

◆ Новости компании АСКОН ◆

## Подписан меморандум о сотрудничестве АСКОН с ГК “Роскосмос”

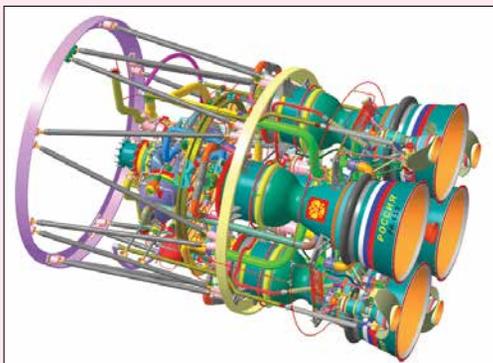
Компания АСКОН, ведущий российский разработчик инженерного ПО, будет участвовать в цифровизации процессов полного жизненного цикла изделий и промышленных объектов на предприятиях Госкорпорации “Роскосмос”. Меморандум о сотрудничестве и взаимодействии сторон подписали директор Департамента цифрового развития Госкорпорации “Роскосмос” **Константин Шадрин** и генеральный директор АСКОН **Максим Богданов** по итогам первой отраслевой конференции “Цифровой Роскосмос”.

Конференция, проходившая 29 мая 2020 года в режиме видеосвязи, была посвящена стратегии цифровой трансформации ракетно-космической промышленности РФ. В работе участвовали генеральный директор ГК “Роскосмос” **Дмитрий Рогозин**, руководители дочерних организаций, ИТ-служб и подразделений по инновационному развитию, представители российских и зарубежных ИТ-компаний.



Меморандум отражает нацеленность ГК “Роскосмос” на внедрение инновационных подходов и принципов управления полным жизненным циклом изделий, включая управление требованиями, проектирование, производство, эксплуатацию, утилизацию. Совместно с АСКОН будет формироваться комплексная система требований к универсальному отраслевому PLM-решению в условиях географически распределенной обработки данных.

Ключевые направления сотрудничества: создание передовых российских ИТ-решений, распространение лучших практик на базе платформенного решения АСКОН, разработка дорожных карт импортозамещения и цифровой трансформации, развитие центров компетенций в области автоматизации, разработка единых подходов к предоставлению цифровых сервисов на базе ПО компании АСКОН и партнеров.



◆ Новинки технической литературы ◆

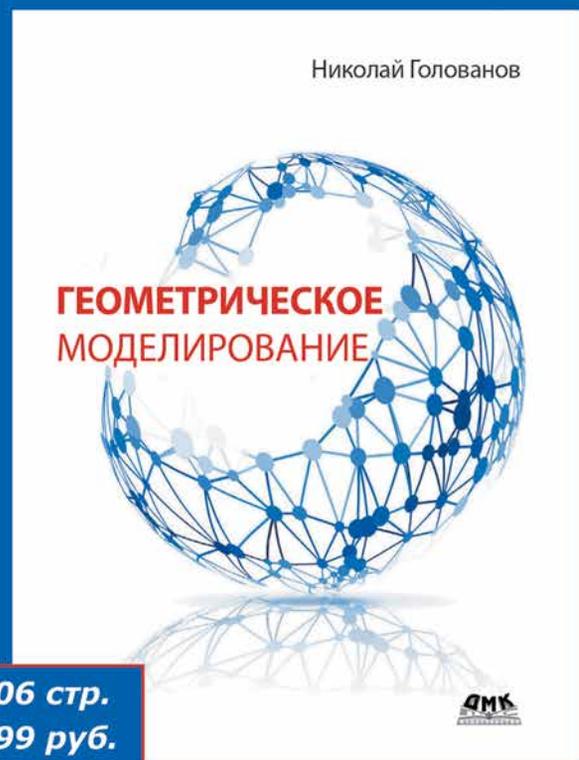
Геометрическое ядро является компонентом систем автоматизированного проектирования, в котором сосредоточена программная реализация математических методов, применяемых для создания численных моделей геометрии – «цифровых двойников» проектируемых объектов.

**В книге изложены идеи, подходы и методы геометрического моделирования:**

- математические методы построения геометрических моделей;
- теория B-сплайнов; свойства кривых и поверхностей;
- принципы построения твёрдых тел и алгоритмы выполнения операций над ними;
- состав геометрической модели и принципы установления вариационных зависимостей между её элементами;
- применение геометрических моделей;
- приёмы компьютерной графики.

Автор книги – *Николай Николаевич Голованов* – руководитель разработки геометрического ядра C3D российской компании C3D Labs (подразделение АСКОН).

Издание предназначено для специалистов по системам автоматизированного проектирования и студентов высших учебных заведений.



**406 стр.  
999 руб.**



**Заказ книг: [dmkpress@gmail.com](mailto:dmkpress@gmail.com) или [www.dmk.pf](http://www.dmk.pf)**