

УДК 004.942

Ш598

Рецензент – А.В. Карпов, канд. техн. наук, доц.

Шипельников, А.А.

Ш598 Методика выполнения моделирования разливки стали и затвердевания стального слитка в программе «LVM Flow_CV» : методические указания к практическим и курсовым работам / А.А. Шипельников, А.Н. Роговский, Н.А. Бобылева. – Липецк : Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2022. – 30 с. – Текст : непосредственный.

Представлено подробное изложение методики выполнения моделирования разливки стали и затвердевания стального слитка в программе «LVM Flow_CV» в рамках семестровых курсовых работ и проектов и расчетных заданий. Особое внимание уделено последовательности работы в модулях «Начальные установки» и «Затвердевание», что должно способствовать более прочному усвоению знаний и выработки навыков уверенного использования САПР.

Предназначено для студентов 3-го курса очной и 4-го курса очно-заочной и заочной форм обучения направления 22.03.02 «Металлургия», изучающих дисциплину «Моделирование процессов и объектов», и магистров первого года обучения направления 22.04.02 «Металлургия», изучающих дисциплину «Системы инженерного анализа металлургических процессов», в качестве основного методического указания.

Ил. 29. Библиогр.: 5 назв.

УДК 004.942

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2022

Содержание

1. Последовательность действий пользователя в программе «LVM Flow_CV» при моделировании заполнения и затвердевания слитка в изложнице.....	4
2. Создание автоотчета программы и общего отчета по курсовой работе или расчетному заданию	25
Контрольные вопросы	28
Библиографический список	29