**ВЕКТОРНЫЙ И ТЕНЗОРНЫЙ АНАЛИЗ**

**Электронный каталог MARKSQL**

| **№** | **Литература** | **Кол-во** | **Сигла** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Фиников, С.П.**    Векторный анализ. - изд. 2-е. - М.; Л. : ГТТИ, 1932. - 244 с. : илл. - 6-00. | 1 | РФ-1; |
| 2 | **Вакуленко, А.А.**    Полилинейная алгебра и тензорный анализ в механике. - Л. : Изд. Ленинградского ун-та, 1972. - 63 с. - 0-39. | 2 | АБ-2; |
| 3 | **Годунов, Е.К.**    Дополнительные материалы по векторному анализу . - М., 1978. - 107 с. - (МГПИ им. В.И. Ленина). - 0-75. | 2 | АБ-2; |
| 4 | **Краснов, М.Л.**    Векторный анализ : учеб. пособия для студентов втузов. - М. : Наука, 1978. - 159 с. - 0-35. | 1 | АБ-1; |
| 5 | **Краснов, М.Л.**    Векторный анализ : Задачи и примеры с подробными решениями : книга была допущена М-вом высшего и среднего специального образования СССР в качестве учеб. пособ. для вузов . - изд. 2-е ; испр. - М. : Едиториал УРСС, 2002. - 144 с. - (Вся высшая математика в задачах ). - ISBN 5-354-00014-9 : 107-50. | 14 | УЧ-14; |
| 6 | **Победря, Б.Е.**    Лекции по тензорному анализу. - Изд. 2-е ; доп. - М. : МГУ, 1979. - 214 с. : ил. - 0-30. | 1 | АБ-1; |
| 7 | **Схоутен, Я.А.   .**    Тензорный анализ для физиков / Пер. с англ. и доп. И.А. Кунина. - М. : Наука, 1965. - 456 с. : ил. - 1-25. | 2 | АБ-2; |
| 8 | **Рашевский, П.К.**    Риманова геометрия и тензорный анализ. - изд. 2-е . - М. : Наука, 1964. - 664 с. - 2-10. | 2 | АБ-2; |
| 9 | **Рашевский, П.К.**    Риманова геометрия и тензорный анализ. - М. : Гостехиздат, 1953. - 635 с. - 2-17. | 1 | АБ-1; |
| 10 | **Рашевский, П.К.**    Введение в риманову геометрию и тензорный анализ : Учеб. пособ. для ун-тов. - 1-е изд. - М.-Л. : ОНТИ НКТП СССР: Гл. ред. общетехнической лит. и номографии, 1936. - 199 с. : илл. - 0-45. | 1 | РФ-1; |
| 11 | **Извеков, Б.И.**    Основы векторного анализа. - 2-е изд. - Л. : КУБУЧ, 1934. - 176 с. - (Ленинградский электротехн. ин-т им. В.И. Ульянова (Ленина)). - 40-00. | 1 | РФ-1; |
| 12 | **Борисенко, А.И.**    Векторный анализ и начала тензорного исчисления : доп. М-вом высшего и среднего спец. образования СССР в качестве учеб. пособие для студ. втузов. - изд. 2-е ; доп. - М. : Высш. школа, 1963. - 262 с. - 0-57. | 2 | АБ-2; |
| 13 | **Борисенко, А.И.**    Векторный анализ и начала тензорного исчисления : доп. М-вом высшего и среднего спец. образования СССР в качестве учеб. пособие для студ. втузов. - изд. 3-е. - М. : Высш. школа, 1966. - 252 с. - 0-63. | 2 | АБ-2; |
| 14 | **Мак-Коннел, Дж. А.**    Введение в тензорный анализ : С приложениями к геометрии, механике и физике / пер. с анг. Г.В. Коренева. - М. : Физматгиз, 1963. - 441 с. - 1-16. | 1 | АБ-1; |
| 15 | **Гольдфайн, И.А.**    Векторный анализ и теория поля / Под ред. и с предисл. Р.С. Гутера. - М. : Физматгиз, 1962. - 132 с. - (Избр. главы высшей математики для инжен. и ст-тов втузов). - 0-29. | 1 | АБ-1; |
| 16 | **Гольдфайн, И.А.**    Векторный анализ и теория поля / Под ред. и с предисл. Р.С. Гутера. - Изд. 2-е. - М. : Наука, 1969. - 128 с. : черт. - (Избр. главы высшей математики для инжен. и ст-тов втузов). - 0-22. | 1 | АБ-1; |
| 17 | **Алапашвили, Г.Д.**    Основы векторного анализа и элементы теории поля. - М. : Высш. шк., 1962. - 78 с. - 0-10. | 1 | АБ-1; |
| 18 | **Коротенко, А.Г.**    Векторный анализ и элементы теории поля : учеб.-метод. пособие. - Астрахань : Изд-во ГАОУ АО ДПО "Астрах. ин-т повышения квалификации и переподготовки", 2012. - 42 с. - (ГАОУ АО ДПО "Астрах. ин-т повышения квалификации и переподготовки"; ФГБОУ ВПО "Астрах. гос. ун-т"). - ISBN 978-5-8087-0318-6: 8-00, 130-00 : 8-00, 130-00. | 11 | РФ-1; УЧ-10; |

**ЭБС «Консультант студента»**

1. Акивис М.А., Тензорное исчисление [Электронный ресурс]: Учеб. пособ. / Акивис М. А., Гольдберг В. В. - 3-е изд., перераб - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2011. - 304 с. - ISBN 5-9221-0424-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5922104241.html>
2. Калашников Н.П., Основы физики : в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс]: учебник / Н.П. Калашников, М.А. Смондырев - М. : Лаборатория знаний, 2017. - 545 с. (Учебник для высшей школы) - ISBN 978-5-00101-528-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001015284.html>
3. Казакова О.Н., Практикум по линейной и тензорной алгебре [Электронный ресурс]: учебное пособие / Казакова О.Н., Фомина Т.А., Харитонова С.В., Рустанов А.Р. - Оренбург: ОГУ, 2017. - 117 с. - ISBN 978-5-7410-1827-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741018279.html>
4. Стриханов М.Н., Высшая школа России с позиций нелинейной динамики (проблемы, оценки, модели) [Электронный ресурс] / М.Н.Стриханов, Д.И.Трубецков, А.А.Короновский, Ю.П. Шараевский, А.Е. Храмов - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 192 с. - ISBN 978-5-9221-0774-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922107747.html>
5. Матвеев К.А., Введение в тензорное исчисление [Электронный ресурс] / Матвеев К.А. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - 64 с. - ISBN 978-5-7782-3092-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778230927.html>
6. Варшалович Д.А., Квантовая теория углового момента и её приложения. В 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] / Д.А. Варшалович, В.К. Херсонский, Е.В. Орленко, А.Н. Москалев - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2017. - 568 с. - ISBN 978-5-9221-1697-8 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922116978.html>
7. Владимиров Ю.С., Геометрофизика [Электронный ресурс] / Владимиров Ю.С. - М. : БИНОМ, 2013. - 536 с. - ISBN 978-5-9963-2264-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996322640.html>
8. Киреев И.В., Тензорный анализ и дифференциальная геометрия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.В. Киреев, Л.В. Кнауб, Д.В. Левчук, Я.Н. Нужин - Красноярск : СФУ, 2017. - 102 с. - ISBN 978-5-7638-3622-6 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785763836226.html>