ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»

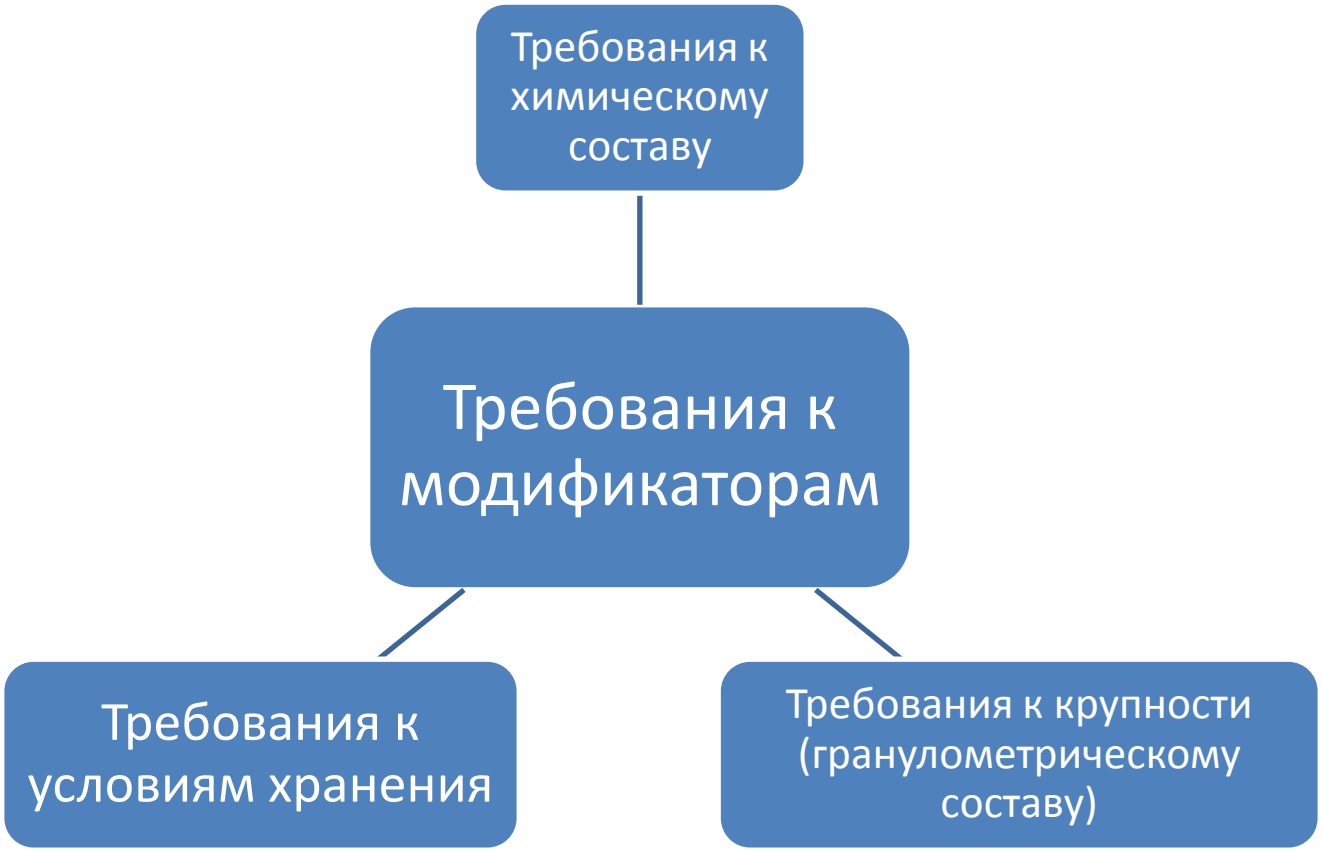
О системе добровольной сертификации модификаторов

В. А. Иванова, канд. техн. наук, доцент

Сертификация продукции

1. Требования к продукции
2. Документы, регламентирующие порядок подтверждения соответствия
3. Ресурсы

Требования, предъявляемые к модификаторам



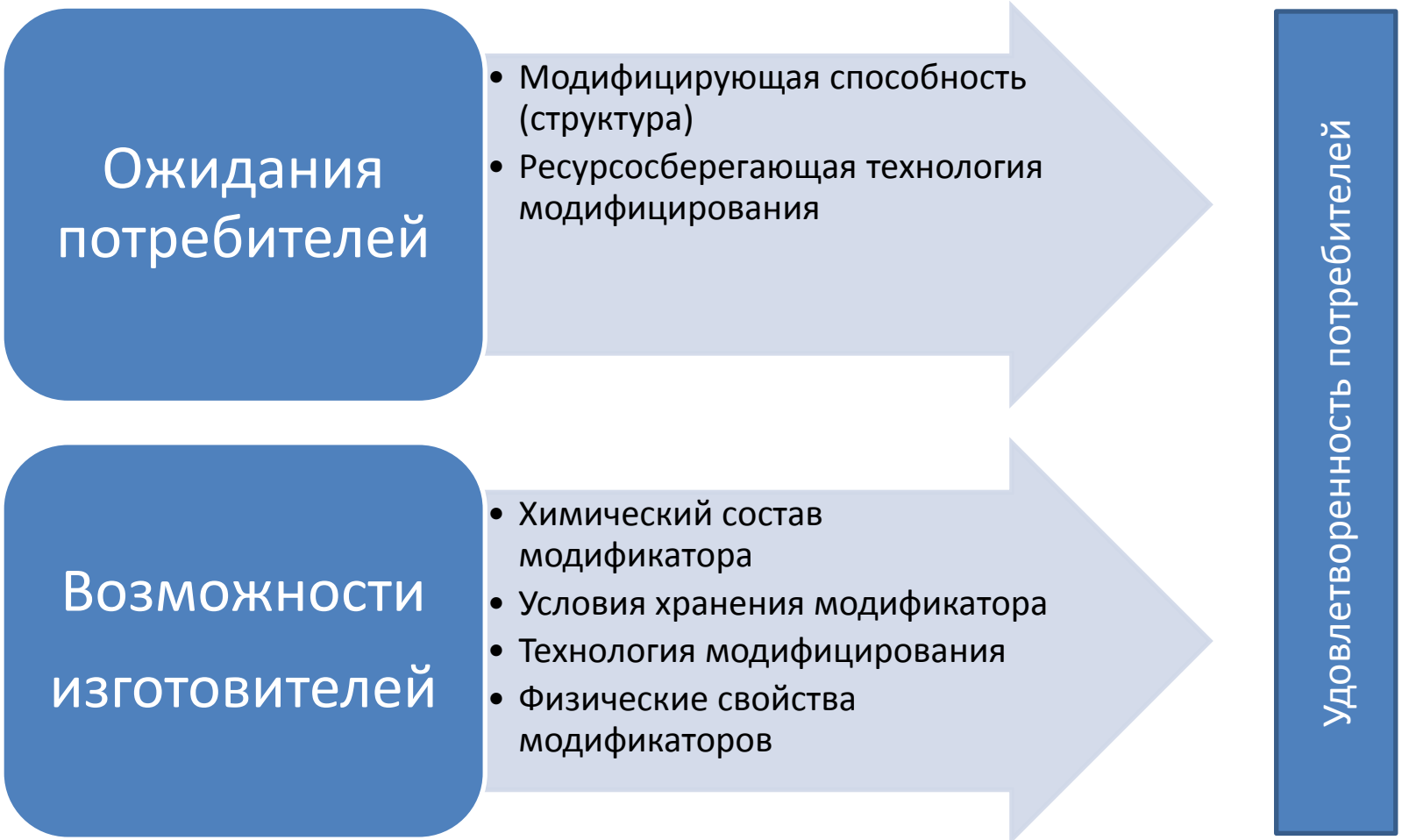
Модифицирование расплавов

Модификатор

Технология модифицирования

Структура (свойства)

Требования, предъявляемые к модификаторам



Нормативно-методическое обеспечение производства и применения модификаторов

Требования	Статус документа	Для целей подтверждения соответствия
Химический состав	СТО, ТУ	Не применяется
Технология производства	ТД	Не применяется
Крупность (гранулометрический состав)	СТО, ТУ	Не применяется
Технология модифицирования	СТО, ТУ	Применяется
Методы испытаний	СТО, ТУ	Не применяется
Методы контроля	СТО, ТУ	Не применяется
Хранение и транспортировка	СТО, ТУ	Применяется
Структура сплава в результате модифицирования (результат модифицирования)	СТО, ТУ	Применяется

Стандартизация в области производства и применения модификаторов

Стандартизация в области производства и применения модификаторов

Объект стандартизации	Виды работ	Статус документа
Разновидности модификаторов	Классификация	ГОСТ Р
Методы испытаний, измерений и контроля	Разработка единых требований к документам на методы и методики испытаний и контроля	ГОСТ Р, СТО (ТУ)
Требования к условиям хранения, транспортировки	Разработка единых требований к документам, содержащих условия хранения и транспортировки	ГОСТ Р, СТО (ТУ)
Требования к модифицирующей способности	Разработка единых требований к документам, содержащим технологию и результат модифицирования	ГОСТ Р, СТО (ТУ)
Термины и определения	Разработка определений к терминам в области производства и применения модификаторов	ГОСТ Р, СТО (ТУ)

Задачи стандартизации в области производства и применения модификаторов

- Изучение опыта стандартизации в области модифицирования расплавов в зарубежных странах;
- Разработка единых требований в области производства и применения модификаторов;
- Создание Технического комитета по стандартизации в области модифицирования расплавов.

Участники сертификации в области производства и применения модификаторов

Задачи сертификации в области производства и применения модификаторов

- Создание единых требований в области производства и применения модификаторов для целей сертификации;
- Подготовка к аккредитации испытательных лабораторий;
- Подготовка к аккредитации органов по сертификации;
- Создание системы добровольной сертификации модификаторов.

Спасибо за внимание!