**Вычислительная физика (практикум на ЭВМ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 32.97, К 913 | **Кунин, С.Е.**    Вычислительная физика / пер. с англ. А.Д. Баркалова, А.Н. Явохина; Под ред. А.Н. Матвеева. - М. : Мир, 1992. - 518 с. : илл. - АБ-1; | |
| 2 | , | **Янина, Н. М. (Череповецкий военный инженерный институт радиоэлектроники. 162622, г. Череповец, Советский пр-т, 126, кафедра физики. yaninM@metacom. ru).**    Применение новых технологий при изложении темы "Колебательные процессы" в курсе общей физики / Н. М. Янина, О. Г. Максимова // Физическое образование в вузах. - 2006. - Т. 12, N 4. - С. 98-109. - Библиогр.: с. 109 (9 назв. ). | |
| 3 | 22.31, Ф 33 | **Федоренко, Р.П.**    Введение в вычислительную физику / под ред. и с доп. А.И. Лобанова. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Долгопрудный : Интеллект, 2008. - 504 с. - (Физтеховский учебник). - ISBN 978-5-91559-011-2: УЧ-3; | |
| 4 | , | **Аптекарев, А. И.**    М. В. Келдыш - ученый и государственный деятель[Текст] : (к столетию со дня рождения) / А. И. Аптекарев, А. Л. Афендиков, Б. Н. Четверушкин // Успехи математических наук. - 2011. - Т. 66, вып. 1 (397). - С. 187-198. - Библиогр.: с. 198 (11 назв. ). - ил.: 1 фот. | |
| 5 | , | **Шильков, А. В. .**    Верификация метода лебеговского осреднения : [Текст] / А. В. Шильков, М. Н. Герцев // Математическое моделирование. - 2015. - Т. 27, № 8. - С. 13-31. - Библиогр.: с. 28-31. | |
| 6 | , | | **Алыкова, О. М. (Астраханский гос. ун-т, 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а. Тел. (8512) 61-08-84; факс (8512) 25-17-18; e-mail: kof@aspu. ru).**    О формировании у студентов системы знаний о физических принципах работы компьютера / О. М. Алыкова, В. В. Смирнов // Физическое образование в вузах. - 2006. - Т. 12, N 4. - С. 12-25. - Библиогр.: с. 25 (4 назв. ). |
| 7 | , | | **Алыкова, О. М. (Астраханский государственный университет).**    Использование лабораторного практикума для формирования у студентов педагогических специальностей университетов системы знаний о физических принципах работы компьютера / О. М. Алыкова // Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии. - 2006. - N 8. - С. 147-152. |

Кравченко В.Ф., Вычислительные методы в современной радиофизике [Электронный ресурс] / Кравченко В.Ф., Лабунько О.С., Лерер А.М., Синявский Г. П. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 464 с. - ISBN 978-5-9221-1099-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922110990.html>

Гельчинский Б.Р., Вычислительные методы микроскопической теории металлических расплавов и нанокластеров [Электронный ресурс] / Гельчинский Б.Р., Мирзоев А.А., Воронцов А.Г. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2011. - 200 с. - ISBN 978-5-9221-1334-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922113342.html>