

Политика журнала «Прикладная физика»

Журнал предназначен для срочной публикации кратких статей по последним достижениям физики, имеющим прикладной характер. Политика журнала определяется его специфической характеристикой, выраженной в самом названии журнала. Как известно, прикладная физика – это комплекс научных дисциплин, разделов и направлений физики, ставящих своей целью решение физических проблем для конкретных технологических и практических применений. Их важнейшей характеристикой является то, что конкретное физическое явление рассматривается не ради изучения, а в контексте технических и междисциплинарных проблем. Другими словами, сегодня прикладная физика является научной и практической основой создания и развития всей современной и перспективной техники, а также соответствующей технологической базы.

Основное предназначение журнала «**Прикладная физика**» состоит в распространении знаний и сведений о наиболее важных научно-технических достижениях, имеющих прямое отношение к целям и задачам инновационного развития современной России.

Журнал воздерживается от публикации материалов, которые концентрирует своё внимание на ходе и результатах фундаментальных исследований, но с другой стороны, сегодняшние фундаментальные исследования невозможны без создания больших и сложных технических установок, а также без совершенствования необходимой приборной и диагностической базы. Но именно прикладная физика, в конечном счете, обеспечивает решение всех указанных технико-технологических задач в интересах фундаментальной физики.

Таким образом, публикации журнала «**Прикладная физика**» одновременно отвечают интересам развития как промышленности, так и собственно научных исследований. В этом состоит определённая уникальность данного журнала в соответствующем ряду отечественных научно-технических изданий.