

ленное разрушение не реализуется для данного структурного состояния стальной детали.

Таким образом, существует возможность учета эффекта концентрации напряжений на пороговые нагрузки при замедленном разрушении детали на основе применения компьютерного метода конечных элементов и результатов экспериментального определения пороговых локальных напряжений при испытании стандартных образцов на замедленное хрупкое разрушение.

Список литературы

1. Саррак В.И., Филиппов Г.А. О природе явления задержанного разрушения закаленной стали // *Металлург*. – 1976. – №12. – С. 36-41.
2. Мишин В.М., Шиховцов А.Н. Разделение силовой и термоактивационной компонент разрушения. *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований*. – 2011. – №11. – с. 104-105.
3. Мишин В.М., Филиппов Г.А. Критерий и физико-механическая характеристика сопротивления стали замедленному разрушению. Деформация и разрушение материалов. – 2007. – № 3. – С. 37-42.

Филологические науки

**ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
Л.Д. ТРОЦКОГО В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ПУБЛИЦИСТИКЕ 1990–2000 ГГ.**

Матвеева Л.А., Ерохина Е.П.

*Мордовский университет имени Н.П. Огарёва,
Саранск, e-mail: matveevaisi@rambler.ru*

Для авторов 1990-2000-х гг. характерны разнообразные оценки роли Л.Д. Троцкого в истории России. Многие книги о Троцком, вышедшие в этот период, не могут быть названы научными, ибо несут явный отпечаток политической полемики. Их можно отнести к публицистическому жанру.

Абсолютизация роли Троцкого в Октябрьской революции характерна для публицистической работы Ю.Г. Фельштинского «Крушение мировой революции. Брестский мир». Но помимо изложения взглядов автора на проблему Брестского мира книга содержит хорошо описанный фактический материал и потому имеет историографическое значение.

Двухтомник Д.В. Волкогонова «Троцкий» вызвал ожесточенную критику специалистов. Ими указаны многочисленные фактические ошибки Волкогонова; его обвиняют в тенденциозности, в стремлении «развенчать» большевизм от самых его истоков». Документальная база исследования также была поставлена под сомнение. Вывод следующий: работа Волкого-

нова имеет мало общего с серьезным анализом историка. Однако она оказала значительное влияние на последующую историографию.

Автор книги «Троцкий. Мифы и личность» Ю.В. Емельянов полон симпатий к И.В. Сталину, который выступает в работе эталоном государственного деятеля. Большая часть книги посвящена предположениям автора о неких загадочных «силах» и заговорах, вознесших Л.Д. Троцкого на политическую вершину. Отсутствие архивных источников и политическая тенденциозность лишают эту работу научного значения.

Книга «Троцкий. Убийство большого затейника» журналистом Ю.Н. Папорова представляет собой публицистику с элементами художественного вымысла. Для неё характерен антибольшевизм, полное неприятие революционности. Описание революции в итоге приобретает скандальный оттенок. От страниц книги Папорова отдаёт духом «желтой прессы», хотел того уважаемый автор или нет.

Таким образом, для большинства крупных публицистических работ двух последних десятилетий характерно отрицательное отношение к Троцкому. Причины этого очевидны. В советское время Троцкий считался предателем; позже весь революционный опыт стал восприниматься негативно. Публицистика отражает общественные настроения.

Химические науки

**ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ СОЛИ
АЛКИЛТРИФЕНИЛФОСФОНИЯ
КАК ИНГИБИТОРЫ КИСЛОТНОЙ
КОРРОЗИИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ**

Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е.,
Орликова Ю.А., Веролайн Н.В.

*Тверской государственный университет, Тверь,
e-mail: katerina2410@mail.ru*

Среди большого многообразия фосфорорганических соединений четвертичные соли фосфония занимают довольно скромное место.

В особенности это относится к соединениям с длинноцепочечными радикалами в катионе, которые принадлежат к классу катионных поверхностно-активных веществ.

Несмотря на малый объем производства солей фосфония указанные соединения обладают высокой эффективностью как бактерицидные препараты, ингибиторы коррозии, присадки к топливам. В последнее время возрос интерес к четвертичным солям фосфония как перспективным ионными жидкостями, используемым в качестве новых реакционных сред.