

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1) Технический проект ускорительного комплекса NICA. Под общей редакцией И.Н. Мешкова, Г.В. Трубникова. В 4-х томах. Объединенный институт ядерных исследований. Дубна, 2015. – с.: ил.

2) Aspen Process Engineering Webinar. Aspen HYSYS Property Packages: Overview and Best Practices for Optimum Simulations//POLI.USP.BR: Политехническая школа обучения инженеров и лидеров (Escola Politécnica da USP). URL: <http://sites.poli.usp.br/d/pqi2408/BestPracticesOptimumSimulationsHYSYSPropertyPackages.pdf> (дата обращения 14.04.2020).

3) Benedict, Manson; Webb, George B.; Rubin, Louis C. (1940), «An Empirical Equation for Thermodynamic Properties of Light Hydrocarbons and Their Mixtures: I. Methane, Ethane, Propane, and n-Butane», Journal of Chemical Physics, doi:10.1063/1.1750658, ISSN 0021-9606.

4) Starling, Kenneth E. (1973), Fluid Properties for Light Petroleum Systems, Gulf Publishing Company, p. 270, ISBN 978-0872012936.

5) Robert P. Hesketh. Which Property Package should I use? Rowan University, стр. A-41.

6) Справочник по физико-техническим основам криогеники/ М. П. Малков, И. Б. Данилов, А. Г. Зельдович, А. Б. Фрадков; Под ред. М. П. Малкова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Энергоатомиздат, 1985. –432 с., ил.

7) Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент): Учебник / К.А. Грачева, М.К. Захарова, Л.А. Одинцова и др.; Под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова. – М.: Высш. шк., 2003. – 470 с.: ил.

8) Скворцов Ю.В. Организационно-экономические вопросы в дипломном проектировании: Учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Студент, 2012. – 374 с.: ил.

9) Никиткина Г. В., Н. Э. Емельянов, Фролов И. А. Конструирование и

расчет витых теплообменных аппаратов криогенных систем: учебное пособие. – М.: Университет машиностроения, 2013. – 112 с.

10) Агеев А.И., Шамичев А.Н. Термодинамический анализ рефрижераторного цикла с избыточным обратным потоком. Серпухов, 1982. 12 стр. с рис. Библиогр. 6.

11) Иньков А.Г., Коваленко В.Д., Морковник И.М. Анализ схем криогенных рефрижераторных установок с избыточным обратным потоком / Сб. науч. тр.: Процессы в криогенных установках и системах. – М.: НПО «Криогенмаш», 1981. – С. 14-22.

12) ГОСТ 34233.2. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек. 2017. 54 с.

13) ГОСТ 14249-89. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. 1989. 53 с.

14) Солнцев Ю. П., Ермаков Б. С., Слепцов О. И. Материалы для низких и криогенных температур: Энциклопедический справочник. – СПб.: ХИМИЗДАТ, 2008. – 768 с.: ил.

15) Мальцева Л. А., Задворкин С. М. Вахонина К. Д., Левина А. В., Шаропова В. А., Мальцева Т. В. Перспективная аустенитная сталь для криогенной техники// Технические науки, выпуск №5 (47) часть 3, 2016 г.

16) Журавлев Ю. В. Активные магнитные подшипники: Теория, расчет, применение. – СПб.: Политехника, 2003. – 2006 с.: ил.

17) Ардашев В. И., Бабичев М. С., Давыдов А. Б. Основы конструирования турбодетандеров. Альбом чертежей к учебному пособию по курсовому и дипломному проектированию. Конструкции турбодетандеров. – М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 1990. – 13 с.: ил.

18) Розеноер Т. М. Расчет турбодетандера: Методические указания по курсу «Турбомашины низкотемпературной техники». – М.: Изд-во УНЦ МГТУ им. Н. Э. Баумана «Криоконсул», 2002. – 80 с., ил.

19) Общемашиностроительные нормативы времени вспомогательного, на

обслуживание рабочего места и подготовительно-заключительного на работы, выполняемые на металлорежущих станках. Среднесерийное и крупносерийное производство. Научно-исследовательский институт труда Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам (НИИ труда). – М.: Машиностроение, 1984. – 159 с.: ил.