



Волков, И.А. Введение в континуальную механику поврежденной среды [Текст] : монография / И. А. Волков, Л. А. Игумнов. - М. : Физматлит, 2017. - 304 с.

В монографии рассматриваются основные механизмы деградации начальных прочностных свойств конструкционных материалов. Сформулированы основные понятия механики поврежденной среды.

Представлены результаты численного моделирования процессов вязкопластического деформирования и разрушения элементов и узлов несущих конструкций.

Монография представляет интерес для научных работников, инженеров, аспирантов и специалистов области механики деформируемого твердого тела.

Волков И.А. – доктор техн.наук, профессор кафедры прикладной механики и ПТМ.

- ISBN 978-5-9221-1725-8.