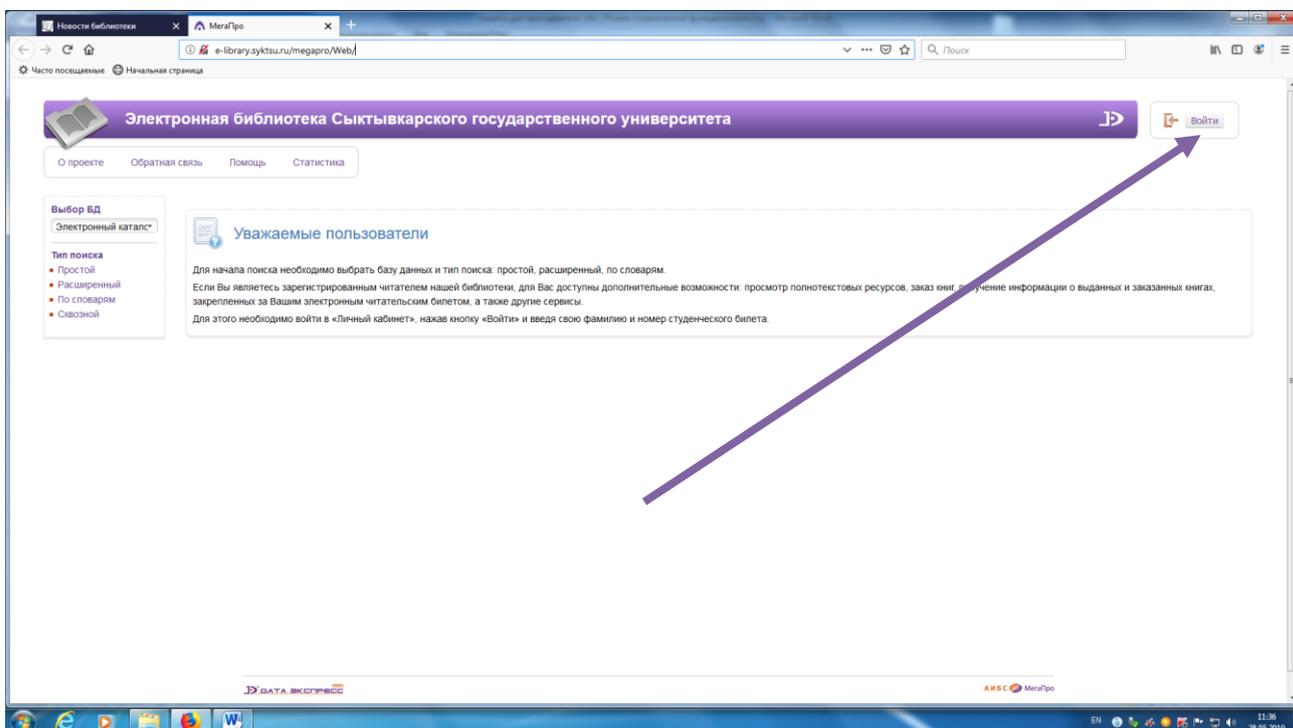
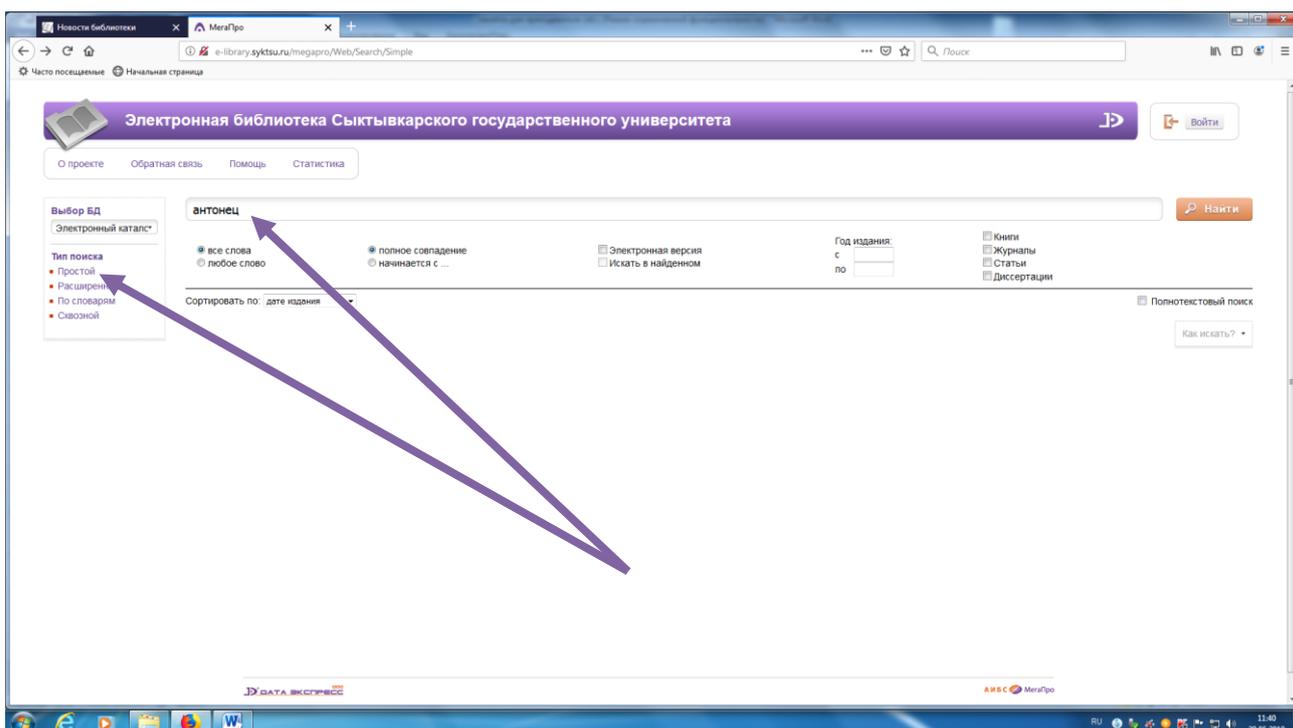


Электронная библиотека Сыктывкарского государственного университета

1. Чтобы получить доступ ко всем сервисам, Вам необходимо авторизоваться на сайте. Для этого нажмите кнопку «Войти», которая находится в правом верхнем углу страницы сайта <http://e-library.syktsu.ru/megapro/Web/>



2. Для начала поиска необходимо выбрать базу данных «Электронный каталог» и тип поиска. При выборе типа поиска «простой» достаточно указать фамилию преподавателя или заглавие издания.



3. Из перечня выберите издание, соответствующее Вашему запросу.

Новости библиотеки | MegaPro | e-library.syktu.ru/megapro/Web/SearchResult/ToPage/1

Электронная библиотека Сыктывкарского государственного университета

О проекте | Обратная связь | Помощь | Статистика

Выбор БД: Электронный каталог

Тип поиска: Простой, Расширенный, По словам, Словной, Результаты поиска, Вперед, История поиска

Найдено документов - 23

1. Книга: Антонец И.В. Статическая и динамическая проводимости аморфных наногранилированных пленок [Электронный ресурс] : монография / И. В. Антонец, В. И. Щеголов. - Сыктывкар : Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2018. - 156 с. - ISBN 978-5-87661-964-0. Антонец И.В., Щеголов В.И. А 72 Тонкие пленки, нанокompозиты, металлы, диэлектрики. Монография посвящена экспериментальному исследованию проводимости тонких пленок нанокompозитов как по прохождению постоянного тока (статической), так и по отражению электромагнитных волн СВЧ-диапазона (динамической), в сочетании с модельной теоретической интерпретацией наблюдаемых эффектов. Методом ионно-лучевого напыления на лавсановой подложке выращены аморфные наногранилированные пленки типа «металл-диэлектрик» следующего состава: $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10})_x(\text{Ag}_{20}\text{O}_{30})_{1-x}$, $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10})_x(\text{MgO})_{1-x}$, $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10})_x(\text{ZrO}_2)_{1-x}$, $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10})_x(\text{SiF}_6)_{1-x}$. По площади пленок исследовано распределение топологии, концентрации и относительного объема металлической фазы, а также статической и динамической проводимости. Отмечено сильное (до двух порядков и более) превышение динамической проводимости над статической, имеющее место на пленках с диэлектрической матрицей ZrO_2 , обусловленное крайне низкой статической проводимостью диэлектрической фазы (порядка 10^{-14} Ом \cdot м $^{-1}$). Полученные результаты интерпретированы на основе модели внутригранулярных токов. Монография будет полезна студентам и аспирантам физических специальностей университетов и институтов, а также преподавателям, инженерам и научным работникам в области технических наук. Представление: Электронная версия: Для просмотра необходимо войти в личный кабинет

2. Книга: Антонец И.В. Основы механики сплошных сред [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Антонец. - Сыктывкар : Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2018. - 81 с. - ISBN 978-5-87661-582-4. Антонец И.В. А 72 сплошные среды, гидродинамика, теплопроводность, термодинамика. В настоящем пособии представлены основные разделы теоретического курса лекций дисциплины «Физика сплошных сред», в котором в рамках макроскопического описания студенты знакомятся с основными механиками сплошных сред, гидродинамикой, процессами теплопроводности. Включены рекомендации к практическим и семинарским занятиям, перечень практических задач, основные соотношения, необходимые для их решения. Изучив данное пособие, обучающийся сможет понимать сущность механики сплошных сред, иметь представление о фундаментальных законах гидродинамики и термодинамики, об основных законах движения сплошной среды, ее деформации и неравновесности, уметь использовать для их описания переменные Лагранжа и Эйлера. Пособие будет полезно студентам и аспирантам физических специальностей университетов и институтов, а также преподавателям, инженерам и научным работникам в области технических наук. Представление: Электронная версия: Для просмотра необходимо войти в личный кабинет

3. Книга: Антонец И.В. Электродинамика сплошных сред [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Антонец. - Сыктывкар : Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2018. - 82 с. - ISBN 978-5-87661-583-1. Антонец И.В. А 72 сплошные среды, электродинамика, гидродинамика, теплопроводность. В настоящем пособии представлены основные разделы теоретического курса лекций дисциплины «Электродинамика сплошных сред», в котором в рамках макроскопического описания студенты знакомятся с основными электродинамиками сплошных сред, гидродинамикой, процессами теплопроводности. В работе даны рекомендации к практическим и семинарским занятиям, перечень практических задач, основные соотношения, необходимые для их решения. Изучив данное пособие, обучающийся сможет понимать сущность взаимодействия волн с различными средами, иметь представление об электрических и магнитных полях, уметь использовать систему уравнений Максвелла для описания электромагнитных волн в сплошных средах. Пособие будет полезно студентам и аспирантам физических специальностей университетов и институтов, а также преподавателям, инженерам и научным работникам в области технических наук. Представление: Электронная версия: Для просмотра необходимо войти в личный кабинет

4. Выделите и скопируйте библиографическую запись отобранного издания для списка основной или дополнительной литературы. К записи необходимо добавить режим доступа URL: <http://e-library.syktu.ru/megapro/Web/>