

Учебно-методическая работа доцента Дадаматова Х.Д. Учебное пособие «Естественнонаучные основы эволюции природы». Душанбе, Изд. «Илм» 2014г., 13 п.л.

Учебное пособие содержит материалы для практических занятий, задач для самоконтроля и тестовые задачи. Рекомендуются для студентов и преподавателей высших учебных заведений и всем лицам, интересующихся естествознанием.

Учебно-методическая работа доцента Дадаматова Х.Д. и Тоирова А. Учебное пособие «Физика» Т.1. Механика. Душанбе, Изд. «Бухоро» 2014г., 14 п.л.

Учебное пособие по механике рекомендуется для студентов и преподавателей высших учебных заведений и всем лицам, интересующихся естествознанием. Книга содержит материалы для лекционных, практических и лабораторных занятий.

Учебно-методическая работа доцента Бердиева А.Э. Учебное пособие «Неорганическая химия» –Душанбе: РТСУ, 2014.113с (10.5 п.л.).

Учебное пособие предназначено для студентов направления химия, изучающих неорганическую химию в рамках программы для университетов. В пособии приводятся сведения об энергетике и кинетике химических реакций, о строении атома, периодической системе элементов. Рассматриваются закономерности изменения свойств по периодической системе элементов и методы описания химической связи в молекулах и веществах.

Учебно-методическая работа ст. преподавателя Файзиевой С.А. Краткий курс лекций по дисциплине биология человека (анатомия). Душанбе 2014, 81 с.

В данном учебном пособии описаны основные системы человеческого организма (опорно-двигательный аппарат, учения о мышцах, о внутренностях, об органах внутренней секреции, о сосудах, о нервной системе (центральной и периферической), об органах чувств). Данное учебное пособие содержит 9 разделов, которые освещают основные системы человеческого организма. Оно составлено для студентов биологических специальностей Высших учебных заведений, в качестве учебного пособия для проведения лекционных занятий. Данное учебное может быть использовано как для студентов, так и для преподавателей, а также может быть использовано всеми, кто интересуется биологией человека (анатомией).

Учебно-методическая работа доцента Дадаматова Х.Д. и Тоирова А. Учебное пособие «Физика» Т.2. Молекулярная физика.. Душанбе, Изд. «Илм», 2015г., 16 п.л.

Учебное пособие по молекулярной физике рекомендуется для студентов и преподавателей высших учебных заведений и всем лицам, интересующихся естествознанием. Книга содержит материалы для лекционных, практических и лабораторных занятий.

Учебно-методическая работа ст. преподавателя Кадыровой Р. Оказание первой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.: Учебное пособие. –Душанбе: РТСУ, 2015. 53с (3.31 п.л.).

Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей высших учебных заведений, преподающих предмет «Безопасность жизнедеятельности». В пособии содержатся сведения об общих правилах оказания первой медицинской помощи при различных состояниях, угрожающих жизни пострадавших.

Учебно-методическая работа ст. преподавателя Гафуровой М.Х. Цитология, анатомия и морфология растений. Учебное пособие. –Душанбе: РТСУ, 2015. 111с (6,93 п.л.).

В данном учебном пособии описаны основные системы растительного организма (клетка, ткани, запасные вещества, репродуктивные и вегетативные органы). Назначение данного пособия- повысить активность студентов во время занятий и облегчить процесс более углубленного изучения материала.

Учебно-методическая работа доцента Дадаматова Х.Д. и Тоирова А. Учебное пособие «Физика». Т.3. Электричество. Душанбе, Изд. «Илм», 2016г., 248 (15,5 п.л.)

Учебное пособие по электричество рекомендуется для студентов и преподавателей высших учебных заведений и всем лицам, интересующихся естествознанием. Книга содержит материалы для лекционных, практических и лабораторных занятий. В данной разделе физики читатель ознакомится с основными положениями, касающиеся природы возникновения электричества и электрических явлений.

Учебно-методическая работа профессора Бадалова А.Б. и **доцента** Бердиева А.Э. Учебно-методическое пособие по неорганической химии.–Душанбе: РТСУ, 2016. - 107с (6.68 п.л.). Рекомендовано к публикации РИСом РТСУ (протокол №10 от 28.05.2016 г.).

Пособие содержит описание лабораторных работ по основным разделам дисциплины, а также работ, содержание которых учитывает разнообразие специальностей технических университетов. Пособие входит в основную часть учебно-методического комплекса кафедры естественно-научных дисциплин РТСУ. Предназначено для студентов химических и нехимических направлений и специальностей технических университетов.

Учебно-методическая работа доцента Дадаматова Х.Д. и Тоирова А. Учебное пособие «Физика» Т.4. Магнетизм. Душанбе, 2017г., 252(15,75 п.л.)

Учебное пособие содержит материалы для лекционных, практических и лабораторных занятий по курсу «Магнетизм». Оно рекомендуется для студентов и преподавателей высших учебных заведений, а также специалистов в области естественных дисциплин.

Монографии

Иброхимов Н.Ф., Ганиев И.Н., Одинаев Х.О. Физикохимия сплава AMg_2 с редкоземельными металлами. ИО ТТУ им. М.С. Осими.- 2016, 153 с. (9.5 п.л.)

Монография посвящена физико-химическим свойствам Mg_2 с редкоземельными металлами. В монографии широко представлены результаты исследования теплофизических, кинетических и коррозионно-электрохимических свойств Mg_2 с редкоземельными металлами. Выявлены общие закономерности изменения свойств исходных сплавов от состава и температуры.

Хахимов А.Х., Ганиев И.Н., Умарова Т.М., Амонов И.Т. Физикохимия сплава $Al+2.18\%Fe$ с редкоземельными металлами. ИО ТТУ им. М.С. Осими. -2016, 115 с. (7.2 п.л.)

В монографии приведены литературные и собственные данные авторов о физико-химических свойствах сплава $Al+2.18\%Fe$ с редкоземельными металлами. Подробно освещена кинетика, механизм окисления и коррозионно- электрохимическое поведение сплава $Al+2.18\%Fe$ с редкоземельными металлами.

Монография предназначена для научных работников физико-химиков, материаловедов, а также может быть полезен бакалаврам и магистрантам, специализирующимся в области физической химии, материаловедение, технологии новых материалов и других направлений.

Ниёзов Х.Х., Ганиев И.Н., Бердиев А.Э. Сплавы особоочистого алюминия с редкоземельными металлами. -Душанбе , 2017.- 147 с.

В монографии отражены физико-химические свойства новых алюминиево-кремниевомедистых сплавов марок АК1 и АК1М2 на основе особоочистого алюминия марки А5N чистотой 99.999%, легированных редкоземельными металлами, которые предназначены для использования в микроэлектронике в качестве мишеней при напылении токопроводящих дорожек в интегральных микросхемах.

Монография предназначена для специалистов в области физической химии, металлургии и электрохимиков, а также как пособие для магистрантов, аспирантов и студентов, занимающихся вопросами синтеза новых сплавов на основе особо чистого алюминия и изучением их физико-химических свойств.