

## **Монографії Самохвалова С.Є. знаходяться у бібліотеці ДДТУ.**

1. Красніков К.С., Самохвалов С.Є., Піптюк В.П. Математичне моделювання ковшового доведення розплаву дротом і кусковим матеріалом. Монографія. Кам'янське: ДДТУ, 2017. – 120 с.
2. Кабаков Д.Ю., Самохвалов С.Є., Піптюк В.П. Математичне моделювання переносних процесів в установці ківш-піч. Монографія. Дніпродзержинськ: ДДТУ, 2015. – 123 с.
3. Огурцов А.П., Самохвалов С.Є., Надригайло Т.Ж. Математичне моделювання формування структурних неоднорідностей зливок. Гл.2./ Кластерные решения проблем в металлургии, энергетике и образовании: Монография/ под общ. Ред. А.П. Огурцова. - Д.: ЛИРА. 2014. – 242 с.
4. Самохвалов С.Є., Сокол А.М. Математичне моделювання переносних процесів у конвертері. Монографія. Дніпродзержинськ: ДДТУ, 2013. – 98 с.
5. Самохвалов С.Є., Самохвалов О.С. Математичні моделі багатофазних середовищ в конвертері. Монографія. Дніпродзержинськ, ДДТУ, 2011. – 140 с.
6. Самохвалов С.Є., Надригайло Т.Ж. Комп'ютерне моделювання багатофазних середовищ у зливку. Монографія. – Дніпродзержинськ, ДДТУ, 2009, 144 с.
7. Самохвалов С.Є. Теплофізичні процеси в багатофазних середовищах: Теоретичні основи комп'ютерного моделювання. Монографія. – Дніпродзержинськ: ДДТУ, 1994, – 172 с.
8. А.П. Огурцов, С.Е. Самохвалов, Т.Ж. Надрыгайло. Методы расщепления в задачах гидродинамики и тепломассопереноса. Монография.– Днепропетровск, «Системные технологии», 2003, – 260 с.