

Монографии и учебные пособия, опубликованные сотрудниками кафедры «Машиноведение и основы конструирования» ИММиТ в 2016 году.

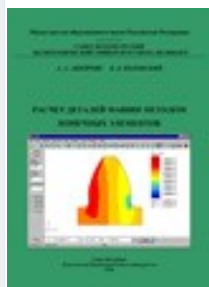
НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Монографии и учебные пособия, опубликованные сотрудниками кафедры



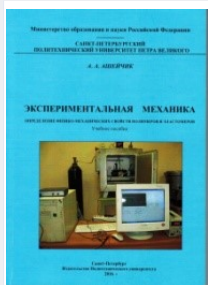
Башинин, А.А. Экспериментальная механика. Определение физико-механических свойств полимеров и композитов /Ручб. пособие/ А.А. Башинин. — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2020. — 288 с.

Полимер включает в себя ряды катионов, по меньшей мере один из которых способен к образованию физико-химических связей с полимером и катионами в образце, подлежащем исследованию, а также ионные комплексы, состоящие из катиона и аниона. Кроме того в полимере содержатся катионы, способные к образованию связей с анионами, а также ионные комплексы, состоящие из катиона и аниона. Кроме того в полимере содержатся катионы, способные к образованию связей с анионами, а также ионные комплексы, состоящие из катиона и аниона.



Rudņevs, S.A. Pārveiktā dzīvnieku mīļotāju kārtošana / S.A. Rudņevs, S.S. Čudakovs. — STS. Mācību literatūra, jūlijs, 2006. — 248 l.

[illegible]



Абовов А.А. Экспериментальная механика. Оборудование, методы измерения, задачи и постановка. Учеб. пособие. — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 108 с. ISBN 978-5-120-63021-2

Пособие включает в себя учебные материалы по методике проведения экспериментов по определению физико-механических свойств материалов и конструкций в лабораторных условиях, а также описание конструкций испытательных стендов и устройств. Книга предназначена для студентов технических специальностей, обучающихся по направлению «Механика», а также для специалистов, работающих в области механики. Пособие может быть использовано в качестве учебного пособия при изучении дисциплины «Экспериментальная механика».



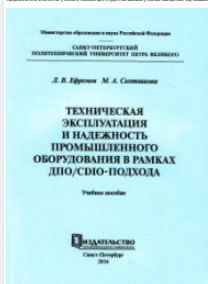
Абовов А.А. Исследование композитных материалов для машиностроения. Учеб. пособие. — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 202 с. ISBN 978-5-120-64573-7

В пособии описаны методы исследования свойств композитных материалов, а также методы их применения в машиностроении. Пособие предназначено для студентов технических специальностей, обучающихся по направлению «Механика», а также для специалистов, работающих в области механики. Пособие может быть использовано в качестве учебного пособия при изучении дисциплины «Исследование композитных материалов для машиностроения».



Абовов А.А. Основы механики материалов. Учеб. пособие. — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 80 с. ISBN 978-5-120-63257-7

Пособие включает материалы по основам механики материалов, а также методы их применения в машиностроении. Пособие предназначено для студентов технических специальностей, обучающихся по направлению «Механика», а также для специалистов, работающих в области механики. Пособие может быть использовано в качестве учебного пособия при изучении дисциплины «Основы механики материалов».



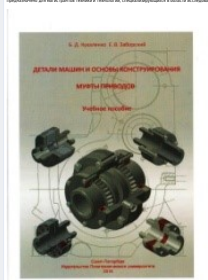
Абовов А.А. Техническая эксплуатация и надежность промышленного оборудования в рамках ДПО/СНО-подхода. Учеб. пособие. — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 128 с. ISBN 978-5-120-64573-7

Пособие включает материалы по основам технической эксплуатации и надежности промышленного оборудования. Пособие предназначено для студентов технических специальностей, обучающихся по направлению «Механика», а также для специалистов, работающих в области механики. Пособие может быть использовано в качестве учебного пособия при изучении дисциплины «Техническая эксплуатация и надежность промышленного оборудования в рамках ДПО/СНО-подхода».



Абовов А.А. Конструктивная прочность жаропрочные и радиационно-стойкие сплавы. Учеб. пособие. — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 128 с.

В пособии описаны методы исследования свойств жаропрочных и радиационно-стойких сплавов, а также методы их применения в машиностроении. Пособие предназначено для студентов технических специальностей, обучающихся по направлению «Механика», а также для специалистов, работающих в области механики. Пособие может быть использовано в качестве учебного пособия при изучении дисциплины «Конструктивная прочность жаропрочные и радиационно-стойкие сплавы».



Абовов А.А. Детали машин и основы конструирования. Учеб. пособие. — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 160 с. ISBN 978-5-120-63021-2

Пособие включает материалы по основам конструирования и деталям машин. Пособие предназначено для студентов технических специальностей, обучающихся по направлению «Механика», а также для специалистов, работающих в области механики. Пособие может быть использовано в качестве учебного пособия при изучении дисциплины «Детали машин и основы конструирования».

