

## Вышла в свет новая версия системы *Appius-PLM 2019*

Российская инженерно-консалтинговая компания **APPIUS** выпустила новую версию своей системы управления жизненным циклом изделия **Appius-PLM 2019**. Основной режим работы данной конфигурации обеспечивается новым интерфейсом “Такси”.

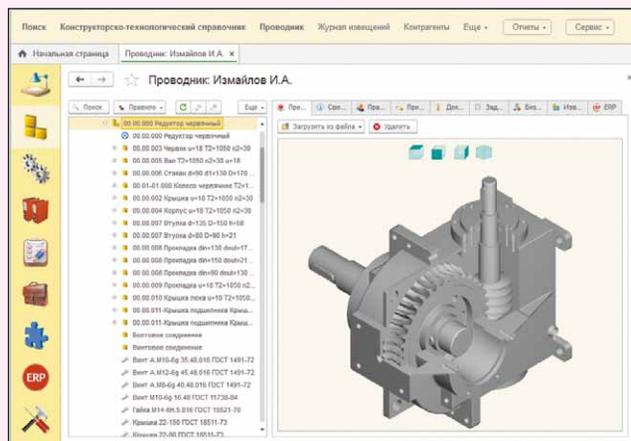
Оперативное получение точной, актуальной информации о составе изделия и технологии – важная составляющая эффективного управления производством, позволяющая провести анализ и оценку применимости деталей, нормирования материалов, объем их закупки и т.д.

Решение **Appius-PLM** предназначено для эффективного управления всем предприятием как единым комплексом и позволяет включить все конструкторские и технологические подразделения в единое цифровое пространство с возможностью передачи информации в систему планирования ресурсов (**ERP**).

Помимо ведения составов изделий, технологии их изготовления (**САПР-ТП**), поддерживается совместная работа как с **CAD**-системами (посредством **PLM**-компонентов), так и с учетной системой “1С:ERP Управление предприятием 2”. Предусмотрены возможности импортирования данных из внешних источников, а также обработки параметрических заказов (конфигурирование продукции). Подсистема управления проектами помогает разрабатывать календарные планы, распределять ресурсы по этапам, отслеживать состояние процесса выполнения и анализа объемов работ на этапе конструкторско-технологической подготовки производства. Встроенный **3D**-визуализатор позволяет просматривать **3D**-модели без привлечения **CAD**-системы.

В интерфейсе “Такси” заложены новые принципы работы прикладных решений на базе платформы “1С:Предприятие 8.3”:

- функции, необходимые для удобной навигации по прикладному решению, собраны в нескольких вспомогательных панелях (инструменты, избранное, история, поиск в данных и др.);
- обеспечивается возможность задать некоторый стандартный состав и расположение этих панелей в соответствии с назначением и особенностями приложения;
- пользователь может самостоятельно конструировать свое рабочее пространство, размещая панели в разных областях экрана;
- в “избранное” можно добавлять как объекты данных (документы, элементы справочников), так и команды;
- изменен внешний вид календаря, так что выбирать месяц и год стало удобнее;
- полнотекстовый поиск реализован как стандартная функция платформы;



- панель навигации формы теперь размещается над рабочей областью, а не слева, как раньше;
- появилось большое количество изменений, которые касаются отдельных элементов формы и внешнего вида формы в целом.

Новый интерфейс системы **Appius-PLM** поддерживает работу без модальных окон, благодаря чему:

- отпадает необходимость в постоянном открытии новых окон браузера, что повышает производительность и стабильность веб-клиента;
- конфигурация использует веб-клиент и может работать на *iPad* и других устройствах с сенсорным экраном;
- во многих случаях становится ненужной дополнительная настройка браузера, так как для работы “1С:Предприятие” больше не требуются всплывающие окна.

Переход на интерфейс “Такси” потребовал полной переработки всей системы – с сохранением функциональности и увеличением производительности, а также с повышением релевантности результатов.

Новая версия **Appius-PLM 2019** поддерживает работу как в “тонком”, так и в “толстом” клиенте.

Реализация системы в режиме “Такси” обеспечивает возможность задействовать ключевые механизмы **интернета вещей**: взаимодействие в реальном масштабе времени и поддержка устройств с ограниченными возможностями обработки информации. Использование мобильного приложения позволяет поддерживать связь с актуальными данными.

Все зарегистрированные пользователи с действующим соглашением о технической поддержке могут получить новую версию системы бесплатно.

Демонстрационный ролик с обзором функциональных возможностей **Appius-PLM 2019** можно посмотреть на сайте компании ([www.appius.ru](http://www.appius.ru)). 