982. - 280 с.
129. Драган Я. П., Яворский И. Н. Ритмика морского волнения и подводные акустические сигналы. - К.: Наук. думка, 1982. - 248 с.
130. Оптимальная реализация линейных электронных RLC-схем. /А. А. Ланнэ, Е. Д. Михайлова, Б. С. Саркисян, Я. П. Матвийчук. - К.: Наук. думка,
131. Максимович Г. Г., Шатинский В. Ф., Лютый Е. М. Высокотемпературная работоспособность тугоплавких металлов и сплавов в агрессивных средах. - К.: Наук. думка, 1982. - 224 с.
132. Соколов О. Г., Кацов К. Б. Железомарганцевые сплавы. -К.: Наук. думка, 1982. -212 с.
133. Балацкий Л. Т. Прочность прессовых соединений. - К.: Техніка, 1982.

1983

134. Коррозионно-стойкие стали и сплавы для оборудования и трубопроводов АЭС / В. Г. Азбукин, Ф. Ф. Баландин, В. Н. Павлов, Р. К. Мелахов. - К.: Наук. думка, 1983. - 144 с.
135. Максимович Г. Г., Шаминский В. Ф., Копылов В. И. Физико-химические процессы при плазменном напылении и разрушении материалов с покрытиями. - К.: Наук. думка, 1983. - 260с.
136. Бережницкий Л. Т., Панасюк В. В., Стащук Н. Г. Взаимодействие жестких линейных включений и трещин в деформируемом теле. - К.: Наук. думка, 1983. - 288 с.
137. Сопруиук П. М., Коваль Л.А., Цыбульский В.С. Амплитудно-фазовые измерения в диапазоне инфранизких частот. - К.: Наук. думка, 1983. — 176 с.
- 1984
138. Панасюк В. В., Саврук М. П., Назарчук З. Т. Метод сингулярных интегральных уравнений в двумерных задачах дифракции. - К.: Наук. думка, 1984. - 216с.
139. Погрибной В.А. Бортовые системы обработки сигналов. - К.: Наук. думка, 1984. - 216с.
140. Попов Б.А., Теслер Г.С. Вычисление функций на ЭВМ/ Справ.- К.: Наук. думка, 1984. - 600с.
141. Федорів Р.Ф. Вимірювання параметрів імпульсних коливань. - К.: Наук. думка, 1984. - 152с.
142. Изготовление и эксплуатация оборудования из титана/ Г.М. Шеленков, В.Н. Блащук, Р.К. Мелехов и др. - К.: Техніка, 1984. - 120с.
143. Олейник Н.В., Кычин В.П., Луговский А.А. Поверхностное динамическое упрочнение деталей машин. - К.: Техніка, 1984. - 151с.
- 1985
144. Колодій Б.І., Орловський А.А., Панасюк В.В. Розсіяння електромагнітних хвиль на дрібних дефектах в плоскошаруватих середовищах. - К.: Наук. думка, 1985. - 132с.
145. Швед М.М. Измерение эксплуатационных свойств железа и стали под влиянием водорода. - К.: Наук. думка, 1985. - 118с.
146. Беленький Я.Е. Измерение параметров пространственных полей. - К.: Наук. думка, 1985. - 288с.
147. Аппаратура для аэрофизической разведки с магнитным и электромагнитным информационными каналами / А.А. Вакульський, Л.Я. Мизяк, Р.В. Проць, Ю.Ю. Сикачевський. - К.: Наук. думка, 1985. - 256с.
148. Карпенко Г.В. Избранные труды: В 2-х т. Т. 1: Физико-химическая механика конструкционных материалов; Т. 2: Работоспособность конструкционных материалов в агрессивных средах. - К.: Наук. думка, 1985. - Т. 1. - 226с., Т. 2. - 240с.
149. Похмурский В.И. Коррозионная усталость металлов. - М.: Металлургия, 1985. - 206с.
150. Олейник Н.В., Скляр С.П. Ускоренные испытания на усталость. - К.: Наук. думка, 1985. - 302 с.
- 1986
151. Русин Б.П. Структурно-лингвистические методы распознавания изображений в реальном времени. - К.: Наук. думка, 1986. - 128 с.
152. Панасюк В.В., Стадник М.М., Силованюк В.П. Концентрация напряжений в трехмерных телах с тонкими включениями. - К.: Наук. думка, 1986. - 216 с.
153. Вариченко Л.В., Лабунец В.Г., Раков М.А. Абстрактные алгебраические системы и цифровая обработка сигналов. - К.: Наук. думка, 1986. - 248 с.
154. Романив О.Н., Никифорчин Г.М. Механика коррозионного разрушения конструкционных сплавов. - М.: Металлургия, 1986. - 293 с.
- 1987
155. Термическая обработка титановых и алюминиевых сплавов в вакууме и инертных средах/ Г.Г. Максимович, В.Н. Федирко, Я.И. Спектор, А.Г. Пичугин. - К.: Наук. думка, 1987. - 184 с.
156. Модульные измерительно-вычислительные системы для автоматизации механических испытаний / И.М. Цыгельный, А.И. Кориблом и др. - К.: Наукова думка, 1987. - 212 с.

157. Олейник Н.В., Магденко А.Н., Скляр С.П. Сопротивление усталости деталей машин в коррозионных средах. -К.: Наук. думка, 1987.
158. Кузнецова В.Л., Раков М.А. Самоорганизация в технических системах. - К.: Наук. думка, 1987.-200 с.
159. Драган Я.П., Рижков В.А., Яворський Н.Н. Методы вероятностного анализа ритмики океанических процессов. - Л.: Гидрометеоздат, 1987.-319с.

1988

160. Бабе Ю.И. Физические основы импульсного упрочнения стали и чугуна.- К.: Наук. думка, 1988.-236 с.
161. Шатинский В.Ф., Нестеренко А.И. Защитные диффузионные покрытия.-К.: Наук. думка, 1988.-271 с.
162. Раков М.А., Якушев В.С., Мельничук Ю.В. Англо-цифровые преобразователи с переменной значностью.-К.: Наук. думка, 1988.-128 с.
163. Цема М.И. Измерения и обработка монотоннозатухающих сигналов.-К.: Наук. думка, 1988.-120 с.
164. Гордиенко В.И., Кулынич Я.П., Убогий В.П. Моделирование электромагнитных полей в морской среде.-К.: Наук. думка, 1988.-224 с.

1989

165. Голубец В.М., Пашечко М.И. Износостойкие покрытия из эвтектики на основе системы Fe-Mn-C-V.- К.: Наук.думка, 1989.-160 с.
166. Андрейкив А.Е., Лысак Н.В. Метод акустической эмиссии в исследовании процессов разрушения.- К.: Наук. думка, 1989.-176 с.
167. Назарчук З.Т. Численное исследование дифракции аолн на цилиндрических структурах.- К.: Наук. думка, 1989.-244 с.
168. Разработки Львовского межведомственного машиностроительного комплекса: Каталог/ Под ред. О.Н. Романива. -Львов:Облполиграфизд, 1989.

1990

169. Механика разрушения и прочность материалов: Справ. в 4-х т./Под ред. В.В. Панасюка.- Кю: Наук.думка, 1988-1990.
170. Панасюк В.В., Андрейкив А.Е., Партон В.З. Основы механики разрушения материалов. 1988.- 487 с.
171. Саврук М.П. Коэффициенты интенсивности напряжений в телах с трещинами.- 1988.-619 с.
172. Ковчик С.Е., Морозов Е.М. Характеристики кратковременной трещиностойкости материалов и методы их определения.- 1988.-435 с.
173. Усталости и циклическая трещиностойкость конструкционных материалов/ О.Н. Романив., С.Я. Ярема, Г.Н. Никифорчин и др.- 1990.-680 с.
174. Параллельная обработка информации: в 5-ти т./Под ред. В.В. Грицыка и А.И. Свенцова.- К.: Наук. думка, 1985.-1990.
175. Распараллеливание алгоритмов обработки информации: /В.В. Грицык., Б.Т. Деркач и др.- 1985.-277 с.
176. Вычислительные системы, структуры и среды для решения задач большой размерности/ В.В. Грицык, Б.Т. Деркач и др.- 1986.-288 с.
177. Проблемно-ориентированные и специализированные средства обработки информации/ В.В. Грицык, Б.В. Кисиль, А.Ю. Луцык -1990.-504 с.
178. Мелехов Р.К., Вайман А.Б., Смиян О.Д. Водородное охрупчивание элементов котлов высокого давления.- К.: Наук.думка, 1990.-272 с.
179. Прогрессивные материалы, технологические процессы и оборудование для защиты металлов от коррозии/ Под ред. О.Н. Романива.-К.: Наукова думка, 1990.

1991

180. Панасюк В.В. Механика квазихрупкого разрушения материалов.-К.: Наукм. думка, 1991-416 с.
181. Панасюк В.В., Сушинський А.И., Коцов К.Б. Разрушение элементов конструкций с несквозными трещинами.-К: Наук. думка, 1991.-172 с.
182. Андрейкив А.Е., Чернец М.в. Оценка контактного взаимодействия трущихся деталей машин.-К.: Наук. думка, 1991.-160 с.
183. Бунь Р.А., Васильев Е.Д., Семотюк В.Н. Моделирование электрических цепей методом подсхем.-К.: Наук. думка, 1991.-176 с.
184. Кметь А.Б. Четырехзначная логика. Реализация операций.-М.:Радио и связь, 1991.-97 с.

1992

185. Петров Л.Н, Спронюк Н.Г. Коррозионно-механическое разрушение металлов и сплавов.-К.: Наук. думка, 1992.-216 с.
186. Беленький Я.Е. Принцип квазиортогональности в измерениях.-К.: Наук. думка, 1992.-224 с.

187. Андрейкив А.И., Даочук А.И. Усталостное разрушение и долговечность конструкций.-К.: Наук. думка, 1992.-183 с.

188. Попов Б.О. Чисельні методи рівномірного наближення сплайнами.- Львів: Вид-во Львів. ун-ту, 1992.-92 с.

1993

189. Стащук М.Г. Задачі механіки пружних тіл з тріщиноподібними дефектами.- К.: Наук. думка, 1993.-358 с.

190. Пашечко М.І., Голубець В.М., Чернець М.В. Формування і фракційна стійкість естетичних покриттів.-К.: Наук.думка. 1993.-343 с.

191. Investigations on fracture, strength and integrity of materials and structures (A view from the Eastern Europe). Responsible Editor and Comhiler Professor Oleg Romaniv.-Lviv: IPM, 1993.- 140с.

1994

192. Спронюк П.М., Климов С.И., Коропанов В.Е. Электрические поля в космической плазме.-К.: Наук. думка, 1994.-190 с.

193. Механіка руйнування: успіхи та проблеми(книга-огляд МКР-8). Підготували: В.В. Панасюк, О.Є. Андрейків, Л.М. Лобонов та ін. -Львів: ФМІ,

194. Yarema S., Ya. Test method for detemination of crack growth rate and crack extension resistance under cyclic loading/ - Lviv: IPM. 1994/-79с.

1995

195. Англо-російсько-український тлумачний словник з комп'ютерної графіки та обробки рображень/Укладачі: Р.М. Паланичка, В.В. Грицик.-К.: Наукова думка,1995.-287 с.

196. Колодій Б.І., Куриляк Д.Б. Осесиметричні задачі дифракції електромагнітних хвиль на конічних поверхнях.-К.: наук. думка,1995.-166 с.

197. Корозійно-механічне руйнування зварних конструкцій/В.І. Похмурський, Р.К. Мелехов, Г. М. Круцан, В.Г. Здановський- К.: Наук. думка, 1995.

1996

198. Федірко В.М., Погрелюк І.М. Азотування титану та його сплавів.- К.: Наук. думка, 1996.- 221 с.

199. Fracture Mechanics, Strength and Integrity of Materials/ Editors: О.М. Romaniv. S. Ya. Yarema.-Lviv: ShSSUkr and IPM, 1996.-324 с.

1997

200. Русин Б.П. Системи синтезу, обробка та розпізнавання складоструктурових зображень.-Львів: Вертикаль, 1997.-264 с.

201. Лучко Й.Й. Методи оцінки несучої здатності і підвищення тріщиностійкості залізобетонних елементів конструкцій.- Львів: Слово і комерція, 1997

1998

202. Англо-російсько-український тлумачний словник з комп'ютерної графіки та аналізу зображень/Укладач: Р.М. Паланичка. - Львів: Червона калина, 1998.-552 с.

203. Похмурський В.І., Федоров В.В. Вплив водню на дифузійські процеси в металах.- Львів: ФМІ, 1998.-207 с.

204. Кметь А.Б. Интегральная токовая логика.- Львів: Олис плюс, 1998.-187 с.

205. Ковальчик Ю.І. Интегралы Венера та Феймана: обчислення та нові можливості застосування.- Львів: Вертикаль, 1998.-266 с.

1999

206. Ткачев В.И., Холодный В.И., Левина И.Н. Роботоспособность сталей и сплавов в среде водорода.-Львов: Вертикаль, 1999.-256 с.

207. Дмитрах І.М., Панасюк В.В. Вплив корозійних середовищ на локальне руйнування металів біля концентраторів напружень.-Львів: ФМІ,1999.-341

208. Лучко Й.Й., Глагола І.І., Назаревич Б.Л. Методи підвищення корозійної стійкості та довговічності бетонних та залізобетонних конструкцій і споруд.-Львів: Каменяр, 1999.-229 с.

209. Федорів Р.Ф., Макитин Г.В. Елементи теорії мірвання.-Львів; Тернопіль: Вид-во Держ. техн. ун-ту ім. І. Пулюя, 1999.-154 с.

210. Лучко Й.Й., Чубріков В.М., Лазар В.Ф. Міцність, тріщиностійкість і довговічність бетонних та залізобетонних конструкцій на засадах механіки

руйнування.-Львів: Каменяр, 1999.-348 с.

211. Муравський Л.І. Обробка бінарних фазових зображень в оптичних і оптико цифрових кореляційних систем.-Львів: Серпень,1999.-133 с.

212. Драган Я.П., Сікора Л.С., Яворський Б.І. Основи сучасної теорії стахостичних сигналів: енергетична концепція, математичний апарат, фізичне тлумачення.-Львів: Центр стратегічних досліджень екобіотехнічних систм, 1999.-133 с.

213. Тимченко О.В.Різницеві методи цифрової фільтрації.- Львів: Фенікс, 1999.-388 с.

214. Балицький О.І. Сучасні матеріали для потужних трубогенераторів.-Львів: Простір-М, 1999.-282 с.

215. Середницький Я.А. Сучасна протикорозійна ізоляція в трубопровідному транспорті.- Львів: Афіша, 1999.-239 с.

216. Пульсуючі інформаційні решітки/В.І.Шмойлов, Б.П. Русин, М.Н.Кузьо, І.О. Заяць.-Львів: Меркатор, 1999.-66 с.

2000

217. Панько І.М. Теоретичні основи інженерних методів для оцінки тріщиностійкості матеріалів і елементів конструкцій.-Львів:Меркатор,2000.-280с

218. Проектирование пульсирующих информационных решеток/В.И. Шмойлов, Б.П. Русин, М.Н. Кузьо, О.В. Капший.-Львов:Меркатор, 2000.-101 с.

219. Силованюк В.П. Руйнування поперендньо напружених і трансверсально-ізотропних тіл з дефектами.-Львів: Простір-М, 2000ю-300 с.

2001

220. Попов Б.О. Розв'язання математичних задач у системі комп'ютерної алгебри Maple V.-К.:Vip,2001.-312 с.

221. Панасюк В.В. Вибрані праці, 1991-2001.-Львів,2001.-764 с.

222. Неруйнівний контроль і технічна діагностика: довідник, т.5/Під ред. З.Т. Назарчука.-Львів: ФМІ НАН України, 2001.-1138 с.

223. Структура та опір руйнуванню залізобуглицевих сплавів / Осташ О. П., Волчок І. П., Колотілкін О. Б. та ін. - Львів: Національна академія наук України. Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка, 2001. - 272 с.

2002

224.Strength and Fracture of Solids with Crack / Panasyuk V. V., NASU, Karpenko Physico-Mechanical Institute. - Lviv, 2002. - 468 с.

225.Фізико - Механічний інститут: поступ і здобутки (1951 - 2001). Святкування 50-річчя від дня організації Інституту, 6 червня 2001р.) / НАН України, ФМІ ім. Г. В. Карпенка. - Львів, 2002. - 58 с.

226.Українське товариство з механіки руйнування матеріалів. 1992 - 2002. / Упорядники: В. В. Панасюк, О. Д. Зинюк, Р. Р. Кокот, ФМІ НАН України. - Львів, 2002. - 273 с.

227.Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій. / За заг. ред. Андрейківа О. Є., Лучка Й.Й., Божидарника В. В. - Львів, ФМІ НАН України, 2002. - 585 с.

2003

228.Р.К. Мелехов, В.І. Похмурський. Конструкційні матеріали енергетичного обладнання (властивості, деградація). Проект „Наукова книга”. – Київ, Наукова думка, 2003. – 384 с.

229.Голография и оптическая обработка информации: избранные разделы /А.А. Акаев, С.Б. Гуревич, К.М. Жумалиев, Л.И. Муравский. – Бишкек – С.Петербург, 2003. – 572 с.

230.Русын Б.П., Шмойлов В.И., Адамацкий А.И., Кузьо М.Н. Матричные пульсирующие информационные решетки. –Львов: Меркатор,2003. – 338

2004

231.А.Я. Тетерко, З.Т. Назарчук. Селективна вихрострумова дефектоскопія. – Львів, ФМІ, 2004. – 190 с.

232.Р.Ф. Федорів. Прикладна ядерна фізика. – Львів, ФМІ, 2004. – 160 с.

233.О.Є. Андрійків, С.Т. Штаюра. Експериментальна механіка матеріалів. Ч.І. Силкові фактори. Ізотропні матеріали. Лабораторний практикум. – Львів: Видав.центр ЛНУ ім.. Ів. Франка, 2004. – 272 с.

2005

234. Механіка руйнування і міцність матеріалів: Довідн. посібник / Під заг. ред. В.В. Панасюка. Том.7: Надійність та довговічність елементів конструкцій теплоенергетичного устаткування / І.М. Дмитрах, А.Б. Вайнман, М.Г. Стащук, Л.Тот. Під ред. І.М. Дмитраха.- Київ: ВД "Академперіодика", 2005.- 378 с.
235. Електродугові відновні та захисні покриття. // В.І. Похмурський, М.М. Студент, В.М. Довгунік, Г.В. Похмурська, І.Й. Сидорак. Львів, Національна академія наук України, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка.- 2005.- 192 с.
236. Скальський В.Р., Коваль П.М. Акустична емісія під час руйнування матеріалів, виробів і конструкцій. Методологічні аспекти відбору та обробки інформації. - Львів: СПОЛОМ, 2005. 396 с.
237. Василенко І.І., Широков В.В., Василенко Ю.І. Конструкційні та електротехнічні матеріали: Навч. посібник. - Львів: Держагроуніверситет, 2005.

2006

238. Д.Б. Куриляк, З.Т. Назарчук. Аналітико-числові методи в теорії дифракції хвиль на конічних і клиноподібних поверхнях. - (Фізико-механічний інститут). Київ: Наук. думка, 2006. - 280 с.
239. П.М. Сопрунюк, В.М. Юзевич. Діагностика матеріалів і середовищ. Енергетичні характеристики поверхневих шарів. - Львів: ФМІ ім. Г.В. Карпенка НАН України, вид-во "СПОДОМ". - 2005. - 292 с. з іл. (18,25 ум. друк. арк.).
240. Б.О. Капустій, Б.П. Русин, В.А. Таянов. Системи розпізнавання образів з малими базами даних. (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка). - Львів: СПОЛОМ, 2006. - 152 с.
241. В.А. Яртись, О.Б. Рябов, М.В. Лотоцький. Матеріалознавство та структурна хімія інтерметалічних гідридів. - Львів: СПОЛОМ, 2006. - 280 с.

2007

242. V. R. Skalskyi, P. M. Koval - "Some methodological aspects of application of acoustic emission" - Lviv: Publishing House Spolom, 2007. - 336 p
243. Андрейків О.Є., Скальський В.Р., Сулим Г.Т. - Теоретичні основи методу акустичної емісії в механіці руйнування. Монографія. - Львів: СПОЛОМ, 2007. - 480 с.
244. Андрейків О.Є., Гембара О.В. - Механіка руйнування та довговічність металічних матеріалів у водневмісних середовищах - К.: Наук. Думка, 2007.
245. Міцність і довговічність авіаційних матеріалів та елементів конструкцій т.9 / О.П. Осташ, В.М. Федірко, В.М. Учанін, С.А. Бичков, О.Г. Моляр, О.І. Семенець, В.С. Кравець, В.Я. Дереча. Під ред. О.П. Осташа, В.М. Федірка. - Львів: Вид-во "Сполом", 2007. - 1068 с
246. Міцність та довговічність нафтогазового обладнання т.10 В. І. Похмурський, Є. І. Крижанівський, В. М. Івасів, О. М. Карпаш, Б. В. Копей, Я.С. Коцкулич, Б. Д. Малько, Ю. В. Міронов, Ю. Д. Петрина. Під ред. В.І. Похмурського, Є. І. Крижанівського. - Львів-Івано-Франківськ: Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, 2006. - 1193 с.
247. Б.П. Русин, Я.Ю. Варецький. Біометрична аутентифікація та криптографічний захист. - Львів: Коло, 2007. - 287 с.

2008

	2008
248	В. І. Похмурський, М. С. Хома. Корозійна втома металів і сплавів. – Львів: СПОЛОМ, 2008. – 304 с. (17,25 ум. друк. арк.). Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-665-578-6.
249	О.Є. Андрейків, О.В. Гембара. Механіка руйнування та довговічність металічних матеріалів у водневмісних середовищах - К.: Наук. думка, 2008. – 344 с. (28,6 ум. друк. арк.) Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-000-685-0
250	Г. М. Микитин. Основи метрології. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. – Львів: СПОЛОМ, 2008. – 296 с. (15,25 ум. друк. арк.). Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-665-543-4.

251	Р. Р. Даревич, Д. Г. Досин, В. В. Литвин, Л. С. Мельничок. Застосування інформаційних технологій для координації наукових досліджень. Львів: СПОЛОМ, 2008. – 240 с. (ум. друк. арк. 14,25). Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-665-565-6.
252	Б. П. Русин, О. І. Капшій, О. І. Коваль. Вейвлет-перетворення у компресії та попередній обробці зображень. – Львів: СПОЛОМ, 2008. – 208 с. (13 ум. друк. арк.). Тираж 300 прим. ISBN 978-966-665-554-0.
253	Українсько-англійський науково-технічний словник / М.П. Саврук. – К.: Наук. думка, 2008. – 912 с. – (Словники України). (95,76 ум. друк. арк.). ISBN 978-966-00-0803-8.
2009	
254	Механіка руйнування та міцність матеріалів: Довідн. посібник / Під заг. ред. В. В. Панасюка. Том 11: Міцність і довговічність нафтогазових трубопроводів і резервуарів / Г. М. Никифорчин, С. Г. Поляков, В. А. Черватюк, І. В. Ориняк, З. В. Слободян, Р. М. Джала. Під. ред. Г. М. Никифорчина. – Львів: “Сполом”, 2009. – 504 с. (44,25 ум. друк. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-665-493-2, ISBN 978-966-665-558-8
255	Механіка руйнування та міцність матеріалів: Довідн. посібник / Під заг. ред. В. В. Панасюка. Том 12: Ін’єкційні технології відновлення роботоздатності пошкоджених споруд тривалої експлуатації / В.І. Маруха, В.В. Панасюк, В.П. Силованюк. Під. ред. Академіка НАН України В.В. Панасюка – Львів: Вид-во “Сполом”, 2009. – 260 с. (20,13 ум. друк. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-665-493-2
256	Назарчук З.Т., Скальський В.Р. Акустико-емісійне діагностування елементів конструкцій: Науково-технічний посібник: У 3-х томах: Т.1. Теоретичні основи методу акустичної емісії. – К: Наук. думка, 2009. – 287 с. (23,4 ум. друк. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-00-0987-09. Т. 2. Методологія акустико-емісійного діагностування. – К.: Наук. думка, 2009. – 263 с. (21, 45 ум. друк. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-1007-9. Т. 3. – Засоби та застосування методу акустичної емісії. – К.: Наук. думка, 2009. – 327 с. (26,0 ум. друк. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-00-1012-5.
257	Федірко В.М., Погрелюк І.М., Яськів О.І.; Термодифузійне багатоконпонентне насичення титанових сплавів. – К.: «Наук. думка», 2009. – 164 с. (10,5 ум. друк. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-00-0897-X
258	Саврук М.П., Зеленьак В.М.; Двовимірні задачі термопружності для кусково-однорідних тіл з тріщинами. - Львів.: В-во «Растр-7», 2009. – 212 с. (12,3 ум. друк. арк.). – Тираж. – 300 прим. – ISBN 978-966-2004-22-9
259	Досин Д.Г., Литвин В.В., Нікольський Ю.В., Пасічник В.В. Інтелектуальні системи, базовані на онтологіях: Монографія. – Л.: Видавничий дім „Цивілізація”, 2009. – 414 с. (24,6 ум. друк. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-7719-17-3
2010	
260	В.І. Похмурський, І.М. Антошак. Методи електрохімічних досліджень металів у високотемпературних водних середовищах. – Львів: СПОЛОМ, 2010. – 152 с. (10,35 ум. друк. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-665-534-2.
261	Фізико-хімічна механіка матеріалів / Під редакцією В.В. Панасюка. – Львів: НАН України, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка, 2010. – 448 с. (39,98 ум. друк. арк.) – Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-02-5655-2.
262	В. Р. Скальський. Основи акустичних методів неруйнівного контролю. навч. посіб. / В. Р. Скальський, Г. Т. Сулим. – Львів : Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – 386 с. (24,1 ум. друк. арк.) – Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-613-646-9.
263	Л. І. Муравський. Методи спекл-кореляції для дослідження механічних властивостей конструкційних матеріалів. – Київ : Наукова думка, 2010, - 208 с. (13,0 ум. друк. арк.) – Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-00-0959-3

264	Проблеми міцності матеріалів для систем транспортування водню / Дмитрах І.М., Никифорчин Г.М., Сиротюк А.М., Студент О.З., Білий О.Л. // Фундаментальні проблеми водневої енергетики / за ред. В.Д. Походенка, В.В. Скорохода, Ю.М. Солоніна. – К.: КІМ, 2010. – С. 309-323. (7,37 ум. друк. арк.) – Тираж 500 прим. – ISBN 978-966-1547-58-1
267	Никифорчин Г.Н. и др. Машиностроение. Энциклопедия / Ред. Совет: К.В. Фролов (пред.) и др. II-1: Физико-механические свойства. Испытания металлических материалов / Под общ. ред. Е.И. Мамаевой. – М.: Машиностроение, 2010. – 852 с. (69,55 ум. друк. арк.) – Тираж 500 прим. – ISBN 5-217-01949-2.
2011	
268	Збірник наукових праць: Фізико-механічний інститут: поступ і здобутки (До 60-річчя з часу заснування) / Під ред. В. В. Панасюка. – Львів : СПОЛОМ, 2011. – 324 с. (26,12 ум.друк.арк.) – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-665-609-7
269	“Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України (Сторінки історії та наукових досягнень. До 60-річчя діяльності Інституту)” /В.В. Панасюк, Д.Г. Досин/ – Львів: СПОЛОМ, 2011. – 67 с., (4,25 ум.др.арк.) – Тираж – 200 прим.
270	Крижанівський Є.І., Никифорчин Г.М. Корозійно-воднева деградація нафтових і газових трубопроводів та її запобігання: Науково-технічний посібник / Під ред. В.В. Панасюка. У 3-х т. – Т. 1: Основи оцінювання деградації трубопроводів. – Івано-Франківськ: Івано-Франківський нац. техн. ун-т нафти і газу, 2011. – 457 с. (37,1 ум.друк.арк.) – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-694-076-9 (ISBN 5-12-000300-1)
271	Крижанівський Є.І., Никифорчин Г.М. Корозійно-воднева деградація нафтових і газових трубопроводів та її запобігання: Науково-технічний посібник / Під ред. В.В. Панасюка. У 3-х т. – Т. 2: Деградація нафтопроводів та резервуарів і її запобігання. – Івано-Франківськ: Івано-Франківський нац. техн. ун-т нафти і газу, 2011. – 447 с. (36,3 ум.друк.арк.) – Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-694-156-8
272	Рудавський Д.В. Залишковий ресурс металевих конструкцій у водневмісних середовищах.-Київ:Наук. думка, 2011.-207 с. (13,0 ум.друк.арк.) – Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-00-1126-7
273	Оптичні інформаційні системи / Л. І. Муравський, Я. В Бобицький, Г. І. Гаськевич. – Львів : СПОЛОМ, 2011. – 200с. (12,5 ум.друк.арк.) – Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-665-637-0
274	С.М. Маєвський, К.М. Серий Координатна реєстрація інформації в дефектоскопії. Серія "Фізичні методи та засоби контролю середовищ матеріалів та виробів" - Львів: Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, 2011. - 116 с. (7,5 ум.друк.арк.) – Тираж 300 прим. – ISBN 978-966-02-6073-3
275	Steam Generator Systems: Operational Reliability and Efficiency \Edited by Valentin Uchanin\ – India – 2011 – 424 p. (34,4 ум.друк.арк.)
2012	
276	Наукова записка з проблеми “Фізико-хімічна механіка матеріалів: досягнення та перспективи”/ За ред. В. В. Панасюка – Львів: “Простір-М” –Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, 2012 – 120 с. (7,5 ум. друк. арк.) – Тираж – 100 прим.
277	Механіка руйнування та міцність матеріалів: Довідн. посібник / Під заг. ред. В. В. Панасюка. Том 13: Працездатність матеріалів і елементів конструкцій з гострокінцевими концентраторами напружень / І. М. Дмитрах, Л. Тот, О. Л. Білий, А. М. Сиротюк – Львів: “Сполом”, 2012. – 316 с. (30,47 обл.-вид. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-665-493-2, ISBN 978-966-665-766-7
278	Механіка руйнування та міцність матеріалів: Довідн. посібник / Під заг. ред. В. В. Панасюка. Том 14: Концентрація напружень у твердих тілах з вирізами / М.П. Саврук, А. Казберук – Львів: “Сполом”, 2012. – 384 с. (32,47 обл.-вид. арк.). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-665-493-2, ISBN 978-966-665-767-7
279	Фотопружність анізотропних матеріалів /Мицик Б. Г. – Львів: Ліга-прес, 2012. – 440 с. (ум. друк. арк 30) – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-

	966-397-144-8
280	Діагностування руйнування скловолоконних композитів методом акустичної емісії / В. В. Божидарнік, В. Р. Скальський, Ю. Я. Матвійв – Київ: Наукова думка, 2012. – 256 с. (13,77 обл.-вид. арк). – Тираж – 300 прим. – ISBN 978-966-00-1280-6
2013	
281	Накладні вихрострумові перетворювачі подвійного диференціювання/ В. М. Учанін. – Львів : СПОЛОМ, 2013. – 268 с., 16,75 - ум. друк. арк.
282	Трщиностійкість конструкційних матеріалів за складного навантаження/ Іваницький Я.Л., Кунь П.С. - Львів : Сполом, 2013. - 280 с.; 17,5 ум. друк. арк; 300; 978- 966-665-897-8;
283	Яворський І. М. Математичні моделі та аналіз стохастичних коливань. - Львів: ФМІ, 2013. 804 с. 64,82 ум. друк. арк.
284	Воробель Р.А. Логарифмічна обробка зображень. Київ. НВП «Видавництво «Наукова думка», 2012, 232 с., 15,0 ум. друк. арк., ISBN 978-966-00-1242-4.
285	Василь Похмурський. Біобібліографія / Упор. І. М. Зінь, Я. Я. Сірак. - Львів : Фізико-механічний інститут НАН України, 2013. - 284 с. 11,5 ум. друк. арк..
2014	
286	Назарчук З. Т. Технології відбору та опрацювання низькоенергетичних діагностичних сигналів (Nazarchuk Z.T. Technologies of extraction and processing of low-energy diagnostic signals) / З. Т. Назарчук, В. Р. Скальський, Є. П. Почапський. – К. : Наук. думка, 2014. – 304 с. – 24,7 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-00-1440-4.
287	Назарчук З. Т. та ін. Оцінювання водневої деградації феромагнетиків у магнетному полі / З. Т. Назарчук, О. Є. Андрейків, В. Р. Скальський // НАН України, ФМІ ім. Г. В. Карпенка. – К : Наук. думка, 2013. – 246 с. – 17,13 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-00-1304-9.
288	Скальський В. Р. та ін. Акустико-емісійне діагностування типів макроруйнування конструкційних матеріалів : монографія / В. Р. Скальський, В. В. Божидарник, О. М. Станкевич // МОН України. Луцький нац.-тех. ун-т, ФМІ ім. Г. В. Карпенка НАН України. – К. : Наук. думка, 2014. – 264 с. – 17,0 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-00-1209-7.
289	Лазерна інтерферометрія поверхні для потреб технічної діагностики / Муравський Л.І., Вороняк Т.І., Кметь А.Б. / Під загальною редакцією акад. НАН України З.Т. Назарчука.– львів: СПОЛОМ, 2014. – 272 с. – ISBN 978-966-665-908-1.
290	Скальський В. Р. Підвищення ресурсу зубчастих і черв'ячних передач [Текст] (Skalskyi V.R. Life time improvement of the gear and worm gearing): моногр. / В. Р. Скальський, Р. Я. Ярема. – Львів :Укр.акад. друкарства, 2014. –192 с.– 11, 16 ум. друк. арк. –ISBN 978-966-322-389-6.
291	Скальський В. Р. (Skalskyi V.R. Bases of fracture mechanics for welders) Основи механіки руйнування для зварювальників: навч. посіб. / В. Р. Скальський, В. В. Божидарнік, І. Я. Долінська. – 2014. – 356 с. – 17,44 ум. друк. арк. – ISBN 978-617-672-075-1.
292	Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій : збірник наукових праць 5-ї Міжнародної конференції (24–27 червня 2014 р., Львів) / Під заг. ред. В.В. Панасюка. – Львів: Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, 2014. – 880 с. – ISBN 978-966-02-7249-1.
293	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України (Сторінки історії та наукових досягнень) / Львів: ФМІ НАН України, 2014. – 72 с. – 4,25 ум. друк. арк.

2015	
292	Механіка руйнування та міцність матеріалів: довідн. пос. / Під заг. ред. акад. НАН України В. В. Панасюка. Т. 15: Осташ О. П. Структура матеріалів і втомна довговічність елементів конструкцій. – Львів: СПОЛОМ, 2015. – 312 с. – 25,15 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-665-493-2 (сер.); 978-966-919-116-8.
293	Скальський В. Р. Методи розрахунку ресурсу, відновлення і відбракування кілець буксового підшипника локомотивів [Текст] : моногр. / В. Р. Скальський, Р. Я. Ярема. – Львів : УАД, 2015. – 288 с. – 17,21 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-322-407-7.
294	Скальський В. Р. та ін. Метод акустичної емісії в дослідженні стоматологічних полімерів і композитів : моногр. / В. Р. Скальський, В. Ф. Макєєв, О. М. Станкевич, О. С. Кирманов, Б. П. Клим. – Львів : Кварт, 2015. – 150 с. – 34,87 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-8792-91-5.
295	Дацишин О.П., Панасюк В.В. Оцінювання контактної довговічності елементів конструкцій під час їх циклічного навантаження [Електронний ресурс]: Довідниковий посібник / ФМІ ім. Г.В.Карпенка НАНУ – Львів: МС, 2015. – 310 с. – CD.
296	Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях / за ред. В.В. Скорохода, Ю.М.Солоніна. – К. : «KIM», 2015. – 294 с. Розділи: – Завалій І.Ю., Денис Р.В., Вербовицький Ю.В., Березовець В.В., Штендер В.В. Магній-вмісні сполуки, сплави та композити як ефективні поглиначі водню. – С. – 158-166. – Скальський В. Р., Рудавський Д. В., Почапський Є. П., Клим Б. П. Вплив водню на магнетоакустичну активність феромагнетика. – С. 167-174. – Дмитрах І. М., Стащук М. Г., Сиротюк А. М., Білий О. Л., Дорош М. І. Критерій міцності та працездатності конструкційних сталей у водневому середовищі із врахуванням їх наводнювання біля дефектів концентраторів напружень. – С. 239-245.
297	Nykyforchyn H., Kyryliv V., Maksymiv O. Physical and Mechanical Properties of Surface Nanocrystalline Structures Generated by Severe Thermal-Plastic Deformation // Nanocomposites, Nanophotonics, Nanobiotechnology, and Applications : Selected proceedings of the Second FP7 Conference and International Summer School Nanotechnology: From Fundamental Research to Innovations, August 25 – September 1, 2013, Bukovel, Ukraine // Springer Proceeding in Physics, Vol. 156 / Editors :Olena Fesenko,Leonid Yatsenko. – Springer International Publishing Switzerland, 2015. – P. 31-41.
298	Nykyforchyn H., Lunarska E., Kyryliv V., Maksymiv O. Influence of Hydrogen on the Mechanical Properties of Steels with the Surface Nanostructure // Nanoplasmonics, Nano-Optics, Nanocomposites, and Surface Studies : Selected proceedings of the Second FP7 Conference and the Third International Summer School Nanotechnology: From Fundamental Research to Innovations, August 23 – 30, 2014, Yaremche–Lviv, Ukraine // Springer Proceeding in Physics, Vol. 167 / Editors : Olena Fesenko, Leonid Yatsenko. – Springer International Publishing Switzerland, 2015. – P. 457-465.
299	Yavorskyj I., Yuzefovych R., Matsko I., Kravets I. The stochastic recurrence structure of geophysical phenomena. // Cyclostationarity: Theory and Methods II. Ed. F. Chaari, J. Leskow, A. Napolitano, R. Zimroz, A. Wylomanska, A. Dudek – Springer International Publishing Switzerland, 2015. – P. 55–88.
300	Проблеми корозійно-механічного руйнування, інженерія поверхні, діагностичні системи: матеріали конференції КМН-2015 : Відкрита науково-технічна конференція молодих науковців і спеціалістів Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України/ Національна академія наук України, Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України ; відп. ред. Назарчук З. Т. – Львів, 2015. – 272 с. – 15,09 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-02-7722-9.
2016	

301	Панасюк В. В. Львівська наукова школа з проблем механіки матеріалів і матеріалознавства: монографія. – Львів : СПОЛОМ, 2015. – 522 с. – 41,9 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-919-136-6.
302	Назарчук З. Т. та ін. Метод акустичної емісії в діагностуванні корпусів реакторів атомних електростанцій / З. Т. Назарчук, І. М. Неклюдов, В. Р. Скальський / НАН України, Нац. наук. центр "Харківський фізико-технічний інститут", ФМІ ім. Г. В. Карпенка. – К. : Наук. думка, 2016. – 306 с. – 25,03 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-00-14-98-5.
303	Литвин В. В. та ін. Методи та засоби опрацювання інформаційних ресурсів на основі онтологій : моногр. / Литвин В. В., Висоцька В. А., Досин Д. Г. – Львів : ЛА "Піраміда", 2016. – 404 с. – 22,5 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-441-462-0.
304	Русин Б. П. та ін. Методи тривимірної реконструкції в задачах технічної діагностики і дистанційного зондування / Русин Б. П., Лисак Ю. В., Луцик О. А., Косаревич Р. Я. – Львів : "Бона", 2016. – 226 с. – 16,3 ум. друк. арк. – ISBN 978-966-2626-43-8.
305	Технічна діагностика матеріалів і конструкцій : довідн. пос. / під заг. ред. З. Т. Назарчука. Т. 1: Є. І. Крижанівський, О. П. Остап, Г. М. Никифорчин, О. З. Студент, П. В. Ясній. Експлуатаційна деградація конструкційних матеріалів. – Львів : Простір-М, 2016. – 360 с. – 29,5 ум. друк. арк. – ISBN 978-617-7501-03-8.
306	Savruk M. P., Kazberuk A. Stress Concentration at Notches / Mykajlo P. Savruk, Andrzej Kazberuk. – 2017. – 498 p. – ISBN 978-3-319-44554-0.
2017	
307	В. С. Гудрамович, В. Р. Скальський, Ю. М. Селіванов. Голографічне та акустико-емісійне діагностування неоднорідних конструкцій і матеріалів / за ред. акад. НАН України З. Т. Назарчука. – Львів : «Простір-М», 2017. – 490 с. – 39,67 ум. друк. арк. – 36,47 обл.-вид. арк. – ISBN 978-617-7501-27-4.
308	Андрейків О.Є. Заповільнене руйнування матеріалів за локальної повзучості / О.Є. Андрейків, В.Р. Скальський, І.Я. Долінська. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. – 400 с. – 11,9 ум. друк. арк. – 12,9 обл.-вид. арк. – ISBN 978-617-10-0394-1.
309	Архипов О.Г., Борисенко В.А., Хома М.С., Любимова-Зінченко О.В. Деградація сталей в агресивних середовищах, залишковий ресурс обладнання і корозійний моніторинг: Монографія – Луганськ: Вид-во Східноукраїнського національного ун-ту ім. В. Даля, 2016. – 204 с. – 12,4 ум. друк. арк. – 13,7 обл.-вид. арк. – ISBN 978-617-11-0053-4.
310	Б. П. Русин, Ю. В. Лисак, О. А. Луцик, Р.Я. Косаревич. / Тривимірна реконструкція в задачах технічної діагностики і дистанційного зондування. Монографія: – Київ: «Наукова думка», 2017. – 175 с. – 11,0 ум. друк. арк. – 11,0 обл.-вид. арк. – ISBN 978-966-00-1567-8.
311	Структура, властивості та використання конструкційних наноматеріалів / Н.Є. Калініна, Г.М. Никифорчин, О.В. Калінін, В.І. Маруха, В.І. Кирилів. - Львів: Простір-М, 2017. - 304 с., Ум. друк. арк. 19,0. Обл.-вид. арк. 18,89. – ISBN 978-617-7501-36-6.
312	Г.В. Похмурська, М.М. Студент, В.І. Похмурський. Газотермічні покриття. Навчальний посібник - Львів. 2017.- 180 с. – 10,15 ум. друк. арк. – 10,46 обл.-вид. арк.
313	Технічна діагностика матеріалів і конструкцій: довідн. пос. у 8-ми томах / за заг. ред. акад. НАН України З. Т. Назарчука. [Том 3]: Моніторинг напруженого стану елементів конструкцій з використанням електромагнітних хвиль оптичного діапазону / за ред. Л.М. Лобанова; Л.М. Лобанов, Л.І. Муравський, В.А. Півторак, Т.І. Вороняк. - Львів : Простір-М, 2017. – 340 с. – 24,86 ум. друк. арк. – 26,29 обл.-вид. арк. – ISBN 978-617-7501-37-3 (Т 3).
314	Технічна діагностика матеріалів і конструкцій: довідн. пос. у 8-ми томах / за заг. ред. акад. НАН України З. Т. Назарчука. [Том 5]: . Акустичні методи контролю деградації матеріалів і дефектності елементів конструкцій / за ред. В.Р. Скальського; В.Р. Скальський, О.М.

	Карпаш, В.В. Кошовий, А.Я. Недосєка, О.М. Станкевич; – Львів: Простір-М, 2017. – 412 с. – 37,25 ум. друк. арк. – 29,9 обл.-вид. арк. – ISBN 978-617-7501-38-0 (Т 5).
315	Технічна діагностика матеріалів і конструкцій: довідн. пос. у 8-ми томах / за заг. ред. акад. НАН України З. Т. Назарчука. [Том 6]: Електрохімічні методи моніторингу деградації матеріалу конструкцій. [Текст] / В.І. Похмурський, І.М. Дмитрах, М.С. Хома, О.Т. Цирульник, І.М. Зінь, М.Д. Сахненко, Ю.С. Герасименко. - Львів : Простір-М, 2017. - 302 с. : [230] іл., [35] табл. Бібліогр. у кінці розділів (заг. к-сть 437 назви). – 24,35 ум. друк. арк. – 22,85 обл.-вид. арк. – ISBN 978-617-7501-09-0 (Т.6).
316	Технічна діагностика матеріалів і конструкцій: довідн. пос. у 8-ми томах / за заг. ред. акад. НАН України З. Т. Назарчука. [Том 8]: Методи оцінювання залишкової міцності та довговічності елементів конструкцій за даними неруйнівного контролю. [Текст]/О.Є. Андрейків. В.М. Пустовий, Д.В. Рудавський, І.Я. Долінська, П.О. Семенов. - Львів : Простір-М, 2017. -462 с.: [232] іл., [21] табл. Бібліогр. у кінці розділів (заг. к-сть 403 назви). – 37,25 ум. друк. арк. – 29,9 обл.-вид. арк. – ISBN 978-617-7501-24-3 (Т.8).
317	Онтологічний інжиніринг: навч. посібник/ Т. М. Басюк, Д. Г. Досин, В. В. Литвин. -Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. - 224 с. умовн. друк. арк.– 18,0. обл.-вид. арк. 13,1. – ISBN 978-966-941-031-3.
318	Проблеми корозійно-механічного руйнування, інженерія поверхні, діагностичні системи: матеріали конференції КМН-2017: Відкрита науково-технічна конференція молодих науковців і спеціалістів Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України / Національна академія наук України, Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України ; відп. ред. Назарчук З. Т. – Львів, 2017. –256 с. – Умовн, друк. арк. 15,09. Обл.-вид. арк. 17,65, – ISBN 978-966-02-7722-9.
319	Nazarchuk Z., Skalskyi V., Serhiyenko O. Acoustic Emission. Methodology and Application– Springer International Publishing AG, 2017. – XIV, 283р. – ISBN 978-3-319-49350-3.
2018	
320	Дацишин О. П., Панасюк В. В. «Контактна довговічність і руйнування елементів конструкцій за циклічного навантаження». – Київ, Науково-виробниче підприємство «Видавництво “Наукова думка” НАН України», 2018. – с.290. Ум. друк. арк. 23,4. Тираж 200 прим. ISBN 978-966-00-1621-7. УДК 539.375:620.178.
321	Технічна діагностика матеріалів і конструкцій: довідн. пос. у 8-ми томах / за заг. ред. акад. НАН України З. Т. Назарчука. [Том 2]: Математичне моделювання взаємодії фізичних полів із дефектами матеріалу. [Текст] /З.Т.Назарчук, Д.Б.Куриляк, В.В.Михаськів, А.Т.Синявський, В.Ф.Чекурін. – Львів: Простір-М, 2018. – 512 с.: [120] іл., [6] табл. Бібліогр. У кінці розділів (заг.к-сть 527 назв). ISBN 978-617-7501-38-0 (Т 2). УДК620.179+620.19+681.787.
322	Технічна діагностика матеріалів і конструкцій: довідн. пос. у 8-ми томах / за заг. ред. акад. НАН України З. Т. Назарчука. [Том 4]: Електрофізичні методи неруйнівного контролю дефектності елементів конструкцій» /Р.М. Джала, В.Р.Джала, В.М. Учанин, В.Г.Рибачук, І.Б. Івасів . – Львів: Простір-М, 2018. – 356 с.: [239] іл., [22] табл. Бібліогр. у кінці розділів (заг. к-сть 776 назв). ISBN 978-617-750170-0. УДК 537.8:53.082+681.518.3:620.1.
323	Технічна діагностика матеріалів і конструкцій: довідн. пос. у 8-ми томах / за заг. ред. акад. НАН України З. Т. Назарчука. [Том 7]: Інформаційні технології неруйнівного контролю. [Текст] /І.М.Яворський, Є.П.Почапський, Р.А.Воробель, Б.П.Русин. - Львів: Простір-М, 2018. - 508 с. : [231] іл., [10] табл. Бібліогр. у кінці розділів (заг. к-сть 579 назв). – ISBN 978-617-7501-65-6. УДК 620.1:510.6:620.3:621.3:621.7.
324	Панасюк В. В. Короткий огляд наукових досліджень / За заг. ред. акад. НАН України З. Т. Назарчука. Дмитрах І.М., Саврук М.П.- Львів: Простір-М, 2018, Ум. друк. арк. 6,87. 2018.-107с. УДК 620.22:539.3.
325	Василь Похмурський. Погляд з висоти прожитих років. [Текст] / Львів: Простір-М, 2018.-106с.: [64] іл.. ISBN 978-617-7501-71-7. УДК 620.22:559.3.

326	Багатофункціональні електродугові покриття. М.М. Студент, Г.В. Похмурська, В.М. Гвоздецький, Т.Р. Ступницький, В.М. Посувайло, С.І. Маркович © Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України, 350 с. 2018 © Видавництво “Простір-М”, 2018.
327	Проблеми корозії та протикорозійного захисту металів / спецвипуск журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів» -№12. -Львів: ФМІ ім. Г.В.Карпенка НАН України, 2018.-346с. УДК 539,3, 620,193, 620,194, 620,179, 620,197, 621,181:669,018, 621,785,678,539.
328	Proceedings of the Xth International Scientific and Practical Conference "Electronics and Information Technologies" (ELIT-2018), Lviv-Karpaty village, August 30 - September 2 2018. - Lviv: Ivan Franko National University of Lviv, 2018. - 284 p. Ivan Franko National University of Lviv, 2018. УДК 004+621.38+620.22](06) E50.
329	Обчислювальні методи і системи перетворення інформації: збірник праць V-ї науково-технічної конференції, Львів, 4-5 жовтня 2018 р.//Львів: ФМІ НАН України, 2018. – 176с.
330	Наука про матеріали: досягнення та перспективи. У 2-х т. НЗ4 Т. 2 / Редкол.: Л.М. Лобанов (голова) та ін.; НАН України. — Київ: Академперіодика, 2018. — 652 с., 12 с. іл. Ум. друк. арк. 32,18. ISBN 978-966-360-369-8. ISBN 978-966-360-370-4(Т. 1). ISBN 978-966-360-371-1 (Т. 2). УДК 620.22+669.01+621.791+620.19. <i>Розділ 4. Фізико-хімічна механіка та міцність матеріалів</i>
331	Сучасні проблеми механіки та математики: збірник наукових праць у 3-х т. / за заг. ред. А.М.Самойленка та Р.М.Кушніра [Електронний ресурс] // Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С.Підстригача НАН України. – 2018.
2019	
331	З.Т. Назарчук. Акустико-емісійне діагностування корозійно-водневого розтріскування конструкційних сталей: Монографія. / Назарчук З.Т., Скальський В.Р., Селівончик Т.В. -К.:Наукова думка, 2019.- 254с. Ум.друк.арк.20,8. Тираж 200 прим. ISBN 978-966-00-1694-1. УДК 620.193:620.179.17.
332	С.Б. Бєліков. Пітінгова корозія теплообмінників в оборотних водах та її прогнозування: Монографія / Бєліков С.Б., Нарівський О.Е., Хома М.С.- Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2019. -216с. Ум.друк.арк.12,56. Тираж 300 прим. ISBN 978-617-7520-59-6. УДК 620.293;620.197:669.15.
333	І.М. Погрелюк, В.М. Федірко. Хіміко-термічна обробка титанових сплавів. Борування. Львів. – Простір-М,-217с. Ум.др.арк.21,8 УДК 669.295:621.785.
334	В.Ю. Дьомін, С.Є. Шейкін, І.М. Погрелюк та ін. Титан в медичних парах тертя. Монографія. -Київ: ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України / Під ред. Дьоміна В.Ю., Шейкіна С.Є. Логос. – 2019. – 146 с. Ум. друк. арк. 8,84. Тираж 500 прим. ISBN 978-617-7446-77-3.
335	В.Р. Скальський. Залишковий ресурс автомобільних ресор із тріщинами [Текст]: монографія / Валентин Романович Скальський, Олександр Сергійович Дубицький.- Луцьк: Вежа-Друк, 2019.- 196с. Ум.др.арк.19,4. УДК 629.4.027.31 ISBN 978-966-940-242-4.
336	А.Андрушак, О.Бурий, Н.Андрушак, Н.Дем'янишин. Просторова анізотропія індукованих оптичних ефектів у кристалічних матеріалах. Том 1. – Львів: Простір-М, 2019. – 195 с. Ум.др.арк.19,3.
337	Datsyshyn O.P., Panasyuk V.V. Structural integrity assessment of engineering components under cyclic contact // Springer Nature Switzerland AG, Cham, 2020. – 314 p. (doi: 10.1007/978-3-030-23069-2) Ум.др.арк.26,1.
338	Kosarevych R. Y., Lutsyk O. A., Kapshii O.V., Rusyn B.P. Random point patterns and bags of visual words for remote sensing imagery // Journal of Applied Remote Sensing, 13(3), 034521 (2019), doi: 10.1117/1.JRS.13.034521.

339	Проблеми матеріалознавства та інженерії поверхонь: тези конференції MSSE 2019: конференція молодих науковців з матеріалознавства та інженерії поверхні. -Львів: Бона, 2019.- 133 с. Ум.др.арк. 12,13. Тираж 100 прим. ISBN 978-966-02-8902-2.
340	6 th International Conference «Fracture Mechanics of Materials and Structural Integrity» (June 3-6, 2019, Lviv, Ukraine). Edited by V.Panasyuk.-Lviv: Karpenko Physico-Mechanical Institute of NASU 2019.-136p. Ум.друк.арк.8,5. Тираж 100 прим. UDK 539.43:620.
341	Laser Technologies Laser and their Application (LTLA-2019) Materials of International Scientific & Technical Conference.-Drohobych.-2019.-164p Ум.друк.арк.9,6. UDK 535.37(063). ISBN978-966-384-345-2.
342	XIth International Scientific and Practical Conference on Electronics and Information Technologies (ELIT): Proceedings, (September 16–18, Lviv, Ukraine, 2019, 324p., Ум.друк.арк.19,2. ISBN 978-1-7281-3561-8.
343	Vasyl Trush, Viktor Fedirko and Alexander Luk'yanenko. Chapter 6: Surface Treatment of Titanium Alloys in Oxygen-Containing Gaseous Medium. In book: Titanium Alloys - Novel Aspects of Their Manufacturing and Processing. Editor: Maciej Motyka, Waldemar Zaijaj, Jan Sieniawski. ISBN: 978-1-83962-553-4. InTechOpen. 2019. 27 p. DOI: 10.5772/intechopen.82545
2020	
344	Дмитрах І. М., Сиротюк А. М., Лещак Р. Л.; Руйнування та міцність трубних сталей у водневовмісних середовищах. – /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України/. – Львів. ПРОСТІР-М, 2020. – 222 с. (обл.-вид. арк. 14,3). – 100. – ISBN 978-617-7746-67-5.
345	Скальський В.Р. Залишковий ресурс і відновлення вузлів ходової частини локомотивів [Текст]: моногр. / За ред. акад. НАН України Л.М. Лобанова / В.Р. Скальський, Д.В. Рудавський, Ю.І. Канюк. - Львів : Простір-М, 2020. – 294 с. (обл.-вид. арк. 18,52). – 100. – ISBN 978-617-7746-64-4.
346	Скальський В.Р. Застосування сигналів акустичної емісії для ідентифікування типів макроруйнування твердих тіл [Текст]: моногр. / В.Р. Скальський, О.М. Станкевич. - Львів : Простір-М, 2020. - 264 с. (обл.-вид. арк. 17,0). – 100. – ISBN 978-617-7746-49-1
347	Федірко В.М., Погрелюк І.М., Лук'яненко О.Г., Труш В.С. Хіміко-термічна обробка титанових сплавів. Поверхнєве твердорозчинне модифікування. К.: Наукова думка, 2020. -183. (обл.-вид. арк. 10,7). -180. ISBN 978-966-00-1724-5.
348	Datsyshyn O.P., Panasyuk V.V. Structural integrity assessment of engineering components under cyclic contact. / Cham, Switzerland. Springer Nature Switzerland AG, 2020. – 326 p. (обл.вид.арк. 26,1). ISBN 978-3-030-23068-5. https://doi.org/10.1007/978-3-030-23069-2 .
349	XV International Conference “Problems of Corrosion and Corrosion Protection of Materials” (Corrosion-2020). October 15-16, 2020, Lviv, Ukraine: Book of Abstract / Karpenko Physico-Mechanical Institute of NAS of Ukraine; S. Komiy, M.-O. Danyliak, Yu. Maksishko (Eds.). - Lviv, 2020. - 121 p. (обл.-вид. арк. 8,75). – 80.
350	Andreykiv O., Hembara O., Dolinska I., Sapuzhak Y., Yadzhak N. (2021) Prediction of Residual Service Life of Oil Pipeline Under Non-stationary Oil Flow Taking into Account Steel Degradation. In: Bolzon G., Gabetta G., Nykyforchyn H. (eds) Degradation Assessment and Failure Prevention of Pipeline Systems. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 102. Springer, Cham. 2021. P. 203216. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58073-5_16
2021	
351	Grzegorz Lesiuk, Jose A. F. O. Correia, Halyna V. Krechkovska, Grzegorz Pekalski, Abilio M. P. de Jesus, Oleksandra Student. Degradation Theory of Long Term Operated Materials and Structures ISBN 978-3-030-43709-1, ISBN 978-3-030-43710-7 (eBook). Springer Nature Switzerland AG, Gew'erbstrasse 11, 6330 Cham. Switzerland https://doi.org/10.1007/978-3-030-43710-7 .

352	Bolzon G., Nykyforchyn H., Gabetta G. Preface. In Book: Bolzon G., Gabetta G., Nykyforchyn H. (eds.) Degradation Assessment and Failure Prevention of Pipeline Systems. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 102. Springer, Cham.(2021)1-2. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58073-5 .
353	Скальський В.Р. Акустичне діагностування обладнання нафтопомпувальних станцій [Текст]: моногр. / В.Р. Скальський, Є.П. Почапський, Б.П. Клим, Р.М. Басараб. – Львів : Простір-М, 2021. – 220 с. Обл.-вид. арк. 14,2. Наклад 100 прим. ISBN 978-617-7746-99-6.
354	Скальський В.Р. Методологічні основи діагностування елементів конструкцій поверхневими акустичними хвилями. [Текст]: моногр. / В.Р. Скальський, О.М. Мокрий, І.М. Романишин. – Львів : Простір-М, 2021. – 220 с. : [119] іл., [2] табл. – Обл.-вид. арк. 11,1. Наклад 100 прим. ISBN 978-617-8055-12-7.
355	Джала Р.М., Дикмарова Л.П., Джала В.Р., Вербенець Б.Я. Електромагнетний контроль ізоляції підземних трубопроводів: моногр. – К.: Наукова думка, 2021. – 272 с. Обл.-вид. арк. 16,8.
356	Дослідження з теорії міцності та руйнування квазікрихких тіл з тріщинами . [Текст] : моногр. / В. В. Панасюк. - Львів : Простір-М, 2020. — 216 с.: [69] іл., [2] табл. Ум. друк. арк. 13,7. Обл.-вид. арк. 13,75. Наклад 100 прим. Бібліогр.: у кінці кожної статті. ISBN 978-617-7746-81-1.
357	Водневі технології зберігання енергії: стан та перспективи розвитку. [Текст] колективна моногр. / За редакції В.А. Яртися, Ю.М. Солоніна, І.Ю. Завалія. -Львів: Простір-М, 2021 - 268 с. Обл.-вид. арк. 15,35. Наклад 120 прим. ISBN 978-617-8055-08-0.
358	Хіміко-термічна обробка титанових сплавів. Оксинітрування. [Текст] : моногр. / І.М. Погрелюк, О.В. Ткачук. Львів : Простір-М, 2021. – 204 с. (Обл.-вид. арк. 13,8). Наклад 100 прим. ISBN 978-617-7746-95-8.
359	Materials Science and Surface Engineering (MSSE2021)PROCEEDINGS International Young Scientists Conference on Materials Science and Surface Engineering (Матеріалознавство та інженерія поверхні(MSSE2021). Міжнародна конференція молодих науковців з матеріалознавства та інженерії поверхні). – Lviv: Vona, 2021. – 235 p. Ум.друк. арк. 13,88. Наклад 100 прим. ISBN 978-966-02-9670-1.
2022	
360	Альохіна О.В., Корусь М.М., Турич В.В., Шпаківська І.М., Яценко П.Т. Національна академія наук України, Інститут екології Карпат НАН України. Сильватизація постаграрних екосистем шацького поозер'я. Львів, 2022. - 200 с. Ум.-друк. арк. 11,67. Наклад 120 прим. ISBN 978-966-02-9947-4.
361	XVI International Conference “Problems of Corrosion and Corrosion Protection of Materials” (Corrosion-2022). November 15-17, 2022, Lviv, Ukraine: Book of Abstract/ Karpenko Physico-Mechanical Institute of NAS of Ukraine; S. Komiy, M.-O. Danyliak, Yu.Rizun (Eds.). - Lviv, 2022. - 111 p. (обл.-вид. арк. 8,75).
362	Valentyn Skalskyi, Zinoviy Nazarchuk, Olena Stankevych. Acoustic Emission, Fracture Detection in Structural Materials. Springer, 2022. - 218 p., 116 b/w illustrations, 34 illustrations in colour. https://doi.org/10.1007/978-3-031-11291-1 . ISBN 978-3-031-11290-4, eBook ISBN 978-3-031-11291-1.
363	Сахненко М.Д., Каракуркчі Г.В., Єрмоленко І.Ю., Яр-Мухамедова Г.Ш., Корній С.А. Ресурсоощадні електрохімічні технології в реалізації парадигми індустрії 4.0 / Розділ в монографії "Resource- and energy-saving technologies in the chemical industry": Scientific monograph. – Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2022. 272 p. Наклад 150 прим. ISBN 978-9934-26-219-7.
2023	
364	Zinoviy Nazarchuk, Leonid Muravsky, Dozyslav Kuryliak. Optical Metrology and Optoacoustics in Nondestructive Evaluation of Materials. Springer Series in Optical Sciences. Springer, 2023. - 401 p., https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-99-1226-1 . Optical Sciences ISBN 978-981-99-1225-4. ISBN 978-981-99-1226-1 (eBook).
365	Андрейків Олександр Євгенович, Долінська Ірина Ярославівна. Прогнозування залишкового ресурсу труб нафтогазопроводів з

- урахуванням умов експлуатації і деградації їх матеріалів. Київ, Науково-виробниче підприємство «Видавництво “Наукова думка” НАН України», 2023. - 268 с. Ум. друк. арк. 16,75. Обл.-вид. арк. 16,0. Тираж 50 прим. ISBN 978-966-00-1852-5. <https://doi.org/10.15407/978-966-00-1852-5>. (6541030).
- 366 Руйнування пружних тіл із включеннями та його діагностування / Під заг. ред. Р.М. Кушніра. Т.1.: Теоретичні основи динамічних процесів у пружних тілах із включеннями / Р.М. Кушнір², В.Р. Скальський¹, Я.І. Кунець², В.В. Матус², Ю.С. Окрепкий¹, Т.В. Селівончик³. - Львів: НАН України, ІППММ ім. Я.С. Підстригана НАН України, 2023. - 280 с. Ум. друк. арк. 16,27. Тираж 100 прим. ISBN 978-617-14-0071-9 (Т.1.). (6541030).
- 367 Руйнування пружних тіл із включеннями та його діагностування / Під заг. ред. Р.М.Кушніра.Т.2.: Акустико-емісійне діагностування руйнування включень.Р.М. Кушнір², В.Р. Скальський¹, Я.І. Кунець², В.В. Матус², Ю.С. Окрепкий¹, Т.В. Селівончик³. - Львів: НАН України, ІППММ ім. Я.С. Підстригана НАН України, 2023. - 402 с. Ум. друк. арк. 23,36. Тираж 100 прим. ISBN 978-617-14-0072-6 (Т.2.). (6541030). ¹ Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, ² ІППММ ім. Я.С. Підстригана НАН України, ³ Ковельський промислово-економічний коледж.
- 368 Materials Science and Surface Engineering. Proceedings International Young Scientists Conference (MSSE-2023). September 27-29, 2022, Lviv, Ukraine, Karpenko Physico-Mechanical Institute of NAS of Ukraine; Editor-in-Chief: Z.T. Nazarchuk, academician of the NAS of Ukraine, D.Sc., Prof., - Lviv, 2022. - 264 p. (обл.-вид. арк. 15,28). ISBN 978-966-02-9670-1 (серія), ISBN 978-617-14-0115-0/ (6541030).
- 369 Andrushchak A.S. Spatial anisotropy of induced optical effects in crystalline materials. [Text]: monogr. / A. S. Andrushchak¹, O.A. Buryy¹, N.A. Andrushchak¹, N.M. Demyanyshyn². – Cambridge: Scholars Publishing, 2023. – 212 p. (6541030) ISBN: 1-5275-1199-5.
- ¹ Національний університет «Львівська політехніка». ² Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка