

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМАТИКЕ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИПИ-ТЕХНОЛОГИЙ

Космодемьянский Е. В.¹, Кременецкая М. Е.², Тетерин И. В.¹

¹ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», г. Самара,
Россия

²СГАУ им. С. П. Королева, г. Самара,
Россия

Интернет-портал, объединяющий специалистов в области ИПИ-технологий, позволяющий молодым ученым осуществлять интерактивные публикации на данную тему с возможностью рецензирования публикаций ведущими специалистами (СГАУ им. С. П. Королева, ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс») в области ИПИ-технологий. В отличие от публикаций в бумажных журналах, имеется возможность использовать мультимедийные приложения для иллюстраций научных статей. Наличие рецензентов с узкопрофильной специализацией (CAD/CAE/PDM/ERP-системы, конечно-элементное моделирование, трехмерное моделирование, организация нисходящего проектирования) обеспечивает отбор и, соответственно, высокий научный уровень публикаций.

Техническое описание. Интернет-портал www.bignum.ru (на данный момент идет тестирование), посвященный трехмерному моделированию, с возможностью осуществлять рецензируемые публикации научных статей по тематике моделирования

Базовые функции. Возможность получить рецензию авторитетного специалиста и опубликовать статью на тему моделирования, получить обратную связь в виде комментариев на портале.

Дополнительные функции. В интернет-публикации возможно использовать средства недоступные для публикаций в бумажном издании: ссылки на другие работы и материалы, использование видеороликов в тексте публикации, обратная связь в виде комментариев специалистов со всей страны.

Кроме того рецензирование осуществляется лучшими специалистами в области моделирования и ИПИ-технологий кандидатами и докторами технических наук. Имеется возможность редактирования статей по замечаниям рецензентов.

Потенциальные потребители. Магистранты, аспиранты, докторанты, студенты. Состоявшиеся молодые ученые, желающие иметь актуальные и востребованные знания в области моделирования и ИПИ-технологий.

Преимущества интерактивных публикаций:

- скорость публикации: публикация может быть осуществлена в течение нескольких дней;
- наличие обратной связи в виде комментариев;
- наличие возможности вставки видеоконтента в публикацию;
- публикация рецензии вместе со статьей;
- возможность вставлять в текст ссылки на материалы в интернете;
- аудитория, неограниченная тиражом;
- возможность быстрого редактирования по результатам замечаний рецензента;
- легкий доступ к материалам сайта.