Тезисы доклада

**«Выбор инструментальных сталей для производства технологической оснастки»**

на технической конференции

«Пресс-формы для литья под давлением. Конструирование, изготовление, обслуживание» в рамках выставки «РОСМОЛД-2018»

*Марьин И.Я., ООО «ШМОЛЦ+БИКЕНБАХ»*

Металлургический концерн SCHMOLZ+BICKENBACH - один из ведущих мировых лидеров в области специальных сталей: от выплавки, прокатки или ковки с последующей термообработкой и специальной отделкой поверхности до реализации конечному потребителю и последующей технической поддержки.

Производственная программа концерна представлена такими специальными сталями как: инструментальные, высококачественные конструкционные, коррозионностойкие, кислотоустойчивые, жаропрочные, а также особыми материалами и готовыми продуктами промышленного назначения.

Программа поставок по инструментальным сталям охватывает стали для холодного и горячего деформирования, стали для переработки пластмасс, быстрорежущие стали.

В процессе конструирования технологической оснастки необходимо сформулировать основные требования к применяемым инструментальным сталям. При этом важно учитывать особенности термической обработки выбранных материалов. В ряде случаев целесообразно использование «улучшенных» сталей, т.е. прошедших предварительную термическую обработку на металлургическом заводе.

Готовность к диалогу, широкий ассортимент типоразмеров, постоянное наличие на складе основных типов сталей, а также пиление заготовок по заданным размерам на ленточнопильных агрегатах позволяет ООО «ШМОЛЦ+БИКЕНБАХ» оперативно реагировать на запросы партнеров.