

DOI: 10.25728/avtprom.2020.09.08

*А.В. Комиссаров (ГМЗ «АГАТ»), Д.П. Иванов (Компания «АСКОН-Ярославль»)*

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА ГМЗ «АГАТ»**

*Описаны предпосылки, способствующие принятию решения о цифровизации конструкторско-технологической подготовки производства ГМЗ «АГАТ». Сформулированы цели цифровизации, рассмотрена структура реализованного решения и итоги проекта.*

*Ключевые слова: конструкторско-технологическая подготовка производства, электронный документооборот, единая система управления инженерными данными.*

**Комиссаров Александр Владимирович** – начальник управления информационных технологий ГМЗ «АГАТ»,  
**Иванов Дмитрий Павлович** – руководитель технического отдела «АСКОН-Ярославль».

**Komissarov A.V., Ivanov D.P.** Digitization of preproduction engineering at Gavrilov-yamskiy Machine-building Plant Agat

*The background of preproduction digitization at Gavrilov-yamskiy Machine-building Plant Agat is outlined, digitization goals and objectives are formulated, solution structure and project results are discussed.*

*Keywords: preproduction engineering, electronic workflow, integrated engineering data management system.*